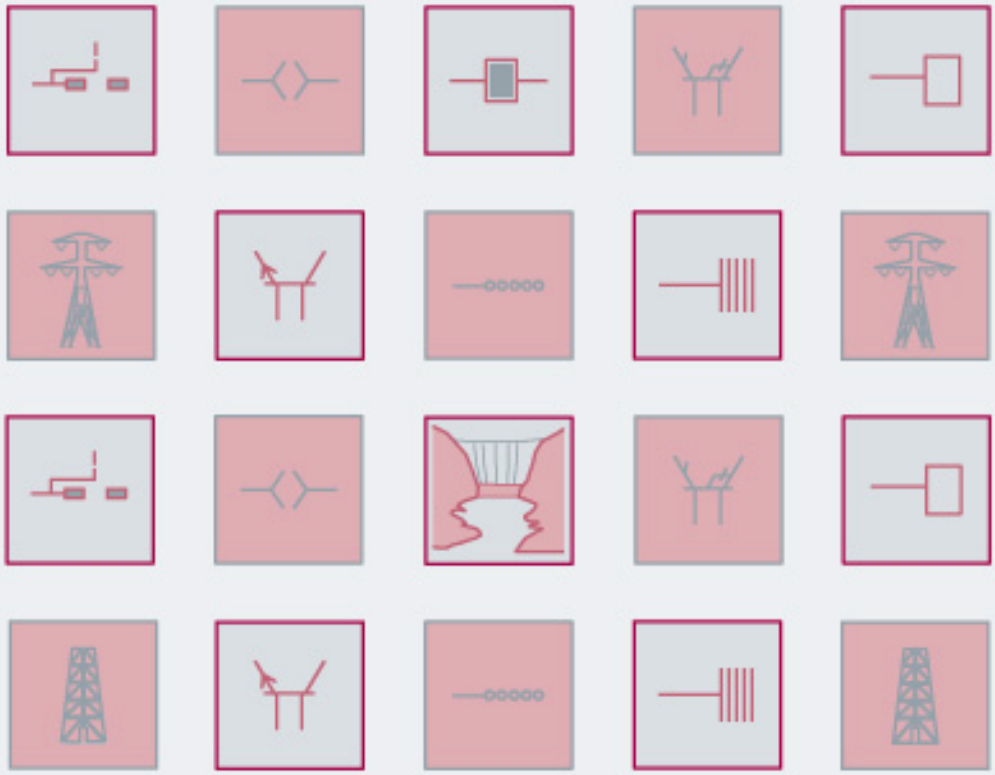
Economic & Social Affairs

2002

Energy Balances and Electricity Profiles

Bilans énergétiques et profils du secteur de l'électricité



United Nations

The Department of Economic and Social Affairs of the United Nations Secretariat is a vital interface between global policies in the economic, social and environmental spheres and national action. The Department works in three main interlinked areas: (i) it compiles, generates and analyses a wide range of economic, social and environmental data and information on which States Members of the United Nations draw to review common problems and to take stock of policy options; (ii) it facilitates the negotiations of Member States in many intergovernmental bodies on joint courses of action to address ongoing or emerging global challenges; and (iii) it advises interested Governments on the ways and means of translating policy frameworks developed in United Nations conferences and summits into programmes at the country level and, through technical assistance, helps build national capacities.

Le Département des affaires économiques et sociales du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies sert de relais entre les orientations arrêtées au niveau international dans les domaines économiques, sociaux et environnementaux et les politiques exécutées à l'échelon national. Il intervient dans trois grands domaines liés les uns aux autres : i) il compile, produit et analyse une vaste gamme de données et d'éléments d'information sur des questions économiques, sociales et environnementales dont les États Membres de l'Organisation se servent pour examiner des problèmes communs et évaluer les options qui s'offrent à eux; ii) il facilite les négociations entre les États Membres dans de nombreux organes intergouvernementaux sur les orientations à suivre de façon collective afin de faire face aux problèmes mondiaux existants ou en voie d'apparition; iii) il conseille les gouvernements intéressés sur la façon de transposer les orientations politiques arrêtées à l'occasion des conférences et sommets des Nations Unies en programmes exécutables au niveau national et aide à renforcer les capacités nationales au moyen de programmes d'assistance technique.

NOTE

Symbols of United Nations documents are composed of capital letters combined with figures.

General Disclaimer

The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area, or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

NOTE

Les cotes des documents de l'Organisation des Nations Unies se composent de lettres majuscules et de chiffres.

Déni de responsabilité

Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

ST/ESA/STAT/SER.W/12

UNITED NATIONS PUBLICATION
Sales number: E/F.05.XVII.5

PUBLICATION DES NATIONS UNIES
Numéro de vente: E/F.05.XVII.5

ISBN 92-1-061213-2
ISSN 0257-7208

Copyright © United Nations 2005 - Copyright © Nations Unies 2005
All rights reserved - Tous droits réservés
Printed by the United Nations Reproduction Section, New York
Imprimé par la Section de la reproduction des Nations Unies, New York

CONTENTS - TABLE DES MATIERES

Page

Introduction viii
Concepts and Definitions ix
Abbreviations and Symbols xv
Conversion factors xvi

Energy Balances (1999 - 2002)

Algeria 2
Angola 6
Argentina 10
Azerbaijan 14
Bangladesh 18

Belarus 22
Bolivia 26
Brazil 30
Bulgaria 34
Chile 38

China 42
China, Macau SAR 46
Colombia 50
Costa Rica 54
Côte d'Ivoire 58

Cuba 62
Cyprus 66
Dominican Republic 70
Ecuador 74
Egypt 78

El Salvador 82
Fiji 86
Gabon 90
Guatemala 94
Honduras 98

India 102
Indonesia 106
Israel 110
Jamaica 114
Jordan 118

Kazakhstan 122
Kenya 126
Korea, Republic of 130
Kuwait 134
Kyrgyzstan 138

Page

Introduction xx
Concepts et définitions xxi
Abréviations et signes conventionnels xxviii
Facteurs de conversion xxix

Bilans énergétiques (1999 - 2002)

Algérie 2
Angola 6
Argentina 10
Azerbaijan 14
Bangladesh 18

Bélarus 22
Bolivie 26
Brésil 30
Bulgarie 34
Chili 38

Chine 42
Chine, Macao RAS 46
Colombie 50
Costa Rica 54
Côte d'Ivoire 58

Cuba 62
Chypre 66
République dominicaine 70
Equateur 74
Egypte 78

El Salvador 82
Fidji 86
Gabon 90
Guatemala 94
Honduras 98

Inde 102
Indonésie 106
Israël 110
Jamaïque 114
Jordanie 118

Kazakhstan 122
Kenya 126
Corée, République de 130
Koweït 134
Kirghizistan 138

CONTENTS - TABLE DES MATIERES

Energy Balances (1999 - 2002) (continued)

	Page
Libyan Arab Jamah	142
Malawi	146
Malaysia	150
Morocco	154
Myanmar	158
Nepal	162
Nicaragua	166
Niger	170
Nigeria	174
Oman	178
Pakistan	182
Panama	186
Papua New Guinea	190
Paraguay	194
Peru	198
Qatar	202
Romania	206
Russian Federation	210
Saudi Arabia	214
Singapore	218
Slovenia	222
Sri Lanka	226
Syrian Arab Republic	230
Tajikistan	234
Thailand	238
Togo	242
Trinidad and Tobago	246
Tunisia	250
Turkmenistan	254
Ukraine	258
United Arab Emirates	262
Uruguay	266
Venezuela	270
Viet Nam	274
Yemen	278
Zambia	282
Zimbabwe	286

Bilans énergétiques (1999 – 2002) (suite)

	Page
Jamah, arabe libyenne	142
Malawi	146
Malaisie	150
Maroc	154
Myanmar	158
Népal	162
Nicaragua	166
Niger	170
Nigéria	174
Oman	178
Pakistan	182
Panama	186
Papouaisie-Nouvelle-Guinée	190
Paraguay	194
Pérou	198
Qatar	202
Roumanie	206
Fédération de Russie	210
Arabie saoudite	214
Singapour	218
Slovénie	222
Sri Lanka	226
Rép. arabe syrienne	230
Tadjikistan	234
Thaïland	238
Togo	242
Trinité-et-Tobago	246
Tunisie	250
Turkménistan	254
Ukraine	258
Emirats arabes unis	262
Uruguay	266
Venezuela	270
Viet Nam	274
Yémen	278
Zambie	282
Zimbabwe	286

CONTENTS - TABLE DES MATIERES

Electricity Profiles (1997-2002)

	Page
Algeria	292
Angola	293
Argentina	294
Azerbaijan	295
Bangladesh	296
Barbados	297
Belarus	298
Belize	299
Benin	300
Bolivia	301
Botswana	302
Brazil	303
Brunei Darussalam	304
Bulgaria	305
Burundi	306
Central African Republic	307
Chile	308
China	309
China, Macao SAR	310
Colombia	311
Costa Rica	312
Côte d'Ivoire	313
Croatia	314
Cuba	315
Cyprus	316
Dominican Republic	317
Ecuador	318
El Salvador	319
Estonia	320
Ethiopia	321
Fiji	322
French Guiana	323
Gabon	324
Grenada	325
Guatemala	326
Haiti	327
Honduras	328
Hungary	329
India	330
Indonesia	331
Israel	332
Jamaica	333

Profils du secteur de l'électricité (1997-2002)

	Page
Algérie	292
Angola	293
Argentine	294
Azerbaïdjan	295
Bangladesh	296
Barbade	297
Belárus	298
Belize	299
Bénin	300
Bolivie	301
Botswana	302
Brésil	303
Brunéi Darussalam	304
Bulgarie	305
Burundi	306
République centrafricaine	307
Chili	308
Chine	309
China, Macao RAS	310
Colombie	311
Costa Rica	312
Côte d'Ivoire	313
Croatie	314
Cuba	315
Chypre	316
République dominicaine	317
Equateur	318
El Salvador	319
Estonie	320
Ethiopie	321
Fidji	322
Guyane française	323
Gabon	324
Grenade	325
Guatemala	326
Haïti	327
Honduras	328
Hongrie	329
Inde	330
Indonésie	331
Israël	332
Jamaïque	333

CONTENTS - TABLE DES MATIERES

Electricity Profiles (1997-2002) (continued)

	Page
Jordan	334
Kazakhstan	335
Kenya	336
Korea, Republic of	337
Kyrgyzstan	338
Latvia	339
Libyan Arab Jamah	340
Madagascar	341
Malawi	342
Malaysia	343
Mali	344
Mauritius	345
Mexico	346
Morocco	347
Myanmar	348
Nepal	349
Nicaragua	350
Niger	351
Nigeria	352
Oman	353
Pakistan	354
Panama	355
Papua New Guinea	356
Peru	357
Philippines	358
Poland	359
Romania	360
Russian Federation	361
Rwanda	362
Saudi Arabia	363
Senegal	364
Seychelles	365
Singapore	366
Slovenia	367
South Africa Customs Union	368
Sri Lanka	369
St. Pierre-Miquelon	370
Sudan	371
Syrian Arab Republic	372
Tajikistan	373
Thailand	374
Togo	375

Profils du secteur de l'électricité (1997-2002) (suite)

	Page
Jordanie	334
Kazakhstan	335
Kenya	336
Corée, République de	337
Kirghizistan	338
Lettonie	339
Jamah arabe libyenne	340
Madagascar	341
Malawi	342
Malaisie	343
Mali	344
Maurice	345
Mexique	346
Maroc	347
Myanmar	348
Népal	349
Nicaragua	350
Niger	351
Nigéria	352
Oman	353
Pakistan	354
Panama	355
Papouasie-Nouvelle-Guinée	356
Pérou	357
Philippines	358
Pologne	359
Roumanie	360
Fédération de Russie	361
Rwanda	362
Arabie saoudite	363
Sénégal	364
Seychelles	365
Singapour	366
Slovénie	367
Union douanière d'Afrique méridionale	368
Sri Lanka	369
St-Pierre-Miquelon	370
Soudan	371
Rép. arabe syrienne	372
Tadjikistan	373
Thaïlande	374
Togo	375

CONTENTS - TABLE DES MATIERES

Electricity Profiles (1997-2002) (continued)

	Page
Trinidad and Tobago	376
Tunisia	377
Turkmenistan	378
Ukraine	379
United Arab Emirates	380
Uruguay	381
Venezuela	382
Viet Nam	383
Yemen	384
Zambia	385
Zimbabwe	386

Statistics compiled as of December 2003

Profils du secteur de l'électricité (1997-2002) (suite)

	Page
Trinité-et-Tobago	376
Tunisie	377
Turkménistan	378
Ukraine	379
Emirats arabes unis	380
Uruguay	381
Venezuela	382
Viet Nam	383
Yémen	384
Zambie	385
Zimbabwe	386

Statistiques compilées à la fin de Décembre 2003

INTRODUCTION

This is the twelfth issue of *Energy Balances and Electricity Profiles* published by the Statistics Division of the United Nations Secretariat. Like previous issues, this 2002 volume presents energy data for selected countries in a format which shows the overall picture of energy production, conversion and consumption for fuels utilised in the country.[1] Such a publication is useful in assessing and analysing production and consumption patterns in detail on an internationally comparable basis.

Since it began publishing energy balances, the Statistics Division has adopted the matrix type of overall energy balance that shows energy sources in the columns and energy flows in the rows. The format is described in detail in the technical report entitled *Concepts and Methods in Energy Statistics, with Special Reference to Energy Accounts and Balances*[2] and is also discussed in the publication, *Energy Statistics: A Manual for Developing Countries*[3].

The level of detail of this matrix structure takes into account the need for disaggregation of the energy sector and final demand, while at the same time, owing to the limitations in the quantity and quality of the currently available energy information, coverage has to be restricted to the main sectors only. Furthermore, it should be recognized that unlike national energy balances designed for individual countries' various specific needs, the energy balance format of the Statistics Division has to accommodate the whole spectrum of national energy data which it receives from national statistical offices and through official national publications.

The electricity profiles provide detailed information on production, trade and consumption of electricity, on net installed capacity and the thermal power plant inputs.

World energy data is published by the Statistics Division in the *Energy Statistics Yearbook* (formerly the *Yearbook of World Energy Statistics*). The *Yearbook* contains annual data on production, trade, stock changes, bunkers and apparent consumption for individual commodities for approximately 215 countries and areas of the world.

GENERAL NOTES

Beginning with the 1992 edition of this publication, the data on electrical energy of nuclear and geothermal origin are converted to joules differently than in the previous issues. The following two changes were introduced to represent more accurately the physical energy supply in countries and to align the United Nations Secretariat's treatment of electricity with that used by other international organizations: (i) data on electricity produced by nuclear power plants is converted to joules based on the average efficiency of a modern nuclear power plant, i.e. 33 per cent; (ii) data on electricity generated by geothermal heat is converted to joules based on the average efficiency of a modern geothermal power plant, i.e. 10 per cent. The conversion to joules of electricity generated by hydropower or by the other non-thermal sources such as wind, tide, wave, and solar is based on the energy content of the electricity generated (the equivalent of assuming a 100 per cent efficiency).

Data on the fuel input into thermal power plants may not adequately cover the fuel used by self-producers of electricity. The estimated efficiencies may therefore be high. Inputs from other kinds of fuels that are not listed are also included in the total thermal power plant input.

Please note that the data contained in this publication may have been revised and therefore differs from the 2002 Energy Yearbook. In addition the format for the balances has been modified and additional countries have been included.

The information presented in this publication is available in electronic format. Requests for information should be directed to the United Nations Statistics Division. Further information is available at the following web-site:
http://unstats.un.org/unsd/energy/

---

[1] Energy balances for developed countries are already being published on a regular basis by the International Energy Agency of the Organisation for Economic Co-Operation and Development (IEA/OECD).

[2] Statistical Papers, Series F, No. 29 (United Nations publication, Sales No.E.82.XVII.13).

[3] Statistical Papers, Series F, No. 56 (United Nations publication, Sales No.E.91.XVII.10).

CONCEPTS AND DEFINITIONS

DESCRIPTION OF THE ROWS OF THE ENERGY BALANCE

Production of primary energy (row 1): Primary energy refers to energy sources as found in their natural state (as opposed to derived or secondary energy, which is the result of the transformation of primary sources). Production of primary energy refers to the quantity of fuels which are extracted or produced, calculated after any operation for removal of inert matter. In general, production includes the quantities consumed by the producer in the production process (e.g. for heating or operation of equipment or auxiliaries) as well as supplies to other producers of energy for transformation or other uses. Data on the production of **hard coal and lignite** refer to coal after washing and screening for the removal of inorganic matter. Production of **natural gas liquids** is shown together with the production of **crude petroleum**. Data for **natural gas** refer to dry marketable production measured after purification and extraction of natural gas liquids and sulphur. Extraction losses and the amounts that have been reinjected, flared, and vented are excluded. Production includes quantities used within the natural gas industry, in gas extraction, pipeline systems and processing plants. Production of primary **electricity** refers to gross production of electrical energy of nuclear, hydro, geothermal, wind, tide, wave and solar origin. **Biomass** production includes only that portion used for fuel purposes.

Imports (row 2) and **exports** (row 3) refer to the amount of fuels obtained from or supplied to other countries. Fuels in transit are excluded. Imports and exports of crude petroleum also include imports and exports of feedstocks, unrefined and semi-refined oils and components derived from crude petroleum. In the energy balance format, imports are positive numbers, and exports are negative numbers and carry a negative sign (-).

Marine/aviation bunkers (row 4) refer to the amounts of fuels delivered to ocean-going ships or aircraft of all flags engaged in international traffic. Consumption by ships engaged in transport in inland and coastal waters, or by aircraft engaged in domestic flights, is not included. The minus sign is used for entries under this item.

Stock changes (row 5) (at producers, importers and industrial consumers) refer to the difference between the amounts of fuels in stocks at the beginning and end of the year. A positive number indicates a reduction in stocks and thus an increase in available energy; the negative sign (-) indicates a net increase in stocks and thus a decrease in energy available for consumption.

Total energy requirements (row 6) is computed as: (6) = production (row 1) + imports (row 2) - exports (row 3) - bunkers (row 4) + /- stock changes (row 5).

Energy converted (row 7) shows the net input of primary and derived energy into the conversion or transformation process for the purpose of obtaining other derived products, and the net output of the derived energy. Inputs carry a minus sign, and outputs, which relate to gross production, are shown as positive numbers. Row 7 represents the sum of items from row 8 to row 16.

Net transfers (row 17) comprise the net movements of energy products between processes in different sectors, for example, the blending of natural gas in the manufactured gas stream, the diversion of products (feedstocks) for further processing in the refining industry or the transfer of products for blending. Transfers "out" carry a negative sign, and transfers "in" are shown as positive numbers.

Consumption by the energy sector (row 18) comprises the consumption of fuels and electricity used by the energy producing industries, e.g. for heating, lighting, and operation of all equipment used in the extraction process, for traction and distribution. It includes the quantities consumed in compression stations and pumping stations of oil and gas pipelines, as well as the station use and loss of electric power plants (including electricity used for pumping at pumped storage installations). The minus sign is used for entries under this item.

Losses in transport and distribution (row 19) refer to the losses of fuels and electrical energy, which occur outside the utilities or plants before reaching the final consumer. The losses carry a minus sign.

Consumption for non-energy uses (row 20) refers to the quantity of energy products consumed as

raw materials in the chemical, petrochemical and other industries, not in order to produce energy. The minus sign is used for entries under this item.

Statistical differences (row 21) in the energy balance are calculated as follows: (21) = total energy requirements (row 6) +/- energy converted (row 7) +/- net transfers (row 17) – consumption by the energy sector (row 18) – losses in transport and distribution (row 19) – consumption for non-energy uses (row 20) – final consumption (row 22).

Final consumption (row 22) refers to the consumption of primary and derived energy by industry and construction, by transport and by households, agriculture and other consumers.

Consumption by industry and construction (row 23) is broken down into the iron and steel industry, the chemical industry and other industries and construction. Consumption in the chemical industry refers to use as fuel only. Fuels consumed by the energy sector, and all inputs into energy conversion, such as fuels used by industrial/self producers of thermal electricity, are excluded.

Consumption by transport (row 27) includes all fuels consumed by road traffic, by ships engaged in transport in inland and coastal waters and aircraft engaged in domestic flights, and by railways. Fuels consumed by agricultural equipment are included in agricultural consumption.

Consumption by households and other consumers (row 33) covers households (including free issues to employees), agriculture (including hunting, forestry and fishing) and all other sectors not included elsewhere (for example trade, communications and services such as public lighting).

DESCRIPTION OF THE COLUMNS OF THE ENERGY BALANCE

HARD COAL, LIGNITE AND PEAT (column 1)

Hard coal - Coal that has a high degree of coalification with a gross calorific value above 23,865 KJ/kg (5,700 kcal/kg) on an ash-free but moist basis, and a mean random reflectance of vitrinite of at least 0.6. Slurries, middlings and other low-grade coal products, which cannot be classified according to the type of coal from which they are obtained, are included under hard coal. There are two sub-categories of hard coal: (i) coking coal and (ii) other bituminous coal and anthracite (also known as steam coal). Coking coal is a hard coal with a quality that allows the production of coke suitable to support a blast furnace charge. Steam coal is coal used for steam raising and space heating purposes and includes all anthracite coals and bituminous coals not classified as coking coal.

Lignite - One of the two sub-categories of brown coal. Brown coal is coal with a low degree of coalification which retained the anatomical structure of the vegetable matter from which it was formed. It has a mean random reflectance of vitrinite of less than 0.6, provided that the gross calorific value (on a moist ash-free basis) is less than 23,865 KJ/kg (5,700 kcal/kg). Brown coal comprises: (i) lignite - non-agglomerating coals with a gross calorific value less than 17,435 KJ/kg (4,165 kcal/kg) and greater than 31 per cent volatile matter on a dry mineral matter free basis and (ii) sub-bituminous coal - non-agglomerating coals with a gross calorific value between 17,435 KJ/kg (4,165 kcal/kg) and 23,865 KJ/kg (5,700 kcal/kg) containing more than 31 per cent volatile matter on a dry mineral matter free basis.

Peat - A solid fuel formed from the partial decomposition of dead vegetation under conditions of high humidity and limited air access (initial stage of coalification). Only peat used as fuel is included. Its principal use is as a household fuel.

BRIQUETTES AND COKES (column 2)

Patent fuel (hard coal briquettes) - A composition fuel manufactured from coal fines by shaping with the addition of a binding agent (pitch).

Lignite briquettes - A composition fuel manufactured from lignite. The lignite is crushed, dried and molded under high pressure into an even-shaped briquette without the addition of binders.

Peat briquettes - A composition fuel manufactured from peat. Raw peat, after crushing and drying, is molded under high pressure into an even-shaped briquette without the addition of binders.

Coke - The solid residue obtained from coal or lignite by heating it to a high temperature in the

absence or near absence of air. It is high in carbon and low in moisture and volatile matter. Several categories are distinguished:

a) Coke-oven coke - The solid product obtained from carbonization of coal, principally coking coal, at high temperature. Coke-oven coke is also called metallurgical coke and is used mainly in the iron and steel industry. Semi-coke, the solid product obtained from carbonization of coal at low temperature, is included with coke-oven coke. It is used mainly as a domestic fuel.

b) Gas coke - A by-product of coal used for the production of gas works gas in gasworks. Gas coke is mainly used as a domestic fuel.

c) Brown coal coke - A solid product obtained from carbonization of brown coal briquettes.

CRUDE OIL AND NATURAL GAS LIQUIDS (NGL) (column 3)

Crude oil - A mineral oil consisting of a mixture of hydrocarbons of natural origin, yellow to black in color, of variable density and viscosity. Data in this category also includes lease or field condensate (separator liquids) which is recovered from gaseous hydrocarbons in lease separation facilities, as well as synthetic crude oil, mineral oils extracted from bituminous minerals such as shales and bituminous sand, and oils from coal liquefaction.

Natural gas liquids (NGL) - Liquid or liquefied hydrocarbons produced in the manufacture, purification and stabilization of natural gas. NGL's include, but are not limited to, ethane, propane, butane, pentane and natural gasolene. NGL's are either distilled with crude oil in refineries, blended with refined petroleum products or used directly depending on their characteristics.

LIGHT PETROLEUM PRODUCTS (column 4)

Light products are defined here as liquid products obtained by distillation of crude petroleum at temperatures between 30°C and 350°C, and/or which have a specific gravity between 0.625 and 0.830. They comprise:

Aviation gasolene - Motor spirit prepared especially for aviation piston engines, with an octane number varying from 80 to 145 RON and a freezing point of -60°C.

Motor gasolene - Light hydrocarbon oil for use in internal combustion engines such as motor vehicles, excluding aircraft. It distills between 35°C and 200°C, and is treated to reach a sufficiently high octane number of generally between 80 and 100 RON. Treatment may be by reforming, blending with an aromatic fraction, or the addition of benzole or other additives (such as tetraethyl lead).

Natural gasolene - Light spirit extracted from wet natural gas, often in association with crude petroleum. It is used as a petroleum refinery and petrochemical plant input and is also used directly for blending with motor spirit without further processing.

Jet fuel – Consists of gasolene-type jet fuel and kerosene-type jet fuel.

Gasolene-type jet fuel - All light hydrocarbon oils for use in aviation gas-turbine engines. It distills between 100°C and 250°C with at least 20% of volume distilling at 143°C. It is obtained by blending kerosene and gasolene or naphtha in such a way that the aromatic content does not exceed 25% in volume. Additives are included to reduce the freezing point to -58°C or lower, and to keep the Reid vapour pressure between 0.14 and 0.21 kg/cm^2.

Kerosene-type jet fuel - Medium oil for use in aviation gas-turbine engines with the same distillation characteristics and flash point as kerosene, with a maximum aromatic content of 20% in volume. It is treated to give a kinematic viscosity of less than 15 cSt at -34°C and a freezing point below -50°C.

Kerosene - Medium oil distilling between 150°C and 300°C; at least 65% of volume distills at 250°C. Its specific gravity is roughly 0.80 and its flash point is above 38°C. It is used as an illuminant and as a fuel in certain types of spark-ignition engines, such as those used for agricultural tractors and stationary engines. Other names for this product are burning oil, vaporizing oil, power kerosene and illuminating oil.

Naphtha - Light or medium oil distilling between 30°C and 210°C, for which there is no official definition, but which does not meet the standards laid down for motor spirit. The properties depend upon consumer

specification. The C:H ratio is usually 84:14 or 84:16, with a very low sulphur content. Naphtha may be further blended or mixed with other materials to make high-grade motor gasolene or jet fuel, or may be used as a raw material for manufactured gas. Naphtha is sometimes used as input to feedstocks to make various kinds of chemical products, or may be used as a solvent.

White spirit (industrial spirit) - A highly refined distillate with a boiling point ranging from 135°C to 200°C, which is used as a paint solvent and for dry-cleaning purposes.

HEAVY PETROLEUM PRODUCTS (column 5)

Heavy products are defined here as products obtained by the distillation of crude petroleum at temperatures above 350°C, and which have a specific gravity higher than 0.83. Products which are not used for energy purposes, such as insulating oils, lubricants, paraffin wax, bitumen and petroleum coke, are excluded. Heavy products comprise:

Residual fuel oil – A heavy oil that makes up the distillation residue. It comprises all fuels (including those obtained by blending) with a kinematic viscosity above 27.5 cSt at 38°C. Its flash point is always above 50°C and its specific gravity is higher than 0.90. It is commonly used by ships and industrial large-scale heating installations as a fuel in furnaces or boilers.

Gas-diesel oil (distillate fuel oil) - Heavy oils distilling between 200°C and 380°C, but distilling less than 65% in volume at 250°C, including losses, and 85% or more at 350°C. Its flash point is always above 50°C and its specific gravity is higher than 0.82. Heavy oils obtained by blending are grouped together with gas oils on the condition that their kinematic viscosity does not exceed 27.5 cSt at 38°C. Also included are middle distillates intended for the petrochemical industry. Gas-diesel oils are used as a fuel for internal combustion in diesel engines, as a burner fuel in heating installations, such as furnaces, and for enriching water gas to increase its luminosity. Other names for this product are diesel fuel, diesel oil, gas oil and solar oil.

OTHER PETROLEUM PRODUCTS (column 6)

Lubricants – Viscous, liquid hydrocarbons rich in paraffin waxes, distilling between 380°C and 500°C, obtained by vacuum distillation of oil residues from atmospheric distillation. Additives may be included to alter their characteristics. Their main characteristics are: a flash point greater than 125°C; a pour point between –25°C and +5°C depending on the grade; a strong acid number (normally 0.5 mg/g); an ash content less than or equal to 0.3%; and a water content less than or equal to 0.2%. Included are cutting oils, white oils, insulating oils, spindle oils and lubricating greases.

Feedstocks - Products or a combination of products derived from crude oil destined for further processing in the refining industry other than blending. They are transformed into one or more components and/or finished products. This definition covers naphtha imported for refinery intake and naphtha returned from the chemical industry to the refining industry.

Plant condensate - Liquid hydrocarbons condensed from wet natural gas in natural gas processing plants. It is used as a petroleum refinery input.

Bitumen - Solid or viscous hydrocarbon with a colloidal structure, brown or black in color, which is obtained as a residue by vacuum distillation of oil residues from atmospheric distillation. It is sometimes soluble in carbon bisulphite, non-volatile, thermoplastic (generally between 150°C and 200°C), often with insulating and adhesive properties. It is used mainly in road construction. Natural asphalt is excluded.

Petroleum waxes - Saturated aliphatic hydrocarbons obtained as residues extracted when dewaxing lubricant oils, with a crystalline structure with C greater than 12. Their main characteristics are as follows: they are colorless, in most cases odorless and translucent; they have a melting point above 45°C, a specific gravity of 0.76 to 0.78 at 80°C, and a kinematic viscosity between 3.7 and 5.5 cSt at 99°C. These waxes are used for candle manufacture, polishes and waterproofing of containers, wrappings, etc.

Petroleum coke – A shiny, black solid residue obtained by cracking and carbonization in furnaces. It consists mainly of carbon (90 to 95%) and generally burns without leaving any ash. It is used mainly in

metallurgical processes. It excludes those solid residues obtained from carbonization of coal.

Other petroleum products – Products of petroleum origin (including partially refined products) not otherwise specified.

Natural Gas Liquids (not elsewhere specified) - LPG or Plant condensate is treated as natural gas liquid (n.e.s).

LIQUEFIED AND OTHER PETROLEUM GASES (column 7)

Liquefied petroleum gas (LPG) - Hydrocarbons which are gaseous under conditions of normal temperature and pressure but are liquefied by compression or cooling to facilitate storage, handling and transportation. They are (i) extracted by stripping of natural gas at crude petroleum and natural gas sources; (ii) extracted by stripping of imported natural gas in installations of the importing country; and (iii) produced both in refineries and outside of refineries in the course of processing crude petroleum or its derivatives. It comprises propane (C_3H_8), butane (C_4H_{10}), or a combination of the two. Also included is ethane (C_2H_6) from petroleum refineries or natural gas producers' separation and stabilization plants.

Refinery gas - Non-condensable gas obtained during distillation of crude oil or treatment of oil products (e.g. cracking) in refineries. It consists mainly of hydrogen, methane, ethane and olefins, and is used principally as a refinery fuel. Refinery gas is also known as still gas.

NATURAL GAS (column 8)

Natural gas - Gases consisting mainly of methane occurring naturally in underground deposits. It includes both non-associated gas (originating from fields producing only hydrocarbons in gaseous form) and associated gas (originating from fields producing both liquid and gaseous hydrocarbons), as well as methane recovered from coal mines and sewage gas. Production of natural gas refers to dry marketable production, measured after purification and extraction of natural gas liquids and sulphur. Extraction losses and the amounts that have been reinjected, flared, and vented are excluded from the data on production.

DERIVED GASES (column 9)

Gasworks gas - Gas produced by public utilities or private plants whose main activity is the production, transport and distribution of such gas. It includes gas produced by carbonization, by total gasification with or without enrichment with oil products, by cracking of natural gas, and by reforming or mixing gases.

Coke-oven gas - By-product of the carbonization process in the production of coke in coke ovens.

Blast furnace gas - By-product in blast furnaces recovered on leaving the furnace.

ELECTRICITY (column 10 and electricity profiles)

Production refers to gross production, which includes the consumption by station auxiliaries and any losses in the transformers that are considered integral parts of the station. Included also is total electric energy produced by pumping installations without deduction of electric energy absorbed by pumping.

Production data includes Solar, Tide, Wave, Wind, Wastes, Wood and Fuel cell production when reported.

Public utilities (electricity profiles) **-** Undertakings whose essential purpose is the production, transmission and distribution of electric energy, primarily for use by the public. These may be private companies, co-operative organizations, local or regional authorities, nationalized undertakings or governmental organizations.

Self-producers (electricity profiles) **-** Undertakings which, in addition to their main activities, themselves produce (individually or in combination) electric energy intended in whole or in part to meet their own needs.

Primary electricity refers to electrical energy of geothermal, hydro, nuclear, tide, wind, wave/ocean and solar origin. Its production is assessed at the heat value of electricity (3.6 TJ/million kWh).

Secondary electricity or thermal comprises conventional thermal plants of all types, whether or not equipped for the combined generation of heat and electric energy. Accordingly, they include steam-operated generating plants with condensation

(with or without extraction) or with back-pressure turbines, and plants using internal combustion engines or gas turbines, whether or not these are equipped for heat recovery.

Station use and loss includes consumption by station auxiliaries and losses in transformers which are considered as integral parts of the electric energy generating plants.

Net production is gross production minus station use and loss.

Imports and **exports** refer to the amounts of electric energy transferred to and from the country concerned, respectively, which are measured at the metering points on the lines crossing the frontiers. Included are imports and exports of electric energy made by means of high-voltage lines crossing frontiers as well as imports and exports made by means of low-voltage lines for use in the immediate vicinity of the frontier, if the quantities so transferred are known.

Net installed capacity (electricity profiles) is measured at the terminals of the stations, i.e., after deduction of the power absorbed by the auxiliary installations and the losses in the station transformers, if any. Data concerning capacity refer to 31 December of the year under consideration.

PRIMARY BIOMASS ENERGY (column 11)

Fuelwood - All wood in the rough used for fuel purposes. Production data include the portion used for charcoal production, using a factor of 6 to convert from a weight basis (metric tons) to the volumetric equivalent (cubic metres) of charcoal.

Bagasse - The cellulosic residue left after sugar is extracted from sugar cane. It is often used as a fuel within the sugar milling industry.

Animal wastes - Excreta of cattle, horses, pigs, poultry etc., and (in principle) excreta of humans, used as a fuel.

Vegetal wastes - Mainly crop residues (cereal straw from maize, wheat, paddy rice, etc.) and food processing wastes (rice hulls, coconut husks, ground-nut shells, etc.) used for fuel. Bagasse is excluded.

Municipal wastes – Consist of products that are combusted directly to produce heat and/or power and comprise wastes produced by the residential, commercial and public services sectors that are collected by local authorities for disposal in a central location. Hospital waste is included in this category.

Industrial wastes – Consist of solid and liquid products other than solid biomass and animal products mentioned above (e.g. tires) combusted directly, usually in specialised plants, to produce heat and/or power.

Alcohol - Ethanol (ethyl alcohol) and methanol (methyl alcohol) for use as a fuel. Ethanol can be produced from sugar, starch and cellulose and is used mainly in transport (on its own or blended with gasolene). Methanol can be produced from wood, crop residues, grass, and the like, and can be used in internal combustion engines.

Biogas - A by-product of the fermentation of biomass, principally animal wastes, by bacteria. It consists mainly of methane gas and carbon dioxide.

DERIVED BIOMASS ENERGY (column 12)

Charcoal – The solid residue, consisting mainly of carbon, obtained by the destructive distillation of wood in the absence of air.

OTHER ENERGY SOURCES (column 13)

Heat - Heat obtained from (a) combined heat and power (CHP) plants generating electricity and useful heat in a single installation; (b) district heating (DH) plants and (c) nuclear power plants and geothermal sources. The heat may be in the form of steam, hot water or hot air.

TOTAL ENERGY (column 14) - Summation of column 1 through column 13.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols have been used in the publication:

C:H	ratio between carbon and hydrogen
cSt	Centistoke
C_3H_8	chemical symbol for propane
C_4H_{10}	chemical symbol for butane
°C	degree Celsius
kcal	kilocalorie
kg	Kilogramme
kg/cm^2	kilogramme per square centimetre
KJ	kilojoule
kWh	kilowatt-hour
LPG	liquefied petroleum gas
mg/g	milligramme per gramme
MJ	megajoule (10^6 joules)
m^3	cubic metre
NGL	natural gas liquids
RON	research octane number
T	metric ton
TCE	ton of coal equivalent
TJ	terajoule (10^{12} joules)
TOE	ton of oil equivalent
*	estimate by the Statistics Division of the United Nations Secretariat
..	not applicable
...	not available
0	less than 0.5 of the unit specified or nul

It should be noted that for technical reasons, when data is aggregated, it is not possible to generate the estimate sign (*).

CONVERSION FACTORS

The data which have been supplied by the countries in original units are converted to the common unit, terajoules (TJ), by using standard conversion factors or, in the case of solids, specific factors, where available, as indicated below.

Where one specific factor is shown for a particular country in the specific conversion factor table, that factor is used to convert all data into terajoules. Where more than one specific factor is shown, production, exports and stock change data are converted into terajoules by using the factor shown in row A; import data are converted by using the factor in row B; and all other data are converted by using the factor listed in row C. The factor in row C is a weighted average of the heat values of the imported and domestically produced fuel. Where no specific factor is listed for a particular country, the standard factor is used to convert all data.

Standard conversion factors for liquid fuels are determined on the basis of the net heating value using average specific gravities for each product.

The conversion of fuelwood (solid volume, 0.333 TCE/m^3) is based on an average 20-30% moisture content. Production data include the volumetric equivalent of charcoal using a factor of 6 to convert from a weight basis.

The methodology used for estimating bagasse fuel production is derived from the work done by the Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC). The methodology selected assumes a yield of 3.26 tons of fuel bagasse of 50% humidity per ton of cane sugar produced. In most cases, cane sugar production data were extracted from the Sugar Yearbook of the International Sugar Organization (London).

For users wishing to convert the data from terajoules (TJ) to other common units: one thousand tons of coal equivalent (1,000 TCE) has traditionally been defined as comprising 29.3076 TJ, and one thousand tons of oil equivalent (1,000 TOE) as 42.6216 TJ. One calorie corresponds to 4.1868 joules and is the amount of energy which will raise the temperature of one gramme of water by one degree Celsius.

STANDARD CONVERSION FACTORS

(Terajoules per thousand metric tons)

Hard coal	29.3076
Lignite	11.2834
Peat	9.5250
Patent fuel (hard coal briquettes)	29.3076
Lignite briquettes	19.6361
Gas coke	26.3768
Coke-oven coke	26.3768
Brown coal coke	19.6361
Crude petroleum	41.8680
Natural gas liquids	45.1923
Aviation gasoline	43.9614
Motor gasoline	43.9614
Natural gasoline	44.8992
Jet fuel	43.1994
Kerosene	43.1994
Naphtha	44.1289
White/industrial spirit	43.2078
Residual fuel oil	41.4996
Gas-diesel oil	42.4960
Lubricants	42.1401
Feedstocks	43.9405
Plant condensate	44.3131
Bitumen (asphalt)	41.8000
Petroleum wax	43.3334
Petroleum coke	36.4000
Other petroleum products	42.4960
Liquefied petroleum gas	45.5440
Refinery gas	41.8800
Natural gas (original unit is TJ)	1.0000
Gasworks gas (original unit is TJ)	1.0000
Coke-oven gas (original unit is TJ)	1.0000
Blast furnace gas (original unit is TJ)	1.0000
Electricity (million kWh)	3.6000
Geothermal Electricity	36.0000
Nuclear Electricity	10.9000
Fuelwood ($10^3 m^3$)	9.7680
Bagasse	7.7221
Animal wastes	8.4000
Vegetal wastes	12.5000
Other non-commercial energy sources	8.4000
Alcohol	40.0000
Charcoal	28.8888

SPECIFIC CONVERSION FACTORS

		1997	1998	1999	2000	2001	2002
HARD COAL							
Argentina	A	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021
	B	24.6268	24.6268	24.6268	24.6268	24.6268	24.6268
	C	24.6393	24.6393	24.6393	24.6393	24.6393	24.6393
Bangladesh		20.9340	20.9340	20.9340	20.9340	20.9340	20.9340
Brazil	A	18.6020	18.6020	18.6020	18.6020	18.6020	18.6020
	B	29.3076	29.3076	29.3076	29.3076	29.3076	29.3076
	C	26.0251	26.0251	26.0251	26.0251	26.0251	26.0251
Chile		28.8889	28.8889	28.8889	28.8889	28.8889	28.8889
China		20.9131	20.9131	20.9131	20.9131	20.9131	20.9131
Colombia		27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142
India		24.2834	24.2834	24.2834	24.2834	24.2834	24.2834
Korea, Republic	A	18.8364	18.8364	18.8364	18.8364	18.8364	18.8364
	B	27.6287	27.6287	27.6287	27.6287	27.6287	27.6287
	C	26.6155	26.6155	26.6155	26.6155	26.6155	26.6155
Mexico	A	20.5949	20.4693	20.4693	20.4693	20.4693	20.4693
	B	30.2789	30.2789	30.2789	30.2789	30.2789	30.2789
	C	21.5076	21.5076	21.5076	21.5076	21.5076	21.5076
Pakistan	A	19.7994	19.7994	19.7994	19.7994	19.7994	19.7994
	B	29.0020	29.0020	29.0020	29.0020	29.0020	29.0020
	C	22.2361	22.2361	22.2361	22.2361	22.2361	22.2361
Peru	A	28.6712	28.6712	28.6712	28.6712	28.6712	28.6712
	B	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142
	C	27.6831	27.6831	27.7334	27.7334	27.7334	27.7334
Philippines		19.7701	19.7701	19.7701	19.7701	19.7701	19.7701
South Africa Customs Union		22.1900	22.1900	22.1900	22.1900	22.1900	22.1900
Thailand		25.1208	25.1208	25.1208	25.1208	25.1208	25.1208
Venezuela	A	29.2909	29.2909	29.2909	29.2909	29.2909	29.2909
	B	26.6992	26.6992	26.6992	26.6992	26.6992	26.6992
	C	29.2460	29.2560	29.2699	29.2699	29.2699	29.2699
Zambia		24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021

SPECIFIC CONVERSION FACTORS

		1997	1998	1999	2000	2001	2002
PATENT FUEL (HARD COAL BRIQUETTES)							
Korea, Republic of		18.7904	19.5021	19.5021	19.5021	19.5021	19.5021
LIGNITE							
Chile		17.1659	17.1659	17.1659	17.1659	17.1659	17.1659
India		9.6715	9.6715	9.6715	9.6715	9.6715	9.6715
Philippines		19.5356	19.5356	19.5356	19.5356	19.5356	19.5356
Thailand		10.9275	10.9275	10.9275	10.9275	10.9275	10.9275
COKE-OVEN COKE							
Brazil		26.3768	26.3768	26.3768	26.3768	26.3768	26.3768
China		28.4284	28.4284	28.4284	28.4284	28.4284	28.4284
Colombia		20.0966	20.0966	20.0966	20.0966	20.0966	20.0966
Peru		27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142

A: Specific factor used to convert production, exp orts and stock change data into terajoules.

B: Specific factor used to convert import data into terajoules.

C: Weighted average of factors A and B, used to convert all data other than production, imports, exports and stock change.

INTRODUCTION

Le présent document est la douzième édition des *Bilans énergétiques et profils du secteur de l'électricité* publiée par la Division de statistique du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies. Comme dans les volumes précédents, dans cette édition de 2002, chaque tableau de données relatives à l'énergie d'une sélection de pays en développement représente un schéma général de la production, de la conversion et de la consommation d'énergie pour les combustibles utilisés dans chaque pays.[1] Une telle publication facilite l'évaluation et l'analyse détaillées des modèles de production et de consommation sur une base de comparabilité internationale.

Dès le début de la publication des bilans énergétiques, la Division de statistique a adopté le type matriciel des bilans énergétiques généraux, présentant les sources en colonnes y les flux énergétiques en lignes. Le format est décrit en détail dans le rapport technique intitulé *Concepts et méthodes d'établissement des statistiques de l'énergie et notamment des comptes et bilans énergétiques*[2] et dans la publication intitulée *Statistiques de l'énergie: manuel pour les pays en développement*[3].

Le degré de détail de cette structure matricielle tient compte du besoin de désagrégation des statistiques du secteur de l'énergie et de la demande finale. Cependant, il n'a été possible de présenter que des statistiques portant sur les secteurs principaux en raison des limitations qualitatives et quantitatives des renseignements actuellement disponibles sur l'énergie. En outre, il faut reconnaître qu'à la différence des bilans énergétiques nationaux qui sont conçus de manière à tenir compte des besoins particuliers d'un pays spécifique, le modèle de bilan de la Division de statistique doit pouvoir admettre toute la gamme des données relatives à l'énergie que ce dernier reçoit directement des bureaux nationaux de statistique et par le biais des publications nationales officielles.

Dans la mesure où le niveau de détail des données relatives au secteur de l'électricité est généralement plus grand que celui des autres formes d'énergie, la Division de statistique a décidé de présenter des profils spéciaux concernant ce secteur pour un groupe supplémentaire de pays et de zones, couvrant ainsi, du moins en partie, leurs activités de transformation et de consommmation d'énergie.

Les données mondiales sur l'énergie sont publiées par la Division de statistique dans l'*Annuaire des statistiques de l'énergie* (précédemment intitulé l'*Annuaire des statistiques mondiales de l'énergie*). L'*Annuaire* contient des renseignements annuels sur la production, le commerce, la variation des stocks, les soutages et la consommation apparente de produits particuliers pour environ 215 pays et zones du monde entier.

REMARQUES GENERALES

A partir de l'édition de 1992, contrairement aux éditions antérieures, les données sur l'énergie d'origine nucléaire et géothermique sont converties en joules. Les deux modifications suivantes ont été adoptées afin de représenter avec davantage d'exactitude les approvisionnements physiques en énergie des pays et d'harmoniser la méthode de traitement de l'électricité suivie par le Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies avec celle utilisée par d'autres organisations internationales: (i) les données sur l'électricité d'origine nucléaire sont converties en joules sur la base du rendement moyen d'une centrale nucléaire moderne, c'est-à-dire 33 p. 100; (ii) les données sur l'électricité d'origine géothermique sont converties en joules sur la base du rendement moyen d'une centrale électrique géothermique moderne, c'est-à-dire 10 p. 100. La conversion en joules d'électricité d'origine hydraulique ou provenant d'autres sources non thermiques (énergie éolienne, marémotrice, des vagues, solaire) est basée sur la teneur en énergie de l'électricité produite (ce qui revient à admettre un rendement de 100 p. 100).

Les données sur les entrées des combustibles dans les centrales thermiques classiques peuvent ne pas être suffisantes pour couvrir [les combustibles utilisés] ou [la consommation d'énergie] par les producteurs d'électricité. Les rendements approximatifs peuvent par conséquent être trés élevés. Les entrées de combustibles différents non publiés sont cependant inclus dans le total d'énergie des centrales thermiques classiques. Prière de noter que les données contenues dans cette publication ont peut-être déjà été revisées et par conséquent diffèrent des données de l'Annuaire des statistiques de l'énergie 2002. De plus, le format pour les bilans a été modifié et des pays supplémentaires ont été inclus.

Les données contenues dans le présent document sont disponibles en version électronique. Toute demande d'information doit être adressée à la Division de statistique des Nations-Unies. Pour plus d'information visitez le site suivant:

http://unstats.un.org/unsd/energy/

---

[1] Des bilans énergétiques sur les pays développés sont déjà publiés régulièrement par l'Agence internationale de l'énergie de l'Organisation de coopération et de développement économiques (AIE/OCDE).

[2] Etudes statistiques, série F, No 29 (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.82.XVII.13).

[3] Etudes statistiques, série F, No 56 (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.91.XVII.10).

CONCEPTS ET DEFINITIONS

DESCRIPTION DES LIGNES DES BILANS ENERGETIQUES

La **production d'énergie primaire** (ligne 1): L'énergie primaire se rapporte aux sources d'énergie qui se rencontrent dans leur état naturel (contrairement à l'énergie dérivée ou secondaire, qui resulte de la transformation des sources primaires). La production d'énergie primaire se rapporte aux quantités de combustibles extraits ou produits, mesurées après élimination éventuelle des matières inertes. En général, la production comprend les quantités consommées par le producteur lors des opérations de production (par exemple pour le chauffage ou pour le foncionnement de l'équipement et des installations auxiliares) ainsi que les quantités livrées aux autres producteurs d'énergie pour transfomation ou autres usages. Les données sur la production de **houille** et de **lignite** se rapportent au charbon après lavage et filtration. La production de **condensats de gaz naturel** est combinée à celle de **pétrole brut**. Les données relatives au **gaz naturel** se rapportent à la production de gaz commercialisable sec, mesurée après purification et extraction des condensats de gaz naturel et du soufre. Les quantités réinjectées, brûlées à la torchère ou éventées et les pertes d'extraction ne sont pas incluses. Sont inclus dans la production les gaz consommés par les centrales de production et le gaz transporté par pipeline. La production d'**électricité** primaire se rapporte à la production brute d'origine nucléaire, hydraulique, géothermique, éolienne, marémotrice, des vagues, et solaire. La production de la **biomasse** englobe seulement les quantités utilisées comme combustible.

Les **importations** (ligne 2) et les **exportations** (ligne 3) se rapportent aux quantités de combustibles obtenues d'autres pays ou fournies aux autres pays. Les combustibles en transit sont exclus. Les importations et exportations de pétrole brut comprennent également les importations et exportations de produits d'alimentation des raffineries, d'huiles non raffinées et semi-raffinées, et d'éléments dérivés du pétrole brut. Dans le modèle de bilan énergétique, les importations sont des chiffres positifs et les exportations sont des chiffres négatifs et sont donc précédés du signe (-).

Les **soutages maritimes/aériens** (ligne 4) se rapportent aux quantités de combustibles livrées aux navires de mer et aéronefs assurant des liaisons commerciales internationales, quel que soit leur pavillon. La consommation des navires effectuant des opérations de transport sur les voies navigables intérieures ou dans les eaux côtières n'est pas incluse, ni celle des aéronefs effectuant des vols intérieurs. Les quantités indiquées dans cette rubrique sont négatives et précédées du signe (-).

Les **variations de stocks** (ligne 5) (chez les producteurs, les importateurs et les consommateurs industriels) se rapportent à la différence entre les quantités de combustibles en stock au début et à la fin de l'année. Un chiffre positif indique une diminution en stocks et donc une augmentation en énergie disponible, et le signe (-) indique une augmentation en stocks et donc une diminution en énergie disponible pour la consommation.

La **demande énergétique totale** (ligne 6) est calculée comme: (ligne 6) = production (ligne 1) + importations (ligne 2) - exportations (ligne 3) - soutages (ligne 4) +/- variations de stocks (ligne 5).

L'**énergie convertie** (ligne 7) indique l'apport net d'énergie primaire et dérivée, fournie aux processus de conversion ou de transformation en vue de l'obtention d'autres produits dérivés, ainsi que la production nette de l'énergie dérivée. Les apports sont affectés d'un signe négatif et le rendement, qui se rapporte à la production brute, sont des chiffres positifs. La ligne 7 représente la somme des rubriques figurant aux lignes 8 à 16.

Les **transferts nets** (ligne 17) représentent les mouvements nets des produits énergétiques effectués entre les procédés auxquels ceux-ci sont successivement soumis dans differents secteurs, par exemple l'incorporation de gaz naturel dans le flux de gaz manufacturé, l'affectation de produits à l'industrie du raffinage (produits d'alimentation de raffinerie) en vue de traitements plus poussés, ou le transfert de produits aux fins de mélange. Les transferts "sorties" sont affectés d'un signe négatif (-), et les transferts "entrées" sont des chiffres positifs.

La **consommation du secteur de l'énergie** (ligne 18) se rapporte aux quantités de combustibles et d'énergie électrique utilisées par les industries productrices d'énergie dans le processus d'extraction et de transformation de l'énergie. Il s'agit par exemple des combustibles utilisés pour la chauffage, l'éclairage

et le fonctionnement de tous les équipements intervenant dans le processus d'extraction, ou encore pour la traction et la distribution. Elle comprend les quantités consommées dans les stations de compression et de pompage des pipelines. L'énergie utilisée ou perdue dans les centrales électriques (y compris l'électricité consommée pour l'accumulation par pompage dans les centrales à réservoir ainsi alimenté) est aussi incluse sous cette rubrique. Les données figurant dans cette rubrique sont affectées d'un signe négatif (-).

Les **pertes de transport et de distribution** (ligne 19) se rapportent aux pertes de combustibles et d'énergie électrique qui se produisent en dehors des centrales ou autres installations avant la fourniture au consommateur final. Les données figurant sous cette rubrique sont affectées d'un signe négatif (-).

La **consommation à des fins non énergétiques** (ligne 20) se rapporte à la quantité de produits énergétiques consommés comme matières premières dans l'industrie chimique, pétrochimique ou dans d'autres industries à des fins autres que la production d'énergie. Les données figurant sous cette rubrique sont affectées d'un signe négatif (-).

Les **écarts statistiques** (ligne 21) des bilans énergétiques sont calculés comme suit: (ligne 21) = la demande énergétique totale (ligne 6) +/- l'énergie convertie (ligne 7) +/- les transferts nets (ligne 17) - la consommation du secteur de l'énergie (ligne 18) - les pertes de transport et de distribution (ligne 19) - la consommation à des fins non énergétiques (ligne 20) - la consommation finale (ligne 22).

La **consommation finale** (ligne 22) se rapporte à la consommation d'énergie primaire et dérivée réalisée par les industries ainsi que la construction, par les transports et par les ménages, l'agriculture et les autres consommateurs.

La **consommation des industries et de la construction** (ligne 23) est divisée entre l'industrie sidérurgique, l'industrie chimique, et les autres industries et la construction. La consommation de l'industrie chimique comprend uniquement les quantités utilisées comme combustibles. Cette catégorie ne comprend ni la consommation du secteur de l'énergie ni les apports à la conversion d'énergie tels que les combustibles utilisés par les producteurs industriels et les autoproducteurs d'électricité d'origine thermique.

La **consommation des transports** (ligne 27) comprend tout le carburant consommé par les transports routiers, par les navires assurant des transports dans les eaux intérieures et côtières, par les aéronefs effectuant des vols intérieurs et par les transports ferroviaires. Le carburant consommé par l'équipement agricole est compris dans la consommation de l'agriculture.

La **consommation des ménages et autres consommateurs** (ligne 33) comprend celle des ménages (y compris les quantités allouées aux salariés à titre gracieux), celle de l'agriculture (y compris la chasse, la sylviculture et la pêche) et celle de tous les autres secteurs non inclus ailleurs (par exemple, le commerce, les communications et les services, tels que l'éclairage public).

DESCRIPTION DES COLONNES DES BILANS ENERGETIQUES

HOUILLE, LIGNITE ET TOURBE (colonne 1)

Houille - Charbon à haut degré de houillification et de pouvoir calorifique brut supérieur à 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg), valeur mesurée pour un combustible exempt de cendres, mais humide et ayant un indice moyen de réflectance de la vitrinite au moins égal à 0,6. Les schlamms, les mixtes et autres produits du charbon de faible qualité qui ne peuvent être classés en fonction du type de charbon dont ils sont dérivés sont inclus sous cette rubrique. Il y a deux sous-catégories de houille: (i) charbon à coke et (ii) autres charbons bitumineux et anthracite (également connu comme charbon vapeur). Le charbon à coke est une houille d'une qualité permettant la production d'un coke susceptible d'Λtre utilisé dans les hauts fourneaux. Le charbon vapeur est utilisé pour la production de vapeur et pour le chauffage des locaux, et comprend tous les charbons anthraciteux et bitumineux autres que ceux classifiés comme charbons à coke.

Lignite - Une des deux sous-catégories du charbon brun. Le charbon brun est un charbon d'un faible degré de houillification qui a gardé la structure anatomique des végétaux dont il est issu. Son indice moyen de réflectance de la vitrinite est inférieur à 0,6, si

son pouvoir calorifique brut (sur base humide, cendres déduites) est inférieur à 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg). Les charbons bruns comprennent: (i) lignite – le charbon non agglutinant dont le pouvoir calorifique brut est inférieur à 17 435 kJ/kg (4 165 kcal/kg) et qui contient plus de 31% de matières volatiles sur produit sec exempt de matières minérales; (ii) charbon sous-bitumineux - le charbon non agglutinant dont le pouvoir calorifique supérieur se situe entre 17 435 kJ/kg (4 165 kcal/kg) et 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg) et qui contient plus de 31% de matières volatiles sur produit sec exempt de matières minérales.

Tourbe - Combustible solide issu de la décomposition partielle de végétaux morts dans des conditions de forte humidité et de faible circulation d'air (phase initiale de la houillification). N'est prise en considération ici que la tourbe utilisée comme combustible. La tourbe est utilisée principalement comme combustible domestique.

BRIQUETTES ET COKES (colonne 2)

Agglomérés (briquettes de houille) - Combustibles composites fabriqués par moulage au moyen de fines de charbon avec l'addition d'un liant (brai).

Briquettes de lignite - Combustibles composites fabriqués au moyen de lignite. Le lignite est broyé, séché et moulé sous pression élevée pour donner une briquette de forme regulière sans l'addition d'un élément liant.

Briquettes de tourbe - Combustibles composites fabriqués au moyen de tourbe. La tourbe brute, après broyage et séchage, est moulée sous pression élevée pour donner une briquette de forme regulière sans l'addition d'un élément liant.

Coke - Résidu solide obtenu lors de la distillation de houille ou de lignite en l'absence totale ou presque totale d'air. Il a un haut contenu de carbon, et a peu d'humidité et de matières volatiles. On distingue plusieures catégories de coke:

a) **Coke de four -** Produit solide obtenu par carbonisation de charbon, principalement de charbon à coke, à une température élevée. Le coke de four est également connu sous le nom de coke métallurgique et est utilisé principalement dans l'industrie sidérurgique. Le semi-coke, qui est un produit solide obtenu par carbonisation de charbon à basse température, est inclus avec le coke de four. Il est utilisé principalement comme combustible domestique.

b) **Coke de gaz -** Sous-produit de l'utilisation du charbon pour la production de gaz manufacturé ou gaz de ville dans les usines à gaz. Le coke de gaz est utilisé principalement comme combustible domestique.

c) **Coke de lignite -** Produit solide obtenu par carbonisation de briquettes de lignite.

PETROLE BRUT ET LIQUIDES DE GAZ NATUREL (colonne 3)

Pétrole brut - Huile minérale constituée d'un mélange d'hydrocarbures d'origine naturelle, de couleur variant du jaune au noir, d'une densité et d'une viscosité variables. Figurent également dans cette rubrique les condensats directement récupérés sur les sites d'exploitation des hydrocarbures gazeux (dans les installations prévues pour la séparation des phases liquide et gazeuse), le pétrole brut synthétique, les huiles minérales brutes extraites des roches bitumineuses telles que schistes, sables asphaltiques et huiles issues de la liquéfaction du charbon.

Liquides de gaz naturel (LGN) - Hydrocarbures liquides ou liquéfiés produits lors de la fabrication, de la purification et de la stabilisation du gaz naturel. Les liquides de gaz naturel comprennent l'éthane, le propane, le butane, le pentane, l'essence naturelle et les condensats d'usine, sans que la liste soit limitative. Les LGN sont soit distillés avec le pétrole brut dans les raffineries, soit mélangés avec les produits pétroliers raffinés, soit utilisés directement, dépendant de leurs caractéristiques.

PRODUITS PETROLIERS LEGERS (colonne 4)

Les **produits pétroliers légers** sont définis ici comme des produits liquides obtenus par distillation du pétrole brut à des températures comprises entre 30°C et 350°C et/ou ayant une densité comprise entre 0,625 et 0,830. Ces produits sont les suivants:

Essence aviation - Carburant fabriqué spécialement pour les moteurs d'avion à pistons, avec un indice d'octane variant de 80 à 145 IOR et dont le point de congélation est de -60°C.

Essence auto - Hydrocarbure léger utilisé dans les moteurs à combustion interne, tels que ceux des

véhicules à moteur, à l'exception des aéronefs. Sa température de distillation se situe entre 35°C et 200°C et il est traité de façon à atteindre un indice d'octane suffisamment élevé, généralement entre 80 et 100 IOR. Le traitement peut consister en reformage, mélange avec une fraction aromatique, ou adjonction de benzol ou d'autres additifs (tels que du plomb tétraéthyle).

Essence naturelle - Essence légère extraite du gaz naturel humide, souvent en association avec le pétrole brut. Elle est utilisée comme charge dans les raffineries de pétrole et les usines pétrochimiques et est aussi employée directement en mélange avec le carburant auto sans traitement supplémentaire.

Carburéacteurs - Comprennent les carburéacteurs du type essence et les carburéacteurs du type kérosène.

Les **carburéacteurs du type essence** comprennent tous les hydrocarbures légers utilisés dans les turboréacteurs d'aviation. Leurs températures de distillation se situent entre 100°C et 250°C et donnent au moins 20% en volume de distillat à 143°C. Ils sont obtenus par mélange de pétrole lampant et d'essence ou de naphta de façon à ce que la teneur en composés aromatiques ne dépasse pas 25% en volume. Des additifs y sont ajoutés afin d'abaisser le point de congélation à -58°C ou au-dessous, et de maintenir la tension de vapeur Reid entre 0,14 et 0,21 kg/cm^2.

Les **carburéacteurs du type kérosène** sont des huiles moyennement visqueuses utilisées dans les turboréacteurs d'aviation, ayant les mêmes caractéristiques de distillation et le même point d'éclair que le pétrole lampant et une teneur en composés aromatiques ne dépassant pas 20% en volume. Elles sont traitées de façon à atteindre une viscosité cinématique de moins de 15 cSt à -34°C et un point de congélation inférieur à -50°C.

Pétrole lampant – Huile moyennement visqueuse dont les températures de distillation se situent entre 150°C et 300°C, et qui donne au moins 65% en volume de distillat à 250°C. Sa densité se situe aux alentours de 0.80 et son point d'éclair est supérieur à 38°C. Il sert à l'éclairage et aussi de carburant dans certains moteurs à allumage par étincelle, tels que ceux utilisés dans les tracteurs agricoles et les installations stationnaires. Les données se rapportent aux produits couramment appelés kérosène, pétrole carburant ou "power kerosene", et à l'huile d'éclairage.

Naphtas – Huiles légères ou moyenness, dont les températures de distillation se situent entre 30°C et 210°C et pour lesquelles il n'existe pas de définition officielle, mais qui ne satisfont pas aux normes fixées pour le carburant auto. Leurs propriétés peuvent être adaptées aux spécifications des utilsateurs; le rapport C/H est habituellement de 84/14 ou 84/16, avec une très faible teneur en soufre. Les naphtas peuvent être coupés ou mélangés avec d'autres produits en vue d'obtenir de l'essence auto de haute qualité ou du carburéacteur, ou peuvent servir de matière première dans la fabrication du gaz de ville. Les naphtas sont souvent utilisés comme charge de départ pour la fabrication de divers produits chimiques, ou encore peuvent être utilisés comme solvant.

White spirit (essences spéciales) - Distillats hautement raffinés dont le point d'ébullition se situe entre 135°C et 200°C, utilisés comme diluants pour peinture et comme solvants pour le nettoyage à sec.

PRODUITS PETROLIERS LOURDS (colonne 5)

Les **produits lourds** sont définis ici comme des produits obtenus par distillation du pétrole brut à des températures supérieures à 350°C et ayant une densité supérieure à 0,83. En sont exclus les produits qui ne sont pas utilisés à des fins énergétiques, tels que les huiles isolantes, les lubrifiants, les paraffines, le bitume et le coke de pétrole. Les produits lourds sont les suivants:

Mazout résiduel - Huile lourde constituant le résidu de la distillation. La rubrique comprend tous les combustibles (y compris ceux obtenus par mélange) d'une viscosité supérieure à 27.5 cSt à 38°C. Leur point d'éclair est toujours supérieur à 50°C et leur densité supérieure à 0,90. Ces produits sont couramment utilisés comme combustible dans les chaudières des navires et des grandes installations de chauffage industriel. Ils sont également connus sous le nom de fioul lourd.

Gazole/carburant diesel (mazout distillé) – Huiles lourdes dont les températures de distillation se situent entre 200°C et 380°C, mais qui donnent moins de 65% en volume de distillat à 250°C (y compris les pertes) et 85% ou davantage à 350°C. Leur point d'éclair est toujours supérieur à 50°C et leur densité

supérieure à 0,82. Les huiles lourdes obtenues par mélange sont classées dans la même catégorie que les gazoles à condition que leur viscosité cinématique ne dépasse pas 27.5 cSt à 38°C. Sont compris dans cette rubrique les distillats moyens destinés à l'industrie pétrochimique. Les gazoles servent de carburant pour la combustion interne, dans les moteurs diesel, de combustible dans les installations de chauffage telles que les chaudières, et d'additifs destinés à augmenter la luminosité de la flamme du gaz à l'eau. Ce produit est aussi connu sous les appellations de gazole ou gasoil, carburant ou combustible diesel, et huile solaire.

AUTRES PRODUITS PETROLIERS (colonne 6)

Lubrifiants - Hydrocarbures liquides et visqueux, riches en paraffines, dont les températures de distillation se situent entre 380°C et 500°C et qui sont obtenus par distillation sous vide des résidus de la distillation atmosphérique du pétrole. Des additifs peuvent y être incorporés pour modifier leurs caractéristiques. Leurs principales caractéristiques sont les suivantes: point d'éclair supérieur à 125°C; point d'écoulement compris entre -25°C et +5°C selon la qualité; indice d'acide fort (normalement égal à 0,5 mg/g); teneur en cendres inférieure ou égale à 0,3%, et teneur en eau inférieure ou égale à 0,2%. Figurent dans cette rubrique les huiles de coupe, les huiles blanches, les huiles isolantes, les huiles à broches et les graisses lubrifiantes.

Produits d'alimentation des raffineries - Produits ou combinaison de produits dérivés du pétrole brut et destinés à subir un traitement ultérieur autre qu'un mélange dans l'industrie du raffinage. Ils sont transformés en un ou plusieurs constituants et/ou produits finis. Cette rubrique comprend les naphtas importés pour l'alimentation des raffineries et les naphtas retournés par l'industrie chimique à l'industrie du raffinage.

Condensats d'usine - Hydrocarbures liquides résultant de la condensation du gaz naturel humide dans les usines de traitement de gaz naturel. Ils sont utilisés comme charge d'alimentation dans les raffineries de pétrole.

Bitume - Hydrocarbure solide ou visqueux de structure colloidale, de couleur brune ou noire, obtenu comme résidu de la distillation sous vide des résidus de la distillation atmosphérique du pétrole. Il est parfois soluble dans le bisulphite de carbone, non volatil, thermoplastique (généralement entre 150°C et 200°C), ayant souvent des propriétés isolantes et adhésives. Il est utilisé principalement pour la construction des routes. Cette rubrique ne comprend pas l'asphalte naturel.

Cires de pétrole (paraffines) – Hydrocarbures aliphatiques saturés obtenus comme résidu lors du déparaffinage des huiles lubrifiantes et qui ont une structure cristalline, avec un nombre d'atomes de carbone supérieur à 12. Leurs principales caractéristiques sont les suivantes: incolores, la plupart du temps inodores et translucides; point de fusion supérieur à 45°C, densité comprise entre 0,76 et 0,78 à 80°C, et viscosité cinématique comprise entre 3,7 et 5,5 cSt à 99°C. Ces cires servent à la fabrication des bougies et des encaustiques, à l'imperméabilisation de récipients et d'emballages, etc.

Coke de pétrole - Résidu solide d'un noir brillant, obtenu par craquage et carbonisation au four, constitué essentiellement de carbone (90 à 95%) et dont la combustion ne laisse généralement aucune cendre. Il est utilisé surtout en métallurgie. Cette rubrique ne comprend pas les résidus solides obtenus par carbonisation du charbon.

Autres produits pétroliers - Produits d'origine pétrolière (y compris les produits partiellement raffinés) non désignés autrement.

Liquide de gas naturels (non specifiés) LPG ou condensats d'usine est traité comme liquide de gas naturel (n.e.s.).

GAZ DE PETROLE LIQUEFIES ET AUTRES (colonne 7)

Gaz de pétrole liquéfiés (GPL) - Hydrocarbures qui sont à l'état gazeux dans des conditions de température et de pression normales, mais qui sont liquéfiés par compression ou refroidissement pour en faciliter l'entreposage, la manipulation et le transport. Ils sont (i) extraits par désessenciement du gaz naturel sur les sites de production de pétrole brut et de gaz naturel; (ii) extraits par désessenciement du gaz naturel importé dans les installations du pays importateur; et (iii) produits aussi bien à l'intérieur qu'en dehors des raffineries, au cours du traitement du pétrole brut ou de ses dérivés. Dans cette rubrique figurent le propane (C_3H_8) et le butane (C_4H_{10}) ou un mélange de ces deux hydrocarbures. Est également inclus l'éthane (C_2H_6)

produit dans les raffineries ou dans les installations de séparation et de stabilisation des producteurs de gaz naturel.

Gaz de raffinerie - Comprend les gaz non condensables obtenus dans les raffineries lors de la distillation du pétrole brut ou du traitement des produits pétroliers (par craquage par exemple). Il s'agit principalement d'hydrogène, de méthane, d'éthane et d'oléfines. Ils sont généralement utilisés en totalité comme combustible de raffinerie. Ce produit est également appelé gaz de distillation.

GAZ NATUREL (colonne 8)

Gaz naturel - Est constitué de gaz, méthane essentiellement, extraits de gisements naturels souterrains. Il peut s'agir aussi bien de gaz non associé (provenant de gisements qui produisent uniquement des hydrocarbures gazeux) que de gaz associé (provenant de gisements qui produisent à la fois des hydrocarbures liquides et gazeux) ou de méthane récupéré dans les mines de charbon et le gaz de gadoues. La production de gaz naturel se rapporte à la production de gaz commercialisable sec, mesurée après purification et extraction des condensats de gaz naturel et du soufre. Les quantités réinjectées, brûlées à la torchère ou éventées et les pertes d'extraction sont exclus des données sur la production.

GAZ DERIVES (colonne 9)

Gaz d'usine à gaz - Gaz produit par des entreprises publiques ou privées ayant pour principale activité la production, le transport et la distribution de gaz manufacturé. Il comprend le gaz produit par carbonisation, par gazéification totale avec ou sans enrichissement à l'aide de produits pétroliers, par craquage de gaz naturel et par reformage ou mélange de différents gaz.

Gaz de cokerie - Sous-produit du processus de carbonisation dans la production de coke dans les cokeries.

Gaz de haut-fourneau - Sous-produit du fonctionnement des hauts fourneaux, récupéré à la sortie du gueulard.

ELECTRICITE (colonne 10 et profils du secteur de l'électricité)

La **production** se rapporte à la production brute, qui comprend la consommation des équipements auxiliaires des centrales et les pertes au niveau des transformateurs considérés comme faisant partie intégrante de ces centrales, ainsi que la quantité totale d'énergie électrique produite par les installations de pompage sans déductions de l'énergie électrique absorbée par ces dernières.

Les **producteurs publics** (profils du secteur de l'électricité) - Les entreprises dont l'activité principale est la production, le transport et la distribution de l'énergie électrique, principalement pour l'usage public. Il peut s'agir de sociétés privées, de coopératives, de régies locales ou régionales, ou d'entreprises nationalisées ou autres organismes étatiques.

Les autoproducteurs (profils du secteur de l'électricité) - Les entreprises qui, en plus de leurs activités principales, produisent elles-mêmes (seules ou en association avec d'autres) de l'énergie électrique destinée en totalité ou en partie à satisfaire leurs besoins propres.

Electricité primaire est définie comme électricité d'origine géothermique, hydraulique, nucléaire, marémotrice, éolienne, des vagues/océans et solaire. La production est exprimée en pouvoir calorifique de l'électricité (3,6 TJ par million de kWh).

Electricité secondaire ou électricité d'origine thermique qui comprend les centrales thermiques classiques de tous types, qu'elles soient ou non équipées pour la production combinée de chaleur et d'électricité. Sont incluses en conséquence les centrales à vapeur, avec condensation (avec ou sans extraction) ou avec turbines à contre-pression, et les centrales utilisant des moteurs à combustion interne ou des turbines à gaz, équipées ou non d'un système de récupération thermique.

La **Consommation et les pertes des centrales** comprend la consommation des équipements auxiliaires des centrales et les pertes au niveau des transformateurs considérés comme faisant partie intégrante des installations de production d'énergie électrique.

La **production nette** est égale à la production brute, diminuée de la consommation et des pertes des centrales.

CONCEPTS ET DEFINITIONS

Les **importations et exportations** se rapportent aux quantités d'énergie électrique transférées respectivement vers le pays concerné ou à partir de ce dernier, mesurées aux compteurs situés sur les lignes électriques qui franchissent les frontières. Sont comprises dans cette rubrique les importations et exportations d'énergie électrique effectuées au moyen de lignes à haute tension traversant les frontières, ainsi que les importations et exportations d'électricité effectuées au moyen des lignes à basse tension desservant les régions frontalières lorsque les quantités ainsi transférées sont connues.

La **capacité nette installée** (profils du secteur de l'électricité) est mesurée au bornes de sortie de la centrale, c'est-à-dire déduction faite de la puissance absorbée par les services auxiliaires et par les pertes dans les transformateurs de la centrale s'il en existe. Les données relatives à la capacité installée se rapportent au 31 décembre de l'année considérée.

ENERGIE PRIMAIRE DE LA BIOMASSE (colonne 11)

Bois de chauffage - Tous les types de bois à l'état brut non dégrossis utilisés comme combustibles. Les données de production englobent les quantités utilisées pour la production de charbon de bois, utilisant un facteur de 6 pour convertir en volume le poids de charbon de bois (tonnes en mètres cubes).

Bagasse - Le résidu cellulosique de l'extraction du sucre de la canne à sucre. Elle est souvent utilisée comme combustible dans l'industrie sucrière.

Déchets animaux - Les excréments des bovins, chevaux, porcs, volailles, etc., ainsi que (en principe) les excréments humains, utilisés directement comme combustible.

Déchets végétaux - Comprennent essentiellement des résidus des récoltes (pailles de blé, de paddy, de maïs, etc.) et des déchets du traitement de produits alimentaires (balles du riz, coques des noix de coco et des arachides, etc.), qui sont utilisés comme combustible. La bagasse n'est pas comprise dans cette rubrique.

Déchets urbains – Correspondent aux produits brûlés directement pour produire de la chaleur et/ou de l'énergie électrique, dont notamment les déchets des secteurs résidentiel et commercial ainsi que du secteur des services publics, qui sont recueillis par les autorités municipales pour leur élimination dans des installations centralisées. Les déchets hospitaliers entrent dans cette catégorie.

Déchets industriels – Correspondent aux produits liquides et solides autres que la biomasse solide et les produits d'origine animale susmentionnés (pneus par example) brûlés directement, généralement dans des installations spécialisées, pour produire de la chaleur et/ou de l'énergie électrique.

Alcools - Comprennent l'éthanol (alcool éthylique) et le méthanol (alcool méthylique) utilisés comme combustibles. L'éthanol peut être obtenu à partir du sucre, de l'amidon et de la cellulose, et est utilisé essentiellement pour les transports (seul ou mélangé avec de l'essence). Le méthanol peut être obtenu à partir du bois, des résidus agricoles et des fourrages verts, et peut être utilisé dans les moteurs à combustion interne.

Biogaz - Sous-produit de la fermentation bactérienne de la biomasse (composée principalement de déchets animaux). Il consiste essentiellement en gaz méthane et gaz carbonique.

ENERGIE DERIVEE DE LA BIOMASSE (colonne 12)

Charbon de bois - Résidu solide essentiellement constitué de carbone, obtenu par la pyrogénation du bois en l'absence d'air.

AUTRES SOURCES D'ENERGIE (colonne 13)

Chaleur - Chaleur en provenance (a) des centrales à cycle mixte produisant dans une même installation de l'électricité et de la chaleur utile, (b) des centrales de chauffage urbain, (c) des centrales nucléaires et des sources géothermiques. La chaleur peut être produite sous forme de vapeur, d'eau chaude ou d'aire chaud.

ENERGIE TOTALE (colonne 14) - Somme des colonnes 1 à 13.

ABREVIATIONS ET SIGNES CONVENTIONNELS

Les abréviations et signes conventionnels utilisées dans cette publication sont les suivants:

C:H	rapport du carbon à l'hydrogène
cSt	centistoke
C_3H_8	symbole chimique du propane
C_4H_{10}	symbole chimique du butane
°C	degré Celsius
GPL	gaz de pétrole liquéfié
IOR	indice d'octane recherche
kcal	kilocalorie
kg	kilogramme
kg/cm^2	kilogramme par centimetre carré
kWh	kilowatt-heure
LGN	gaz de pétrole liquefié
MC (ou m^3)	mètre cube
mg/g	milligramme par gramme
MJ	mégajoule (10^6 joules)
t	tonne métrique
TEC	tonne d'équivalent charbon
TEP	tonne d'équivalent pétrole
TJ	terajoule (10^{12} joules)
*	Estimation de la Division de statistique du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies
..	sans objet
...	données non disponibles
0	moins de 0,5 de l'unité en question ou nul

Il faut noter que à cause de raisons techniques, quand les données sont agreguées ou converties, il n'est pas possible de generer le symbole pour les estimations (*).

FACTEURS DE CONVERSION

Les données qui ont été fournies par les pays en unités d'origine sont converties en térajoules (TJ), l'unité commune, au moyen des facteurs de conversion normalisés ou, quand il s'agit de combustibles solides au moyen des facteurs spécifiques disponibles, indiqués ciaprès.

Lorsqu'un seul facteur spécifique est indiqué pour un pays dans le tableau des facteurs spécifiques de conversion c'est ce facteur qu'on utilisé pour convertir toutes les données en térajoules. Lorsque plusieurs facteurs sont indiqués les données relatives à la production, aux exportations et aux mouvements de stock sont converties à l'aide du facteur figurant à la ligne A; les données relatives aux importations sont converties à l'aide du facteur figurant à la ligne B; et toutes les autres données sont converties à l'aide du facteur figurant à la ligne C. Ce dernier facteur est une moyenne pondérée des pouvoirs calorifiques du combustible importé et du combustible produit localement. Si aucun facteur spécifique n'est indiqué pour tel ou tel pays, le facteur de conversion normalisé est utilisé pour convertir toutes les données.

Les facteurs de conversion normalisés des combustibles liquides sont déterminés sur la base du pouvoir calorifique net en utilisant les densités moyennes pour chaque produit.

La conversion du bois de chauffage (volume réel: 0,333 TEC/m^3) est fondée sur une teneur moyenne en humidité de 20 à 30%. Les données de production comprennent l'équivalent volumétrique du charbon de bois, obtenu en appliquant au poids de ce dernier un coefficient de conversion de 6.

Les méthodes de calcul de la production des bagasse combustible s'inspirent des travaux effectués par la Commission économique pour l'Amerique latine et les Caraïbes (CEPALC). La méthode retenue suppose un rendement de 3,26 tonnes de bagasse combustible (d'une teneur en himidité de 50%) par tonne de sucre de canne produite. Les données sur la production de sucre de canne proviennent pour la plupart du *Sugar Yearbook* publié par l'Organisation internationale du sucre (Londres).

Pour les utilisteurs souhaitant convertir en d'autre unités de mesure communes les données indiquées en térajoules (TJ), un millier de tonnes d'equivalent charbon (1,000 TEC) correspond par définition à 29,3076 TJ, et un millier de tonnes d'équivalent pétrole (1,000 TEP) à 42,62216 TJ. Une calorie correspond à 4,1868 joules et représent la quantité d'énergie nécessaire pour élever de 1 degré Celsius la temperature d'un gramme d'eau.

FACTEURS DE CONVERSION NORMALISES

(Térajoules par milliers de tonnes)

Houille	29.3076
Lignite	11.2834
Tourbe	9.5250
Agglomérés (briquettes de houille)	29.3076
Briquettes de lignite	19.6361
Coke de gaz	26.3768
Coke de four	26.3768
Coke de lignite	19.6361
Pétrole brut	41.8680
Condensats de gaz naturel	45.1923
Essence aviation	43.9614
Essence auto	43.9614
Essence naturelle	44.8992
Carburéacteurs	43.1994
Pétrole lampant	43.1994
Naphtas	44.1289
White spirit/essence spéciales	43.2078
Mazout résiduel	41.4996
Gazole/carburant Diesel	42.4960
Lubrifiants	42.1401
Produits d'alimentation de raffinerie	43.9405
Condensats d'usine	44.3131
Bitume (asphalte)	41.8000
Cires de pétrole	43.3334
Coke de pétrole	36.4000
Autres produits pétroliers	42.4960
Gaz de pétrole liquéfié	45.5440
Gaz de raffinerie (unité d'origine: TJ)	41.8800
Gaz naturel (unité d'origine: TJ)	1.0000
Gaz d'usine à gaz (unité d'origine: TJ)	1.0000
Gaz de cokerie (unité d'origine: TJ)	1.0000
Gaz de haut-fourneau (unité d'origine: TJ)	1.0000
Electricité (millions de kWh)	3.6000
Plante géothermique	36.0000
Plante nucléaire	10.9000
Bois de chauffage ($10^3 m^3$)	9.7680
Bagasse	7.7221
Déchets animaux	8.4000
Déchets végétaux	12.5000
Déchets végétaux	8.4000
Alcools	40.0000
Charbon de bois	28.8888

FACTEURS DE CONVERSION SPECIFIQUES

		1997	1998	1999	2000	2001	2002
HOUILLE							
Argentine	A	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021
	B	24.6268	24.6268	24.6268	24.6268	24.6268	24.6268
	C	24.6393	24.6393	24.6393	24.6393	24.6393	24.6393
Bangladesh		20.9340	20.9340	20.9340	20.9340	20.9340	20.9340
Brésil	A	18.6020	18.6020	18.6020	18.6020	18.6020	18.6020
	B	29.3076	29.3076	29.3076	29.3076	29.3076	29.3076
	C	26.0251	26.0251	26.0251	26.0251	26.0251	26.0251
Chili		28.8889	28.8889	28.8889	28.8889	28.8889	28.8889
Chine		20.9131	20.9131	20.9131	20.9131	20.9131	20.9131
Colombia		27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142
Inde		24.2834	24.2834	24.2834	24.2834	24.2834	24.2834
Corée,République	A	18.8364	18.8364	18.8364	18.8364	18.8364	18.8364
	B	27.6287	27.6287	27.6287	27.6287	27.6287	27.6287
	C	26.6155	26.6155	26.6155	26.6155	26.6155	26.6155
Mexique	A	20.5949	20.5949	20.5949	20.4693	20.5949	20.4693
	B	30.2789	30.2789	30.2789	30.2789	30.2789	30.2789
	C	21.5076	21.5076	21.5076	21.5076	21.5076	21.5076
Pakistan	A	19.7994	19.7994	19.7994	19.7994	19.7994	19.7994
	B	29.0020	29.0020	29.0020	29.0020	29.0020	29.0020
	C	22.2361	22.2361	22.2361	22.2361	22.2361	22.2361
Pérou	A	28.6712	28.6712	28.6712	28.6712	28.6712	28.6712
	B	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142
	C	27.6831	27.6831	27.7334	27.7334	27.7334	27.7334
Philippines		19.7701	19.7701	19.7701	19.7701	19.7701	19.7701
Union douanière d'Afrique méridionale		22.1900	22.1900	22.1900	22.1900	22.1900	22.1900
Thaïlande		25.1208	25.1208	25.1208	25.1208	25.1208	25.1208
Venezuela	A	29.2909	29.2909	29.2909	29.2909	29.2909	29.2909
	B	26.6992	26.6992	26.6992	26.6992	26.6992	26.6992
	C	29.2699	29.2699	29.2699	29.2699	29.2699	29.2699
Zambia		24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021

FACTEURS DE CONVERSION SPECIFIQUES

		1997	1998	1999	2000	2001	2002
AGGLOMÉRÉS (BRIQUETTES DE HOUILLE)							
Corée,République		18.7904	19.5021	19.5021	19.5021	19.5021	19.5021
LIGNITE							
Chili		17.1659	17.1659	17.1659	17.1659	17.1659	17.1659
Inde		9.6715	9.6715	9.6715	9.6715	9.6715	9.6715
Philippines		19.5356	19.5356	19.5356	19.5356	19.5356	19.5356
Thaïlande		10.9275	10.9275	10.9275	10.9275	10.9275	10.9275
COKE DE FOUR							
Brésill		26.3768	26.3768	26.3768	26.3768	26.3768	26.3768
Chine		28.4284	28.4284	28.4284	28.4284	28.4284	28.4284
Colombia		20.0966	20.0966	20.0966	20.0966	20.0966	20.0966
Pérou		27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142

A: Facteur spécifique utilisé pour convertir en terajoules les données relatives à la production, aux exportations et aux mouvements de stock.

B: Facteur spécifique utilisé pour convertir en terajoules les données relatives aux importations.

C: Moyenne pondérée des facteurs A et B utilisée pour convertir toutes les données autres que celles relatives à la production, aux importations, aux exportations et aux mouvements de stock.

ENERGY BALANCES

BILANS ENERGETIQUES

Algeria

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	147		2785061				
2 Imports	22596	1451	11137	0	0	3704	0
3 Exports	..	0	-807592	-219671	-347571	-748227	-315939
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-9946	..	
5 Stock changes	-1377	1846	0	-2847	-8845	-927	..
6 Total energy requirements	21365	3297	1988606	-222518	-366362	-745450	-315939
7 Energy converted	..	15246	-2156245	324484	499742	893618	425745
8 Briquetting plants	..	0					
9 Coke ovens and coke plants	..	15246			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-861350	324484	510026	12452	26416
13 NGL processing plants			-1294895	0	..	881166	399330
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-10284	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			125604	..	..	-132939	..
18 Consumption by energy sector	-21365	-14402	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-12069	..
21 Statistical differences	0	0	42035	0	0	-3161	-37984
22 Final consumption	..	4141	..	101966	133380	..	71823
23 By industry and construction	..	4141	..	..	133380	..	911
24 Iron and steel industry	..	4141		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	133380	..	911
27 By transport	..	..		101620	..	..	5283
28 Road				83131	..	..	5283
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				18489			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		346	..	..	65629
34 Households	..	..		346	..	..	65629
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2000							
1 Production of primary energy	0		2894791				
2 Imports	11782	1741	12937	747	0	920	0
3 Exports	..	0	-860848	-236928	-335894	-705465	-337754
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-10318	..	
5 Stock changes	8411	580	0	1708	18024	-840	..
6 Total energy requirements	20193	2321	2046880	-234473	-328187	-705384	-337754
7 Energy converted	..	12450	-2003170	333294	475719	773770	412856
8 Briquetting plants	..	0					
9 Coke ovens and coke plants	..	12450			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-844394	333294	484643	15085	24821
13 NGL processing plants			-1158776	0	..	758685	388035
14 Electric power plants	..	..	..	..	-8924	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			50283	..	..	-53220	..
18 Consumption by energy sector	-20193	-13821	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-15081	..
21 Statistical differences	0	0	-93994	0	0	-84	-3188
22 Final consumption	..	950	..	98821	147531	..	71914
23 By industry and construction	..	950	..	..	147531	..	911
24 Iron and steel industry	..	950		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	147531	..	911
27 By transport	..	..		98432	..	..	5283
28 Road				83615	..	..	5283
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				14817			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		389	..	..	65720
34 Households	..	..		389	..	..	65720
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Algérie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
3349875		360	67868		..	6203310	1 Production d'énergie primaire
..	..	630	..	0	..	39518	2 Importations
-2500043	..	-756	..	..		-4939798	3 Exportations
						-9946	4 Soutes
..	..		..	..		-12151	5 Variations des stocks
849832	..	234	67868	0	..	1280933	**6 Total besoins énergétiques**
-326424	0	88394	..	15369	..	-220070	7 Energie convertie
						0	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	15246	9 Fours à coke et cokeries
..	0					0	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						12028	12 Raffineries de pétrole
..						-14399	13 Usines de GNL
-326424	..	88394	..	..	..	-248314	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
*0	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-7335	17 Transferts nets
-241495	..	-8939	..	..	..	-286201	18 Consom. secteur énergétique
-9306	..	-17028		..	..	-26334	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-12069	20 Utilis. a fins non énergétiques
353	0	367	0	0	..	1611	**21 Ecarts statistiques**
272960	..	63029	67868	15369	..	730536	**22 Consommation finale**
133394	..	23666	..	..	..	295492	23 Industries et construction
10803	..	2624	..	..	..	17569	24 Industrie sidérurgique
69397	..	1660	..	..	..	71057	25 Industries chimique
53194	..	19382	..	..	..	206867	26 Autres indus. et constr.
36635	..	1314	..		..	144852	27 Transports
		..	..			88414	28 Transports routiers
		943				943	29 Transports ferroviaires
						18489	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		371				0	32 Autres modes de transport
102931	..	38048	67868	15369	..	290191	33 Ménages et autres consom.
102931	..	38048	67868	15369	..	290191	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	..	..	..	..	..	36 Autres consommateurs
							2000
3275160		194	69099		..	6239244	1 Production d'énergie primaire
..	..	803	..	0	..	28930	2 Importations
-2440920	..	-1148	..	..		-4918957	3 Exportations
						-10318	4 Soutes
..	..		..	..		27884	5 Variations des stocks
834240	..	-151	69099	0	..	1366783	**6 Total besoins énergétiques**
-317473	0	91289	..	15802	..	-205463	**7 Energie convertie**
						0	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	12450	9 Fours à coke et cokeries
..	0					0	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						13449	12 Raffineries de pétrole
..						-12056	13 Usines de GNL
-317473	..	91289	..	..	..	-235108	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
*0	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-2937	17 Transferts nets
-235660	..	-9428	..	..	..	-279103	18 Consom. secteur énergétique
-7384	..	-14774		..	..	-22158	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-15081	20 Utilis. a fins non énergétiques
715	0	-4	0	0	..	-96555	**21 Ecarts statistiques**
274438	..	66931	69099	15802	..	745486	**22 Consommation finale**
134542	..	24865	..	..	..	308799	23 Industries et construction
10803	..	2531	..	..	..	14283	24 Industrie sidérurgique
65362	..	1904	..	..	..	67266	25 Industries chimique
58377	..	20430	..	..	..	227249	26 Autres indus. et constr.
34219	..	1274	..		..	139208	27 Transports
		..	..			88898	28 Transports routiers
		972				972	29 Transports ferroviaires
						14817	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		302				0	32 Autres modes de transport
105677	..	40792	69099	15802	..	297478	33 Ménages et autres consom.
105677	..	40792	69099	15802	..	297478	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	..	..	..	..	..	36 Autres consommateurs

Algeria

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	0		2830748				
2 Imports	16031	2981	8750	0	4108	544	0
3 Exports	..	0	-819901	-244335	-346369	-691417	-336935
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-8020	..	
5 Stock changes	5744	-791	12267	7109	3837	-381	..
6 Total energy requirements	21776	2189	2031865	-237227	-346443	-691254	-336935
7 Energy converted	..	13426	-2011685	338090	503835	749824	412037
8 Briquetting plants	..	0					
9 Coke ovens and coke plants	..	13426			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-881154	338090	512547	16974	25915
13 NGL processing plants			-1130531	0	..	732850	386122
14 Electric power plants	..	..	..	..	-8712	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			39147	..	..	-41433	..
18 Consumption by energy sector	-21776	-14824	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-16168	..
21 Statistical differences	0	0	-59327	0	467	-969	501
22 Final consumption	..	791	..	100863	157860	..	75603
23 By industry and construction	..	791	..	..	157860	..	956
24 Iron and steel industry	..	791		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	157860	..	956
27 By transport	..	..		100474	..	..	5556
28 Road				81812	..	..	5556
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				18662			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		389	..	..	69090
34 Households	..	..		389	..	..	69090
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2002							
1 Production of primary energy	0		3067772				
2 Imports	26201	2559	15617	0	3942	2467	0
3 Exports	..	0	-1064285	-224321	-298943	-653707	-367403
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-10191	..	
5 Stock changes	2345	-1213	0	-526	-5304	-1096	..
6 Total energy requirements	28546	1345	2019105	-224846	-310496	-652336	-367403
7 Energy converted	..	17488	-2011066	326647	492199	724274	469103
8 Briquetting plants	..	0					
9 Coke ovens and coke plants	..	17488			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-852516	326647	498913	18100	27326
13 NGL processing plants			-1158550	0	..	706174	441777
14 Electric power plants	..	..	..	..	-6714	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			-33118	..	..	-52467	..
18 Consumption by energy sector	-28546	-18226	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-19386	..
21 Statistical differences	0	0	25079	-1296	0	-84	-22499
22 Final consumption	..	607	..	100505	181703	..	79201
23 By industry and construction	..	607	..	..	181703	..	1913
24 Iron and steel industry	..	607		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	181703	..	1913
27 By transport	..	..		100116	..	..	11568
28 Road				81065	..	..	11568
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				19051			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		389	..	..	65720
34 Households	..	..		389	..	..	65720
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Algérie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
3068448		248	70212		..	5969657	1 Production d'énergie primaire
..	..	756	..	0	..	33171	2 Importations
-2229390	..	-706	..	..		-4669053	3 Exportations
						-8020	4 Soutes
..	..		..	..		27785	5 Variations des stocks
839058	..	299	70212	0	..	1353541	**6 Total besoins énergétiques**
-316429	0	95598	..	16207	..	-199097	7 Energie convertie
						0	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	13426	9 Fours à coke et cokeries
..	0					0	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						12372	12 Raffineries de pétrole
..						-11558	13 Usines de GNL
-316429	..	95598	..	..	..	-229543	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
*0	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-2286	17 Transferts nets
-240359	..	-9497	..	..	..	-286455	18 Consom. secteur énergétique
-14559	..	-15613		..	..	-30172	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-16168	20 Utilis. a fins non énergétiques
696	0	4	0	0	..	-58628	**21 Ecarts statistiques**
268407	..	70790	70212	16207	..	760734	**22 Consommation finale**
136069	..	26111	..	..	..	321787	23 Industries et construction
10803	..	2783	..	..	..	14377	24 Industrie sidérurgique
66983	..	2531	..	..	..	69514	25 Industries chimique
58283	..	20797	..	..	..	237896	26 Autres indus. et constr.
27364	..	1357	..		..	134752	27 Transports
		..	..			87369	28 Transports routiers
		1026				1026	29 Transports ferroviaires
						18662	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		331				0	32 Autres modes de transport
104974	..	43322	70212	16207	..	304194	33 Ménages et autres consom.
104974	..	43322	70212	16207	..	304194	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	..	..	..	..	..	36 Autres consommateurs
							2002
3213741		205	71355		..	6353074	1 Production d'énergie primaire
..	..	853	..	0	..	51639	2 Importations
-2344043	..	-932	..	..		-4953635	3 Exportations
						-10191	4 Soutes
..	..		..	..		-5795	5 Variations des stocks
869698	..	126	71355	0	..	1435093	**6 Total besoins énergétiques**
-331384	0	99324	..	16611	..	-196805	**7 Energie convertie**
						0	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	17488	9 Fours à coke et cokeries
..	0					0	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						18470	12 Raffineries de pétrole
..						-10599	13 Usines de GNL
-331384	..	99324	..	..	..	-238774	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
*0	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-85584	17 Transferts nets
-241839	..	-9299	..	..	..	-297910	18 Consom. secteur énergétique
-7514	..	-16787		..	..	-24301	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-19386	20 Utilis. a fins non énergétiques
-427	0	1303	0	0	..	2076	**21 Ecarts statistiques**
288534	..	74668	71355	16611	..	813183	**22 Consommation finale**
139532	..	27137	..	..	..	350891	23 Industries et construction
10803	..	2945	..	..	..	14354	24 Industrie sidérurgique
69274	..	2552	..	..	..	71826	25 Industries chimique
59455	..	21640	..	..	..	264710	26 Autres indus. et constr.
30935	..	1382	..		..	144001	27 Transports
		..	..			92633	28 Transports routiers
		1044				1044	29 Transports ferroviaires
						19051	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		338				0	32 Autres modes de transport
118067	..	46148	71355	16611	..	318290	33 Ménages et autres consom.
118067	..	46148	71355	16611	..	318290	34 Ménages
..	..	*0	..			..	35 Agriculture
..	..	..	..	..	..	..	36 Autres consommateurs

Angola

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		1542961				
2 Imports	..	..	..	4410	2975	1997	1093
3 Exports	..	..	-1442269	-4325	-23074	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-16157	0	..	
5 Stock changes	..	..	-14821	..	..	..	..
6 Total energy requirements	..	..	85871	-16071	-20099	1997	1093
7 Energy converted	..	..	-83150	27650	46224	251	1409
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-83150	27650	52349	251	1409
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-6125	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-2721	..	..	..	-43
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-2248	..
21 Statistical differences	..	..	0	130	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	11708	26125	..	2459
23 By industry and construction	..	..	..	4630	2795	..	91
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	309	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	4321	2795	..	91
27 By transport	..	..		6155	9562	..	..
28 Road				6155	9562	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		923	13769	..	2368
34 Households	..	..		..	2507	..	1913
35 Agriculture	..	..		..	85	..	..
36 Other consumers	..	..		923	11176	..	455
2000							
1 Production of primary energy	..		1536765				
2 Imports	..	..	..	10564	3357	6587	1093
3 Exports	..	..	-1436491	-4413	-20293	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-19397	0	..	
5 Stock changes	..	..	-20515	..	..	..	..
6 Total energy requirements	..	..	79759	-13246	-16936	6587	1093
7 Energy converted	..	..	-77246	24721	40980	376	1406
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-77246	24721	48405	376	1406
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-7425	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-2512	..	..	..	-40
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-6963	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	-1445	0	0
22 Final consumption	..	..	..	11475	22599	..	2459
23 By industry and construction	..	..	..	5365	2541	..	91
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	309	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	5056	2541	..	91
27 By transport	..	..		5583	8669	..	..
28 Road				5583	8669	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		528	11389	..	2368
34 Households	..	..		..	2295	..	1913
35 Agriculture	..	..		..	85	..	..
36 Other consumers	..	..		528	9009	..	455

Angola

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
21280		3218	30801		..	1598260	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	10475	2 Importations
..	..	..	..	..		-1469667	3 Exportations
						-16157	4 Soutes
..	..		..	..		-14821	5 Variations des stocks
21280	..	3218	30801	..	..	108091	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	1588	..	5662	..	-366	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-1491	12 Raffineries de pétrole
*0						..	13 Usines de GNL
..	..	1588	..	..	..	-4537	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-252	..	..	..	-3016	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-698		..	..	-698	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-2248	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-4	0	0	..	126	**21 Ecarts statistiques**
21280	..	3852	30801	5662	..	101887	**22 Consommation finale**
21280	..	1206	803	..	..	30805	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	309	25 Industries chimique
21280	..	1206	803	..	..	30496	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	15716	27 Transports
		..	..			15716	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	2646	29998	5662	..	55366	33 Ménages et autres consom.
..	..	2646	..	..	..	7066	34 Ménages
..	..	..	..			85	35 Agriculture
..	..	..	29998	5662	..	48215	36 Autres consommateurs
							2000
22040		3283	31653		..	1593741	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	21601	2 Importations
..	..	..	..	..		-1461197	3 Exportations
						-19397	4 Soutes
..	..		..	..		-20515	5 Variations des stocks
22040	..	3283	31653	..	..	114233	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	1919	..	5922	..	-1922	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-2338	12 Raffineries de pétrole
*0						..	13 Usines de GNL
..	..	1919	..	..	..	-5506	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-274	..	..	..	-2826	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-756		..	..	-756	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-6963	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-1445	**21 Ecarts statistiques**
22040	..	4172	31653	5922	..	100321	**22 Consommation finale**
22040	..	1307	757	..	..	32100	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	309	25 Industries chimique
22040	..	1307	757	..	..	31791	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	14252	27 Transports
		..	..			14252	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	2866	30896	5922	..	53969	33 Ménages et autres consom.
..	..	2866	..	..	..	7073	34 Ménages
..	..	..	..			85	35 Agriculture
..	..	..	30896	5922	..	46811	36 Autres consommateurs

Angola

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		1526884				
2 Imports	..	..	..	12820	3952	8032	1640
3 Exports	..	..	-1438878	-3619	-17886	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-20995	0	..	
5 Stock changes	..	..	-5192	..	..	..	..
6 Total energy requirements	..	..	82815	-11794	-13934	8032	1640
7 Energy converted	..	..	-80219	24572	42009	334	1454
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-80219	24572	50189	334	1454
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-8180	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-2596	..	..	..	-42
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-8366	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	12778	28075	..	3051
23 By industry and construction	..	..	..	6272	5255	..	46
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	309	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	5963	5255	..	46
27 By transport	..	..		6243	10114	..	..
28 Road				6243	10114	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		264	12706	..	3006
34 Households	..	..		..	2932	..	2642
35 Agriculture	..	..		..	42	..	..
36 Other consumers	..	..		264	9732	..	364
2002							
1 Production of primary energy	..		1844076				
2 Imports	..	..	..	14271	4420	9604	1731
3 Exports	..	..	-1760968	-3260	-19339	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-20520	0	..	
5 Stock changes	..	..	3349	..	..	..	..
6 Total energy requirements	..	..	86457	-9509	-14919	9604	1731
7 Energy converted	..	..	-83736	24385	44063	293	1820
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-83736	24385	52956	293	1820
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-8894	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-2721	..	..	..	-44
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-9897	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	-46
22 Final consumption	..	..	..	14875	29143	..	3461
23 By industry and construction	..	..	..	7006	3986	..	46
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	309	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	6697	3986	..	46
27 By transport	..	..		7342	12706	..	..
28 Road				7342	12706	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		528	12451	..	3416
34 Households	..	..		..	3357	..	3234
35 Agriculture	..	..		..	85	..	..
36 Other consumers	..	..		528	9009	..	182

Angola

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
20140		3622	32415		..	1583061	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	26443	2 Importations
..	..	..	..	..		-1460382	3 Exportations
						-20995	4 Soutes
..	..		..	..		-5192	5 Variations des stocks
20140	..	3622	32415	..	..	122935	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	2113	..	6153	..	-3583	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-3670	12 Raffineries de pétrole
*0						..	13 Usines de GNL
..	..	2113	..	..	..	-6067	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-306	..	..	..	-2944	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-835		..	..	-835	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-8366	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	40	0	0	..	40	**21 Ecarts statistiques**
20140	..	4633	32415	6153	..	107246	**22 Consommation finale**
20140	..	1451	757	..	..	33920	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	309	25 Industries chimique
20140	..	1451	757	..	..	33611	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	16357	27 Transports
		..	..			16357	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	3182	31658	6153	..	56970	33 Ménages et autres consom.
..	..	3182	..	..	..	8756	34 Ménages
..	..	..	..			42	35 Agriculture
..	..	..	31658	6153	..	48171	36 Autres consommateurs
							2002
23560		4115	33187		..	1904937	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	30025	2 Importations
..	..	..	..	..		-1783567	3 Exportations
						-20520	4 Soutes
..	..		..	..		3349	5 Variations des stocks
23560	..	4115	33187	..	..	134225	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	2315	..	6384	..	-4477	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-4283	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	2315	..	..	..	-6579	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-342	..	..	..	-3107	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-925		..	..	-925	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-9897	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-32	0	0	..	-78	**21 Ecarts statistiques**
23560	..	5130	33187	6384	..	115741	**22 Consommation finale**
23560	..	1606	757	..	..	36960	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	309	25 Industries chimique
23560	..	1606	757	..	..	36651	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	20048	27 Transports
		..	..			20048	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	3524	32430	6384	..	58733	33 Ménages et autres consom.
..	..	3524	..	..	..	10115	34 Ménages
..	..	..	..			85	35 Agriculture
..	..	..	32430	6384	..	48533	36 Autres consommateurs

Argentina

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	9847		1785944				
2 Imports	27227	106	40277	11293	51499	6814	137
3 Exports	0	-7254	-578490	-131955	-66819	-8837	-37346
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-25137	..	
5 Stock changes	-440	158	7829	1307	4622	-874	1093
6 Total energy requirements	36634	-6990	1255560	-119356	-35835	-2897	-36116
7 Energy converted	-40181	8546	-1254890	414125	526307	55007	103582
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-24296	28988			..	-30321	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-20442					
12 Petroleum refineries			-1187418	403754	569545	86493	46135
13 NGL processing plants			-67472	10372	..	..	57477
14 Electric power plants	-15885	..	..	..	-43238	-1165	-30
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	-217	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-1553	..	0	0	-25943	-3240	-602
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-5617	..	-32093	..
21 Statistical differences	6653	396	-670	-2112	-32659	-1854	0
22 Final consumption	1553	1952	..	286824	431871	14924	66864
23 By industry and construction	1553	1952	..	36097	14303	14924	22914
24 Iron and steel industry	..	1952		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	36097	..	..	21729
26 Other industry and construction	1553	..	..	..	14303	14924	1184
27 By transport	..	..		240013	308092	..	..
28 Road				168856	306141	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				71157			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	1950	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		10713	109476	..	43950
34 Households	..	..		10713	..	..	42766
35 Agriculture	..	..		..	104753	..	..
36 Other consumers	..	..		..	4724	..	1184
2000							
1 Production of primary energy	7591		1725678				
2 Imports	23417	106	56731	7693	30748	11596	1867
3 Exports	0	-8546	-596577	-122488	-54546	0	-36207
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-21217	..	
5 Stock changes	0	659	5610	7360	14986	-15361	2049
6 Total energy requirements	31007	-7781	1191442	-107436	-30030	-3765	-32291
7 Energy converted	-32912	9390	-1191442	420617	502779	56172	112424
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-16354	30966			..	-34434	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-21576					
12 Petroleum refineries			-1120806	411637	537484	92827	50386
13 NGL processing plants			-70636	8980	..	..	62076
14 Electric power plants	-16559	..	..	..	-34705	-2220	-38
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	-188	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-352	..	0	0	-24301	-2985	-672
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-8598	..	-38757	..
21 Statistical differences	4132	448	0	-17409	-21293	1383	-8955
22 Final consumption	1876	2057	..	286986	427156	12048	70506
23 By industry and construction	1876	2057	..	55029	14143	12048	23323
24 Iron and steel industry	..	2057		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	55029	..	..	22138
26 Other industry and construction	1876	..	..	..	14143	12048	1184
27 By transport	..	..		227379	306849	..	..
28 Road				150084	304484	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				77294			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	2365	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		4579	106164	..	47184
34 Households	..	..		4579	..	..	45999
35 Agriculture	..	..		..	101480	..	..
36 Other consumers	..	..		..	4683	..	1184

Argentine

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
1490011		155590	85959		..	3527351	1 Production d'énergie primaire
16354	..	23162	0	0	..	176868	2 Importations
-131803	..	-3888	0	-1069		-967461	3 Exportations
						-25137	4 Soutes
..	..		..	..		13696	5 Variations des stocks
1374562	..	174864	85959	-1069	..	2725317	**6 Total besoins énergétiques**
-504184	12429	188503	..	1069	..	-489686	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	7213		..	..	..	-18416	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	11139					-9303	11 Hauts fourneaux
						-81491	12 Raffineries de pétrole
..						376	13 Usines de GNL
-415344	-5923	188503	..	..	..	-293081	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
-88840	..		..		..	-88840	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-217	17 Transferts nets
-145586	..	-46354	..	..	..	-223277	18 Consom. secteur énergétique
-12187	-838	-8464		..	..	-21489	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-37710	20 Utilis. a fins non énergétiques
-3712	0	-53407	0	0	..	-87366	**21 Ecarts statistiques**
708893	11591	255143	85959	..	..	1865573	**22 Consommation finale**
292654	11591	116881	80176	..	..	593046	23 Industries et construction
57928	4514	..	..	..	..	64394	24 Industrie sidérurgique
43702	..	..	..	..	..	101529	25 Industries chimique
191024	7077	116881	80176	..	..	427123	26 Autres indus. et constr.
97343	..	1829	..		..	647276	27 Transports
		..	..			474997	28 Transports routiers
		0				0	29 Transports ferroviaires
						71157	30 Transports aériens
						1950	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
318896	..	136433	5783	..	..	625251	33 Ménages et autres consom.
259828	..	74606	3849	..	..	391762	34 Ménages
..	..	1915	1934			108602	35 Agriculture
59068	..	59911	..	..	..	124887	36 Autres consommateurs
							2000
1575907		171283	78507		..	3558965	1 Production d'énergie primaire
16388	..	26096	0	0	..	174642	2 Importations
-180786	..	-21679	0	-1271		-1022102	3 Exportations
						-21217	4 Soutes
..	..		..	..		15304	5 Variations des stocks
1411509	..	175700	78507	-1271	..	2705592	**6 Total besoins énergétiques**
-504612	13349	194260	..	1271	..	-418704	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	7771		..	..	..	-12051	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	11558					-10018	11 Hauts fourneaux
						-28473	12 Raffineries de pétrole
..						421	13 Usines de GNL
-422469	-5980	194260	..	..	..	-287711	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
-82143	..		..		..	-82143	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-188	17 Transferts nets
-154191	..	-47480	..	..	..	-229981	18 Consom. secteur énergétique
-11837	-712	-9007		..	..	-21556	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-47355	20 Utilis. a fins non énergétiques
8411	0	-45225	0	0	..	-78508	**21 Ecarts statistiques**
749280	12637	268247	78507	..	..	1909301	**22 Consommation finale**
305629	12637	125939	72695	..	..	625375	23 Industries et construction
64864	5351	..	..	..	..	72272	24 Industrie sidérurgique
54674	..	..	..	..	..	131841	25 Industries chimique
186091	7286	125939	72695	..	..	421262	26 Autres indus. et constr.
106532	..	2012	..		..	642772	27 Transports
		..	..			454568	28 Transports routiers
		0				0	29 Transports ferroviaires
						77294	30 Transports aériens
						2365	31 Transp. fluviaux cabotage
		2012				0	32 Autres modes de transport
337119	..	140296	5812	..	..	641153	33 Ménages et autres consom.
270536	..	77375	3878	..	..	402367	34 Ménages
..	..	1732	1934			105146	35 Agriculture
66583	..	61189	..	..	..	133640	36 Autres consommateurs

Argentina

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	5979		1760244				
2 Imports	18317	0	59494	5345	9166	1770	3461
3 Exports	0	-6779	-618265	-131563	-96263	-14646	-68817
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-23881	..	
5 Stock changes	2052	-1134	-1926	3960	-1662	-874	-273
6 Total energy requirements	26348	-7913	1199548	-122259	-112640	-13749	-65629
7 Energy converted	-25468	10498	-1199339	403423	525481	52785	124148
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-17878	30175			..	-31158	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-19677					
12 Petroleum refineries			-1117541	393545	536412	86237	51777
13 NGL processing plants			-81798	9878	..	..	72415
14 Electric power plants	-7591	..	..	..	-10931	-2293	-44
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	-206	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-322	..	0	0	-26378	-3130	-808
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-3845	..	-27934	..
21 Statistical differences	1377	-1319	-209	-44885	-2575	6188	6558
22 Final consumption	1934	1266	..	232228	383888	14160	64269
23 By industry and construction	1934	1266	..	45453	12556	14160	19499
24 Iron and steel industry	..	1266		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	45453	..	..	15400
26 Other industry and construction	1934	..	..	..	12556	14160	4099
27 By transport	..	..		183146	271538	..	..
28 Road				125378	269297	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				57768			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	2241	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		3629	99794	..	44770
34 Households	..	..		3629	..	..	44041
35 Agriculture	..	..		..	95701	..	..
36 Other consumers	..	..		..	4093	..	729
2002							
1 Production of primary energy	2843		1693086				
2 Imports	19900	0	28847	1314	12786	759	1184
3 Exports	0	-5117	-572880	-137097	-90545	-7381	-59435
4 Marine / aviation bunkers	..			-44	-21019	..	
5 Stock changes	-1993	-158	-1047	4443	-2225	-728	-91
6 Total energy requirements	20750	-5275	1148007	-131384	-101002	-7350	-58342
7 Energy converted	-22215	7148	-1145160	359834	468553	50639	102916
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-19871	27828			..	-31340	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-20679					
12 Petroleum refineries			-1081032	349507	476921	84491	48843
13 NGL processing plants			-64128	10327	..	..	54152
14 Electric power plants	-2345	..	..	..	-8368	-2512	-79
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	-1315	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-147	..	..	0	-11580	-3312	-969
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-4191	..	-24251	..
21 Statistical differences	3341	-739	-2847	0	5602	0	-286
22 Final consumption	1729	1134	..	222945	361574	15725	43319
23 By industry and construction	1729	1134	..	42055	14543	15725	14126
24 Iron and steel industry	..	1134		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	42055	..	*0	11393
26 Other industry and construction	1729	..	..	..	14543	15725	2733
27 By transport	..	..		178989	245881	..	..
28 Road				132148	244055	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				46841			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	1826	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1901	101150	..	29194
34 Households	..	..		1901	..	..	28511
35 Agriculture	..	..		..	97061	*0	..
36 Other consumers	..	..		..	4089	..	683

Argentine

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
1558100		210485	79834		..	3614642	1 Production d'énergie primaire
0	..	26698	0	0	..	124251	2 Importations
-235622	..	-20380	0	-1589		-1193923	3 Exportations
						-23881	4 Soutes
..	..		..	..		142	5 Variations des stocks
1322478	..	216803	79834	-1589	..	2521231	**6 Total besoins énergétiques**
-418830	9501	155218	..	1589	..	-360995	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	7617		..	..	..	-11244	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	10614					-9063	11 Hauts fourneaux
						-49570	12 Raffineries de pétrole
..						495	13 Usines de GNL
-346448	-8730	155218	..	..	..	-220819	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
-72382	..		..		..	-72382	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-206	17 Transferts nets
-159119	..	-49169	..	..	..	-238926	18 Consom. secteur énergétique
-5031	-500	-8410		..	..	-13941	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-31779	20 Utilis. a fins non énergétiques
2771	23	-51531	0	0	..	-83601	**21 Ecarts statistiques**
742269	9024	262912	79834	..	..	1791783	**22 Consommation finale**
302703	9024	123541	74012	..	..	604148	23 Industries et construction
61169	3373	..	..	..	..	65808	24 Industrie sidérurgique
71060	..	..	..	..	..	131913	25 Industries chimique
170474	5651	123541	74012	..	..	406427	26 Autres indus. et constr.
112048	..	1832	..		..	568565	27 Transports
		..	..			394675	28 Transports routiers
		0				0	29 Transports ferroviaires
						57768	30 Transports aériens
						2241	31 Transp. fluviaux cabotage
		1832				0	32 Autres modes de transport
327518	..	137538	5822	..	..	619070	33 Ménages et autres consom.
261545	..	79589	3878	..	..	392681	34 Ménages
..	..	1706	1944			99351	35 Agriculture
65973	..	56243	..	..	..	127038	36 Autres consommateurs
							2002
1510873		192909	81092		*0	3480803	1 Production d'énergie primaire
0	..	31590	0	0	..	96380	2 Importations
-215882	..	-10282	0	-1040		-1099659	3 Exportations
						-21063	4 Soutes
..	..		..	..		-1799	5 Variations des stocks
1294991	..	214217	81092	-1040	..	2454663	**6 Total besoins énergétiques**
-390530	8747	153756	..	1040	..	-405272	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	6991		..	..	..	-16392	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	*10508					-10171	11 Hauts fourneaux
						-121270	12 Raffineries de pétrole
..						351	13 Usines de GNL
-312776	-8752	153756	..	..	..	-181075	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
-77754	..		..		..	-77754	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-1315	17 Transferts nets
-164922	..	-52423	..	..	..	-233353	18 Consom. secteur énergétique
-5543	-305	-7625		..	..	-13473	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-28442	20 Utilis. a fins non énergétiques
12080	659	-42493	0	0	..	-24682	**21 Ecarts statistiques**
746076	9101	265432	81092	..	..	1748127	**22 Consommation finale**
304551	9101	123365	75271	..	..	601599	23 Industries et construction
66868	3317	..	..	..	..	71319	24 Industrie sidérurgique
65688	..	..	..	..	..	119136	25 Industries chimique
171995	5784	123365	75271	..	..	411144	26 Autres indus. et constr.
116028	..	1764	..		..	542662	27 Transports
		..	..			376202	28 Transports routiers
		0				0	29 Transports ferroviaires
						46841	30 Transports aériens
						1826	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
325497	..	140303	5822	..	..	603866	33 Ménages et autres consom.
259652	..	76471	3878	..	..	370412	34 Ménages
..	..	1764	1944			100769	35 Agriculture
65845	..	62068	..	..	..	132685	36 Autres consommateurs

Azerbaijan

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		578590				
2 Imports	0	..	0	0	10217	169	1093
3 Exports	..	..	-178693	-29410	-73609	-759	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-7171	..	..	
5 Stock changes	..	..	-1424	4575	1882	84	-46
6 Total energy requirements	0	..	398474	-32007	-61510	-506	1048
7 Energy converted	..	..	-407308	62581	85842	11956	2767
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-400258	62581	241175	4906	2767
13 NGL processing plants			-7050	..	..	7050	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-155333	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			6531	..	..	-7050	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-217
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-4400	..
21 Statistical differences	0	..	2303	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	30575	24332	0	3598
23 By industry and construction	..	..	..	17299	10337	0	1366
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	17299	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	10337	0	1366
27 By transport	..	..		10771	9083	..	2232
28 Road				10771	8627	..	2232
29 Rail	..	..		..	456		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		2506	4911	..	..
34 Households	..	..		..	1391	..	..
35 Agriculture	..	..		..	2980	..	..
36 Other consumers	..	..		2506	539	..	..
2000							
1 Production of primary energy	..		587356				
2 Imports	0	..	0	0	2541	211	1002
3 Exports	..	..	-230776	-29323	-57070	-2908	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-5054	..	..	
5 Stock changes	..	..	4940	-174	-2822	1096	182
6 Total energy requirements	0	..	361520	-34551	-57351	-1601	1184
7 Energy converted	..	..	-367716	76919	91797	10335	2659
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-361028	76919	252151	3646	2659
13 NGL processing plants			-6688	..	..	6688	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-160354	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			6196	..	..	-6688	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-200
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1195	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	42368	34446	850	3644
23 By industry and construction	..	..	..	20696	12887	850	1457
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	20696	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	12887	850	1457
27 By transport	..	..		14112	15075	..	2186
28 Road				14112	14619	..	2186
29 Rail	..	..		..	456		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		7560	6484	..	..
34 Households	..	..		..	2029	..	..
35 Agriculture	..	..		..	3915	..	..
36 Other consumers	..	..		7560	539	..	..

Azerbaïdjan

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
234003		5422	127		..	818141	1 Production d'énergie primaire
0	..	5890	117	..	..	17485	2 Importations
..	..	-3190	0	..		-285660	3 Exportations
						-7171	4 Soutes
3590	..		..	..		8662	5 Variations des stocks
237593	..	8122	244	..	..	551457	**6 Total besoins énergétiques**
-48931	..	60016	..	..	14129	-218948	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-88829	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-48931	..	60016	..	..	14129	-130119	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-519	17 Transferts nets
-11901	..	-6962	..	..	..	-19080	18 Consom. secteur énergétique
-22046	..	-10037		..	..	-32083	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-4400	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	2303	**21 Ecarts statistiques**
154715	..	51138	244	..	14129	278730	**22 Consommation finale**
46485	..	3136	..	..	4136	82759	23 Industries et construction
..	..	94	..	..	..	94	24 Industrie sidérurgique
1112	..	1400	..	..	..	19811	25 Industries chimique
45373	..	1642	..	..	4136	62854	26 Autres indus. et constr.
1288	..	2077	..		..	25451	27 Transports
		..	..			21629	28 Transports routiers
		1472				1929	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		605				0	32 Autres modes de transport
106942	..	45925	244	..	9993	170521	33 Ménages et autres consom.
91173	..	35539	..	..	9662	137766	34 Ménages
174	..	6480	..			9634	35 Agriculture
15595	..	3906	244	..	331	23121	36 Autres consommateurs
							2000
220151		5522	127		..	813156	1 Production d'énergie primaire
10691	..	3139	117	..	..	17701	2 Importations
..	..	-1361	0	..		-321438	3 Exportations
						-5054	4 Soutes
1288	..		..	..		4510	5 Variations des stocks
232130	..	7301	244	..	..	508875	**6 Total besoins énergétiques**
-54901	..	61794	..	..	14602	-164511	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-25652	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-54901	..	61794	..	..	14602	-138859	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-492	17 Transferts nets
-8350	..	-5447	..	..	..	-13997	18 Consom. secteur énergétique
-18612	..	-9972		..	..	-28584	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1195	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	0	**21 Ecarts statistiques**
150267	..	53676	244	..	14602	300096	**22 Consommation finale**
45148	..	2664	..	..	4274	87977	23 Industries et construction
..	..	86	..	..	..	86	24 Industrie sidérurgique
1080	..	1336	..	..	..	23112	25 Industries chimique
44068	..	1242	..	..	4274	64778	26 Autres indus. et constr.
1366	..	1732	..		..	34470	27 Transports
		..	..			30916	28 Transports routiers
		1375				1832	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		356				0	32 Autres modes de transport
103753	..	49280	244	..	10328	177649	33 Ménages et autres consom.
88437	..	40608	..	..	9986	141060	34 Ménages
169	..	2891	..			6975	35 Agriculture
15147	..	5782	244	..	342	29614	36 Autres consommateurs

Azerbaijan

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		624642				
2 Imports	0	..	0	0	297	253	455
3 Exports	..	..	-353366	-22907	-66737	-1593	-182
4 Marine / aviation bunkers	..			-9288	..	..	
5 Stock changes	..	..	-1214	-187	-5841	343	46
6 Total energy requirements	0	..	270062	-32381	-72281	-998	319
7 Energy converted	..	..	-275505	67852	96217	9436	4111
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-269630	67852	176270	3561	4111
13 NGL processing plants			-5875	..	..	5875	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-80053	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			5443	..	..	-5875	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-149
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-2521	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	35471	23936	42	4281
23 By industry and construction	..	..	..	14607	5970	42	1731
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	14607	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	5970	42	1731
27 By transport	..	..		17365	11089	..	2550
28 Road				17365	11006	..	2550
29 Rail	..	..		..	83		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		3499	6876	..	..
34 Households	..	..		..	3440	..	..
35 Agriculture	..	..		..	3353	..	..
36 Other consumers	..	..		3499	83	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..		642419				
2 Imports	0	..	0	0	169	379	1002
3 Exports	..	..	-371453	-19425	-86168	-3296	-364
4 Marine / aviation bunkers	..			-11361	..	..	
5 Stock changes	..	..	1340	-435	9344	170	-273
6 Total energy requirements	0	..	272306	-31222	-76655	-2748	364
7 Energy converted	..	..	-277540	66061	101228	11293	4422
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-271891	66061	174309	5644	4422
13 NGL processing plants			-5649	..	..	5649	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-73081	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			5234	..	..	-5649	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-95
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-2854	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	34839	24573	42	4691
23 By industry and construction	..	..	..	11165	1168	42	1184
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	11165	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	1168	42	1184
27 By transport	..	..		17497	14617	..	3507
28 Road				17497	14534	..	3507
29 Rail	..	..		..	83		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		6178	8789	..	..
34 Households	..	..		..	5990	..	..
35 Agriculture	..	..		..	2716	..	..
36 Other consumers	..	..		6178	83	..	..

Azerbaïdjan

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
208670		4684	127		..	838122	1 Production d'énergie primaire
125804	..	5911	117	..	..	132838	2 Importations
..	..	-3478	0	..		-448264	3 Exportations
						-9288	4 Soutes
2451	..		..	..		-4402	5 Variations des stocks
336925	..	7117	244	..	..	509007	**6 Total besoins énergétiques**
-155399	..	63605	..	..	10101	-179582	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-17836	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-155399	..	63605	..	..	10101	-161746	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-432	17 Transferts nets
-17983	..	-7607	..	..	..	-25739	18 Consom. secteur énergétique
-19302	..	-9216		..	..	-28518	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-2521	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	0	**21 Ecarts statistiques**
144241	..	53899	244	..	10101	272215	**22 Consommation finale**
36192	..	6631	..	..	6172	71345	23 Industries et construction
..	..	94	..	..	..	94	24 Industrie sidérurgique
14967	..	1127	..	..	..	30700	25 Industries chimique
21225	..	5411	..	..	6172	40551	26 Autres indus. et constr.
302	..	1984	..		..	33290	27 Transports
		..	..			30922	28 Transports routiers
		1703				1786	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		281				0	32 Autres modes de transport
107747	..	45284	244	..	3929	167580	33 Ménages et autres consom.
76267	..	36619	..	..	3639	119965	34 Ménages
75	..	2977	..			6405	35 Agriculture
31405	..	5688	244	..	290	41209	36 Autres consommateurs
							2002
193928		7272	127		..	843746	1 Production d'énergie primaire
148350	..	8550	117	..	..	158567	2 Importations
..	..	-3330	0	..		-484037	3 Exportations
						-11361	4 Soutes
-4411	..		..	..		5734	5 Variations des stocks
337867	..	12492	244	..	..	512649	**6 Total besoins énergétiques**
-143486	..	63083	..	..	9473	-165467	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-21456	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-143486	..	63083	..	..	9473	-144011	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-416	17 Transferts nets
-21150	..	-6584	..	..	..	-27829	18 Consom. secteur énergétique
-23373	..	-13730		..	..	-37103	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-2854	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	0	**21 Ecarts statistiques**
149858	..	55260	244	..	9473	278980	**22 Consommation finale**
33591	..	7506	..	..	5788	60444	23 Industries et construction
..	..	331	..	..	..	331	24 Industrie sidérurgique
13610	..	2063	..	..	..	26837	25 Industries chimique
19981	..	5112	..	..	5788	33276	26 Autres indus. et constr.
1734	..	1717	..		..	39071	27 Transports
		..	..			35537	28 Transports routiers
		1494				1577	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		223				0	32 Autres modes de transport
114533	..	46037	244	..	3685	179465	33 Ménages et autres consom.
90367	..	37465	..	..	3413	137235	34 Ménages
226	..	3114	..			6056	35 Agriculture
23940	..	5458	244	..	272	36174	36 Autres consommateurs

Bangladesh

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		1491				
2 Imports	2696	..	49823	24749	68010	1391	..
3 Exports	..	..	..	0	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-1494	..	
5 Stock changes	0	..	-7201	4028	0	0	0
6 Total energy requirements	2696	..	44113	28777	66516	1391	0
7 Energy converted	0	..	-44113	15226	-5166	464	455
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-42622	14655	10875	464	455
13 NGL processing plants			-1491	571	850	0	..
14 Electric power plants	0	..	..	0	-16890	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-1328	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		0	..	-1854	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	-850	0	0
22 Final consumption	2696	..	..	44003	59172	0	455
23 By industry and construction	2696	..	..	3221	6350	..	0
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	2696	..	..	3221	6350	..	0
27 By transport	..	..		18750	32722	0	..
28 Road				12529	20866	..	..
29 Rail	..	..		0	5015		..
30 Air				6221			
31 Inland and coastal waterways	..	..		0	6842	0	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	0	..		22032	20101	..	455
34 Households	..	..		22032	..	..	455
35 Agriculture	..	..		..	20101	..	..
36 Other consumers	0	..		..	..	..	..
2000							
1 Production of primary energy	..		1491				
2 Imports	19343	..	54010	20983	55871	1054	..
3 Exports	..	..	..	0	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-1494	..	
5 Stock changes	0	..	2470	3150	0	0	0
6 Total energy requirements	19343	..	57971	24133	54377	1054	0
7 Energy converted	0	..	-57971	20010	362	632	592
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-56480	19438	14429	632	592
13 NGL processing plants			-1491	571	850	0	..
14 Electric power plants	0	..	..	0	-14918	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-1162	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		0	..	-1686	..
21 Statistical differences	0	..	0	-571	-255	0	0
22 Final consumption	19343	..	..	43571	53322	0	592
23 By industry and construction	19343	..	..	3795	5556	..	0
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	19343	..	..	3795	5556	..	0
27 By transport	..	..		16966	29195	0	..
28 Road				11826	18613	..	..
29 Rail	..	..		0	4462		..
30 Air				5141			
31 Inland and coastal waterways	..	..		0	6119	0	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	0	..		22809	18571	..	592
34 Households	..	..		22809	..	..	592
35 Agriculture	..	..		..	18571	..	*0
36 Other consumers	0	..		..	..	..	..

Bangladesh

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
319247		2999	845076		..	1168814	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	146669	2 Importations
..	..	..	0	..		0	3 Exportations
						-1494	4 Soutes
..	..		..	..		-3174	5 Variations des stocks
319247	..	2999	845076	..	..	1310815	**6 Total besoins énergétiques**
-145535	..	52542	..	8262	..	-117864	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-16173	12 Raffineries de pétrole
..						-70	13 Usines de GNL
-145535	..	52542	..	..	..	-109883	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-2923	..	..	..	-4251	18 Consom. secteur énergétique
-19129	..	-8132		..	..	-27261	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1854	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-850	**21 Ecarts statistiques**
154583	..	44485	845076	8262	..	1158734	**22 Consommation finale**
123608	..	35914	4085	..	..	175874	23 Industries et construction
..	..	1224	..	..	..	1224	24 Industrie sidérurgique
85446	..	1620	..	..	..	87066	25 Industries chimique
38162	..	33070	4085	..	..	87584	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	51472	27 Transports
		*0	..			33395	28 Transports routiers
		..				5015	29 Transports ferroviaires
						6221	30 Transports aériens
						6842	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
30975	..	8572	840991	8262	..	931388	33 Ménages et autres consom.
27217	..	5422	840991	..	..	896117	34 Ménages
..	..	720	..			20821	35 Agriculture
3758	..	2430	..	8262	..	14450	36 Autres consommateurs
							2000
338355		3420	849325		..	1192592	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	151260	2 Importations
..	..	..	0	..		0	3 Exportations
						-1494	4 Soutes
..	..		..	..		5620	5 Variations des stocks
338355	..	3420	849325	..	..	1347978	**6 Total besoins énergétiques**
-153737	..	53572	..	8378	..	-128164	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-21388	12 Raffineries de pétrole
..						-70	13 Usines de GNL
-153737	..	53572	..	..	..	-115083	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-3204	..	..	..	-4366	18 Consom. secteur énergétique
-19971	..	-5310		..	..	-25281	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1686	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-4	0	0	..	-830	**21 Ecarts statistiques**
164647	..	48474	849325	8378	..	1187652	**22 Consommation finale**
130069	..	37854	2772	..	..	199390	23 Industries et construction
..	..	1260	..	..	..	1260	24 Industrie sidérurgique
87711	..	1620	..	..	..	89331	25 Industries chimique
42358	..	*34974	2772	..	..	108799	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	46161	27 Transports
		*0	..			30439	28 Transports routiers
		*0				4462	29 Transports ferroviaires
						5141	30 Transports aériens
						6119	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
34578	..	10620	846553	8378	..	942101	33 Ménages et autres consom.
30642	..	5940	846553	..	..	906536	34 Ménages
..	..	1152	..			19723	35 Agriculture
3936	..	3528	..	8378	..	15842	36 Autres consommateurs

Bangladesh

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		9302				
2 Imports	20515	..	55726	25423	62591	1433	..
3 Exports	..	..	..	0	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-1494	..	
5 Stock changes	0	..	4647	0	0	0	0
6 Total energy requirements	20515	..	69676	25423	61097	1433	0
7 Energy converted	0	..	-62181	21499	-337	548	638
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-60374	20839	15559	548	638
13 NGL processing plants			-1808	659	1062	0	..
14 Electric power plants	0	..	..	0	-16958	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-1162	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		0	..	-1981	..
21 Statistical differences	0	..	-7494	-659	-332	0	0
22 Final consumption	20515	..	..	46262	59265	0	638
23 By industry and construction	20515	..	..	4192	5975	..	0
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	20515	..	..	4192	5975	..	0
27 By transport	..	..		17230	32084	0	..
28 Road				12089	20441	*0	..
29 Rail	..	..		0	4930		..
30 Air				5141			
31 Inland and coastal waterways	..	..		0	6714	0	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	0	..		24840	21206	..	638
34 Households	..	..		24840	..	..	638
35 Agriculture	..	..		..	21206	..	*0
36 Other consumers	0	..		..	..	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..		6001				
2 Imports	20515	..	53800	25934	64607	1348	..
3 Exports	..	..	..	0	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-1494	..	
5 Stock changes	0	..	5568	0	0	0	0
6 Total energy requirements	20515	..	65370	25934	63113	1348	0
7 Energy converted	0	..	-60346	21361	-954	590	683
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-58448	20658	15278	590	683
13 NGL processing plants			-1898	703	1105	0	..
14 Electric power plants	0	..	..	0	-17337	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-1162	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		0	..	-1938	..
21 Statistical differences	0	..	-5024	-703	-3060	0	0
22 Final consumption	20515	..	..	46592	57938	0	683
23 By industry and construction	20515	..	..	3795	6433	..	0
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	20515	..	..	3795	6433	..	0
27 By transport	..	..		16877	32169	0	..
28 Road				11650	20483	..	..
29 Rail	..	..		0	4887		..
30 Air				5227			
31 Inland and coastal waterways	..	..		0	6799	0	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	0	..		25920	19336	..	683
34 Households	..	..		25920	..	..	683
35 Agriculture	..	..		..	19336	..	*0
36 Other consumers	0	..		..	..	..	..

Bangladesh

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
369388		3546	855540		..	1237776	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	165688	2 Importations
..	..	..	0	..		0	3 Exportations
						-1494	4 Soutes
..	..		..	..		4647	5 Variations des stocks
369388	..	3546	855540	..	..	1406617	**6 Total besoins énergétiques**
-163000	..	54594	..	8464	..	-139776	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-22790	12 Raffineries de pétrole
..						-86	13 Usines de GNL
-163000	..	54594	..	..	..	-125364	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-3096	..	..	..	-4258	18 Consom. secteur énergétique
-19301	..	-8791		..	..	-28092	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1981	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	11	0	0	..	-8475	**21 Ecarts statistiques**
187087	..	46264	855540	8464	..	1224035	**22 Consommation finale**
144370	..	34452	2749	..	..	212254	23 Industries et construction
..	..	1260	..	..	..	1260	24 Industrie sidérurgique
97355	..	1620	..	..	..	98975	25 Industries chimique
47015	..	*31572	2749	..	..	112019	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	49315	27 Transports
		..	..			32530	28 Transports routiers
		*0				4930	29 Transports ferroviaires
						5141	30 Transports aériens
						6714	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
42717	..	11812	852791	8464	..	962466	33 Ménages et autres consom.
38400	..	8280	852791	..	..	924948	34 Ménages
..	..	810	..			22016	35 Agriculture
4317	..	2722	..	8464	..	15503	36 Autres consommateurs
							2002
402250		3780	863210		..	1275241	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	166205	2 Importations
..	..	..	0	..		0	3 Exportations
						-1494	4 Soutes
..	..		..	..		5568	5 Variations des stocks
402250	..	3780	863210	..	..	1445521	**6 Total besoins énergétiques**
-173000	..	57748	..	8580	..	-145338	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-21239	12 Raffineries de pétrole
..						-90	13 Usines de GNL
-173000	..	57748	..	..	..	-132589	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-3276	..	..	..	-4438	18 Consom. secteur énergétique
-16905	..	-12611		..	..	-29516	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1938	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	7	0	0	..	-8780	**21 Ecarts statistiques**
212345	..	45648	863210	8580	..	1255511	**22 Consommation finale**
169625	..	31788	5761	..	..	237917	23 Industries et construction
..	..	1278	..	..	..	1278	24 Industrie sidérurgique
113215	..	1638	..	..	..	114853	25 Industries chimique
56410	..	*28872	5761	..	..	121786	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	49046	27 Transports
		..	..			32133	28 Transports routiers
		*0				4887	29 Transports ferroviaires
						5227	30 Transports aériens
						6799	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
42720	..	13860	857449	8580	..	968547	33 Ménages et autres consom.
38200	..	9108	857449	..	..	931360	34 Ménages
..	..	1188	..			20524	35 Agriculture
4520	..	3564	..	8580	..	16664	36 Autres consommateurs

Belarus

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	29432		77037				
2 Imports	18845	1978	414493	2634	18515	1062	5238
3 Exports	-665	-20	-14654	-31972	-158084	-6731	-1731
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	-11846	-476	2010	703	12173	..	0
6 Total energy requirements	35766	1482	478886	-28634	-127395	-5670	3507
7 Energy converted	-29843	21973	-478886	78481	231956	25220	9199
8 Briquetting plants	-17793	24663					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-478886	78481	323057	25220	9199
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-91102	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	-12050	-2690			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-810	..	..	..	..	..	-500
19 Losses in transport and distribution	0	..		0	0	..	-91
20 Consumption for non-energy uses	-29	0		-173	..	-19551	..
21 Statistical differences	-19	-105	0	0	-42	0	0
22 Final consumption	5064	23350	..	49674	104518	..	12115
23 By industry and construction	728	2431	..	1097	28035	..	547
24 Iron and steel industry	..	369		..	297	..	..
25 Chemical industry	29	0	..	44	7936	..	0
26 Other industry and construction	698	2062	..	1053	19801	..	547
27 By transport	293	..		47918	40455	..	683
28 Road				47918	25795	..	683
29 Rail	264	..		..	14618		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	42	..	
32 By other modes of transportation	29	..		..	0		..
33 By households and other consum.	4044	20919		659	36028	..	10885
34 Households	1191	19761		..	6629	..	10748
35 Agriculture	176	177		659	20631	..	46
36 Other consumers	2677	982		..	8767	..	91
2000							
1 Production of primary energy	19298		77498				
2 Imports	16793	2031	502835	2016	28289	1435	5693
3 Exports	-117	-20	-14696	-51368	-227051	-8194	-2915
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	1962	-96	-2219	440	3879	..	-273
6 Total energy requirements	37936	1915	563418	-48912	-194883	-6760	2505
7 Energy converted	-29144	23406	-563418	93079	287304	22672	10684
8 Briquetting plants	-18155	24604					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-563418	93079	355584	22672	10775
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-68280	..	-91
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	-10990	-1198			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-667	..	..	..	..	..	-437
19 Losses in transport and distribution	-2000	..		0	-42	..	-91
20 Consumption for non-energy uses	-29	-343		-259	..	-15912	..
21 Statistical differences	-114	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	6037	24978	..	43908	92380	..	12661
23 By industry and construction	428	2076	..	1046	21976	..	137
24 Iron and steel industry	..	607		..	41	..	..
25 Chemical industry	0	0	..	518	2866	..	46
26 Other industry and construction	428	1469	..	528	19068	..	91
27 By transport	322	..		39829	39054	..	774
28 Road				39829	29620	..	774
29 Rail	322	..		..	9392		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	42	..	
32 By other modes of transportation	0	..		..	..		..
33 By households and other consum.	5287	22902		3033	31350	..	11750
34 Households	770	19839		..	5142	..	10839
35 Agriculture	29	39		3033	25113	..	46
36 Other consumers	4488	3024		..	1095	..	865

Bélarus

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
9887		68	44410		..	160834	1 Production d'énergie primaire
639773	..	36691	68	116	..	1139413	2 Importations
..	..	-10901	-98	-58		-224912	3 Exportations
						..	4 Soutes
232	..		..	..		2796	5 Variations des stocks
649892	..	25859	44380	58	..	1078131	**6 Total besoins énergétiques**
-484899	..	95389	-8155	29	300337	-239199	7 Energie convertie
						6870	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-42929	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-315773	..	95389	..	..	140741	-170744	14 Centrales électriques
					159596	159596	15 Centrales thermiques
-169126	..		-8155		..	-192021	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-10804	0	..	-3793	-15907	18 Consom. secteur énergétique
-3978	..	-12758		..	-19655	-36482	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-19753	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-92	0	0	-258	**21 Ecarts statistiques**
161015	..	97686	36133	87	276889	766531	**22 Consommation finale**
87363	..	46742	678	..	117584	285204	23 Industries et construction
3515	..	4417	..	..	..	8599	24 Industrie sidérurgique
53802	..	16103	..	..	37929	115843	25 Industries chimique
30046	..	26222	678	..	79655	160762	26 Autres indus. et constr.
4055	..	6203	..		..	99607	27 Transports
		..	..			74396	28 Transports routiers
		2315				17196	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						42	31 Transp. fluviaux cabotage
		3888				29	32 Autres modes de transport
69597	..	44741	35455	87	159305	381720	33 Ménages et autres consom.
44377	..	20992	21327	..	144132	269157	34 Ménages
1622	..	7394	770			31475	35 Agriculture
23598	..	16355	13358	87	15173	81088	36 Autres consommateurs
							2000
9926		72	50330		..	157123	1 Production d'énergie primaire
661016	..	35910	10	0	..	1256027	2 Importations
..	..	-9950	-156	-29		-314496	3 Exportations
						..	4 Soutes
-7609	..		..	..		-3916	5 Variations des stocks
663333	..	26032	50183	-29	..	1094738	**6 Total besoins énergétiques**
-497722	..	93870	-7854	29	278481	-288613	**7 Energie convertie**
						6449	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-81308	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-347096	..	93870	..	..	137114	-184483	14 Centrales électriques
					141367	141367	15 Centrales thermiques
-150626	..		-7854		..	-170667	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-11182	-29	..	-15952	-28267	18 Consom. secteur énergétique
-8845	..	-12276		..	-19506	-42760	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-16544	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-878	0	0	-992	**21 Ecarts statistiques**
156766	..	96444	41422	0	243023	717620	**22 Consommation finale**
98524	..	46530	6420	..	88723	265859	23 Industries et construction
3283	..	4795	..	..	255	8981	24 Industrie sidérurgique
56427	..	16384	..	..	30894	107135	25 Industries chimique
38814	..	25351	6420	..	57574	149743	26 Autres indus. et constr.
6913	..	6901	..		..	93794	27 Transports
		..	..			70223	28 Transports routiers
		2462				12176	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						42	31 Transp. fluviaux cabotage
		4439				0	32 Autres modes de transport
51329	..	43013	35002	0	154300	357967	33 Ménages et autres consom.
46694	..	20034	20896	..	98624	222839	34 Ménages
966	..	6638	498			36363	35 Agriculture
3669	..	16340	13608	0	55676	98766	36 Autres consommateurs

Belarus

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	18974		77540				
2 Imports	6829	2479	498773	741	7159	1351	4691
3 Exports	-29	-59	-16789	-44541	-206426	-12218	-956
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	5557	-1310	-2052	-2708	6111	..	-547
6 Total energy requirements	31331	1110	557472	-46508	-193156	-10867	3188
7 Energy converted	-25978	19420	-557472	85931	278545	27492	8672
8 Briquetting plants	-15897	21659					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-557472	85931	347772	27492	8809
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-69227	..	-137
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	-10081	-2239			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-619	..	..	..	..	..	-429
19 Losses in transport and distribution	0	-39		0	0	..	-91
20 Consumption for non-energy uses	-234	-317		-216	..	-16625	..
21 Statistical differences	-19	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	4489	20175	..	39207	85389	..	11340
23 By industry and construction	232	2247	..	741	19065	..	273
24 Iron and steel industry	..	659		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	39	..	346	2953	..	46
26 Other industry and construction	232	1548	..	396	16112	..	228
27 By transport	469	..		36576	35909	..	683
28 Road				36576	25370	..	683
29 Rail	469	..		..	10497		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	42	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	3788	17928		1890	30415	..	10384
34 Households	507	14727		..	6332	..	9883
35 Agriculture	..	20		1890	22990	..	137
36 Other consumers	3271	3181		..	1093	..	364
2002							
1 Production of primary energy	20974		77288				
2 Imports	8411	1820	587157	2810	21134	1940	2869
3 Exports	-264	0	-25163	-47154	-284999	-13278	-1867
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	-1245	-443	-1340	0	0	..	410
6 Total energy requirements	27877	1377	637943	-44344	-263865	-11338	1412
7 Energy converted	-22658	18006	-567186	83244	346333	27006	9219
8 Briquetting plants	-14535	20304					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-567186	83244	407343	27006	9311
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-429	..	..	..	-61010	..	-91
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	-7694	-2297			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-572	..	..	..	..	..	-475
19 Losses in transport and distribution	-1105	..		..	-42	..	-46
20 Consumption for non-energy uses	-29	-290		-86	..	-15667	..
21 Statistical differences	-19	0	-70757	0	0	0	0
22 Final consumption	3504	19094	..	38814	82426	..	10111
23 By industry and construction	409	2049	..	526	18395	..	273
24 Iron and steel industry	..	607		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	20	..	87	2785	..	46
26 Other industry and construction	409	1423	..	439	15610	..	228
27 By transport	440	..		36180	35398	..	774
28 Road				36180	26348	..	774
29 Rail	440	..		..	8967		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	0	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	84		..
33 By households and other consum.	2655	17044		2108	28633	..	9063
34 Households	360	13745		86	5439	..	8699
35 Agriculture	29	39		1978	22478	..	46
36 Other consumers	2256	3260		43	715	..	319

Bélarus

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
9849		108	53593		..	160064	1 Production d'énergie primaire
666847	..	39560	10	29	..	1228470	2 Importations
..	..	-9785	-117	-58		-290978	3 Exportations
						..	4 Soutes
-4326	..		..	..		727	5 Variations des stocks
672370	..	29884	53486	-29	..	1098282	**6 Total besoins énergétiques**
-504403	..	90043	-10170	29	293925	-293967	7 Energie convertie
						5761	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-87468	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-346903	..	90043	..	..	144445	-181779	14 Centrales électriques
					149480	149480	15 Centrales thermiques
-157500	..		-10170		..	-179990	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-11444	-30	..	-16831	-29354	18 Consom. secteur énergétique
-7802	..	-12438		..	-19968	-40338	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-17392	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-498	0	0	-517	**21 Ecarts statistiques**
160165	..	96044	42788	0	257126	716724	**22 Consommation finale**
94508	..	46339	6067	..	88534	258007	23 Industries et construction
3476	..	4957	..	..	385	9478	24 Industrie sidérurgique
56620	..	16150	..	..	31196	107349	25 Industries chimique
34412	..	25232	6067	..	56953	141180	26 Autres indus. et constr.
7338	..	7060	..		..	88035	27 Transports
		..	..			62629	28 Transports routiers
		2570				13536	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						42	31 Transp. fluviaux cabotage
		4489				0	32 Autres modes de transport
58319	..	42646	36721	0	168592	370683	33 Ménages et autres consom.
51367	..	20074	23006	..	112035	237931	34 Ménages
1004	..	6210	586			32837	35 Agriculture
5948	..	16362	13129	0	56557	99906	36 Autres consommateurs
							2002
9501		101	55075		..	162939	1 Production d'énergie primaire
678898	..	36245	10	0	..	1341295	2 Importations
..	..	-12647	-98	0		-385470	3 Exportations
						..	4 Soutes
-3862	..		..	..		-6479	5 Variations des stocks
684537	..	23699	54987	..	..	1112285	**6 Total besoins énergétiques**
-510352	..	95137	-11817	29	276228	-256810	**7 Energie convertie**
						5769	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-40283	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-357756	..	95137	..	..	145969	-178180	14 Centrales électriques
					130259	130259	15 Centrales thermiques
-152596	..		-11817		..	-174404	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-11653	-59	..	-14012	-26771	18 Consom. secteur énergétique
-7608	..	-12262		..	-22077	-43139	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-16073	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	0	-70776	**21 Ecarts statistiques**
166577	..	94921	43111	29	240139	698726	**22 Consommation finale**
101537	..	43769	5716	..	86036	258710	23 Industries et construction
3437	..	4892	..	..	628	9564	24 Industrie sidérurgique
62336	..	15275	..	..	30616	111165	25 Industries chimique
35764	..	23602	5716	..	54792	137982	26 Autres indus. et constr.
9231	..	8032	..		..	90055	27 Transports
		..	..			63302	28 Transports routiers
		2646				12052	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		5386				84	32 Autres modes de transport
55809	..	43121	37395	29	154103	349961	33 Ménages et autres consom.
52796	..	20801	23534	..	100424	225885	34 Ménages
927	..	5677	645			31820	35 Agriculture
2086	..	16643	13216	29	53679	92246	36 Autres consommateurs

Bolivia

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		80444				
2 Imports	..	..	0	2506	9859	0	..
3 Exports	..	..	-10969	-1254	0	..	0
4 Marine / aviation bunkers	..			0	..	..	
5 Stock changes	..	..	17040	1055	0	..	0
6 Total energy requirements	..	..	86515	2307	9859	0	0
7 Energy converted	..	..	-88650	34426	15681	17549	15509
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-74776	32136	17508	17549	3850
13 NGL processing plants			-13874	2290	..	..	11659
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1827	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			2135	-2290	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-88	-2677	-4292	-115
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-13257	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	4335	0	0
22 Final consumption	..	..	..	34355	27197	..	15394
23 By industry and construction	..	..	..	741	1360	..	273
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	741	1360	..	273
27 By transport	..	..		32355	25838	..	0
28 Road				24662	24605	..	0
29 Rail	..	..		..	680		..
30 Air				7693			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	552	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1259	..	..	15121
34 Households	..	..		1171	..	..	15121
35 Agriculture	..	..		88	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2000							
1 Production of primary energy	..		78535				
2 Imports	..	..	0	2419	12196	0	..
3 Exports	..	..	-7620	-1517	0	..	0
4 Marine / aviation bunkers	..			0	..	..	
5 Stock changes	..	..	13105	396	0	..	0
6 Total energy requirements	..	..	84020	1298	12196	0	0
7 Energy converted	..	..	-86155	32895	14873	18102	15323
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-72055	30606	16147	18102	3436
13 NGL processing plants			-14100	2290	..	..	11887
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1275	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			2135	-2290	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-88	-2550	-4462	-111
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-13640	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	-935	0	0
22 Final consumption	..	..	..	31816	23584	..	15212
23 By industry and construction	..	..	..	697	509	..	273
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	697	509	..	273
27 By transport	..	..		29729	23075	..	0
28 Road				22728	22268	..	0
29 Rail	..	..		..	255		..
30 Air				7001			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	552	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1389	..	..	14938
34 Households	..	..		1257	..	..	14938
35 Agriculture	..	..		132	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Bolivie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
111352		6257	28051		..	226104	1 Production d'énergie primaire
..	..	29	0	0	..	12393	2 Importations
-40587	..	0	0	0		-52810	3 Exportations
						0	4 Soutes
..	..		..	..		18095	5 Variations des stocks
70765	..	6286	28051	..	..	203783	**6 Total besoins énergétiques**
-28500	..	7715	..	520	..	-25751	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-3734	12 Raffineries de pétrole
*0						75	13 Usines de GNL
-28500	..	7715	..	..	..	-22613	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-155	17 Transferts nets
-6903	..	-1418	..	..	..	-15494	18 Consom. secteur énergétique
-14690	..	-1638		..	..	-16328	19 Pertes trans. et distrib.
*0	..		..	..		-13257	20 Utilis. a fins non énergétiques
-3265	..	1033	0	0	..	2103	**21 Ecarts statistiques**
17407	..	11977	28051	520	..	134902	**22 Consommation finale**
16187	..	3481	7382	..	..	29425	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
*16187	..	3481	7382	..	..	29425	26 Autres indus. et constr.
793	..	..	..		..	58985	27 Transports
		..	..			49268	28 Transports routiers
		..				680	29 Transports ferroviaires
						7693	30 Transports aériens
						552	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
427	..	8496	20669	520	..	46492	33 Ménages et autres consom.
183	..	4756	20669	*520	..	42419	34 Ménages
..	..	968	..			1056	35 Agriculture
244	..	2772	..	..	..	3016	36 Autres consommateurs
							2000
144520		6916	28738		..	258708	1 Production d'énergie primaire
..	..	40	0	0	..	14655	2 Importations
-81659	..	0	0	0		-90796	3 Exportations
						0	4 Soutes
..	..		..	..		13500	5 Variations des stocks
62861	..	6955	28738	..	..	196068	**6 Total besoins énergétiques**
-26500	..	7052	..	636	..	-23774	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-3764	12 Raffineries de pétrole
*0						77	13 Usines de GNL
-26500	..	7052	..	..	..	-20722	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-155	17 Transferts nets
-8086	..	-1472	..	..	..	-16769	18 Consom. secteur énergétique
-10171	..	-1660		..	..	-11831	19 Pertes trans. et distrib.
*0	..		..	..		-13640	20 Utilis. a fins non énergétiques
-1710	..	1267	0	0	..	-1378	**21 Ecarts statistiques**
16394	..	12143	28738	636	..	128522	**22 Consommation finale**
14890	..	3247	7815	..	..	27431	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
*14890	..	3247	7815	..	..	27431	26 Autres indus. et constr.
1027	..	..	..		..	53832	27 Transports
		..	..			44996	28 Transports routiers
		..				255	29 Transports ferroviaires
						7001	30 Transports aériens
						552	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
477	..	8896	20923	636	..	47259	33 Ménages et autres consom.
188	..	5004	20923	*636	..	42946	34 Ménages
..	..	1012	..			1143	35 Agriculture
289	..	2880	..	..	..	3169	36 Autres consommateurs

Bolivia

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		87119				
2 Imports	..	..	0	2074	12706	0	..
3 Exports	..	..	-10174	-1253	0	..	0
4 Marine / aviation bunkers	..			0	..	..	
5 Stock changes	..	..	8039	0	0	..	0
6 Total energy requirements	..	..	84983	821	12706	0	0
7 Energy converted	..	..	-87119	29395	4844	18100	17052
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-71301	27105	17210	18100	3435
13 NGL processing plants			-15817	2290	..	..	13618
14 Electric power plants	..	..	..	..	-12366	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			2135	-2290	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-1487	-4420	-110
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-13680	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	807	0	0
22 Final consumption	..	..	..	27926	16870	..	16942
23 By industry and construction	..	..	..	216	764	..	182
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	216	764	..	182
27 By transport	..	..		26888	16106	..	0
28 Road				20838	15341	..	0
29 Rail	..	..		..	212		..
30 Air				6050			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	552	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		822	..	..	16760
34 Households	..	..		734	..	..	16760
35 Agriculture	..	..		88	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..		88577				
2 Imports	..	..	0	1944	9094	0	..
3 Exports	..	..	-15449	-1298	0	..	-683
4 Marine / aviation bunkers	..			0	..	..	
5 Stock changes	..	..	13188	-432	0	..	-1548
6 Total energy requirements	..	..	86316	214	9094	0	-2232
7 Energy converted	..	..	-88452	29741	5436	18142	17510
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-72725	27451	17887	18142	3983
13 NGL processing plants			-15727	2290	..	..	13527
14 Electric power plants	..	..	..	..	-12451	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			2135	-2290	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-552	-4335	-112
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-13807	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	2507	0	0
22 Final consumption	..	..	..	27665	16484	..	15166
23 By industry and construction	..	..	..	216	888	..	182
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	216	888	..	182
27 By transport	..	..		27059	15596	..	0
28 Road				20794	14831	..	0
29 Rail	..	..		..	212		..
30 Air				6265			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	552	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		390	..	..	14984
34 Households	..	..		302	..	..	14984
35 Agriculture	..	..		88	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Bolivie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
205821		7664	28379		..	328983	1 Production d'énergie primaire
..	..	32	0	0	..	14812	2 Importations
-149778	..	0	0	0		-161205	3 Exportations
						0	4 Soutes
..	..		..	..		8039	5 Variations des stocks
56043	..	7697	28379	..	..	190629	**6 Total besoins énergétiques**
-21827	..	6667	..	722	..	-32165	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-5451	12 Raffineries de pétrole
*0						90	13 Usines de GNL
-21827	..	6667	..	..	..	-27526	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-155	17 Transferts nets
-8025	..	-1418	..	..	..	-15460	18 Consom. secteur énergétique
-9583	..	-1746		..	..	-11329	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-13680	20 Utilis. a fins non énergétiques
-175	..	1285	0	0	..	1918	**21 Ecarts statistiques**
16433	..	12485	28379	722	..	119758	**22 Consommation finale**
14855	..	3211	7251	..	..	26479	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
14855	..	3211	7251	..	..	26479	26 Autres indus. et constr.
1076	..	..	..		..	44070	27 Transports
		..	..			36179	28 Transports routiers
		..				212	29 Transports ferroviaires
						6050	30 Transports aériens
						552	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
502	..	9274	21128	722	..	49209	33 Ménages et autres consom.
198	..	5044	21128	*722	..	44587	34 Ménages
..	..	1314	..			1402	35 Agriculture
304	..	2916	..	..	..	3220	36 Autres consommateurs
							2002
243434		7931	28886		..	368828	1 Production d'énergie primaire
..	..	32	0	0	..	11071	2 Importations
-189029	..	0	0	0		-206459	3 Exportations
						0	4 Soutes
..	..		..	..		11208	5 Variations des stocks
54405	..	7963	28886	..	..	184647	**6 Total besoins énergétiques**
-20644	..	7146	..	693	..	-30428	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-5262	12 Raffineries de pétrole
..						90	13 Usines de GNL
-20644	..	7146	..	..	..	-25949	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-155	17 Transferts nets
-9800	..	-1512	..	..	..	-16311	18 Consom. secteur énergétique
-7215	..	-1958		..	..	-9173	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-13807	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	1868	0	0	..	4376	**21 Ecarts statistiques**
16746	..	13507	28886	693	..	119148	**22 Consommation finale**
15048	..	3352	7552	..	..	27238	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
15048	..	3352	7552	..	..	27238	26 Autres indus. et constr.
965	..	..	..		..	43620	27 Transports
		..	..			35625	28 Transports routiers
		..				212	29 Transports ferroviaires
						6265	30 Transports aériens
						552	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
733	..	10156	21333	693	..	48290	33 Ménages et autres consom.
309	..	5209	21333	*693	..	42831	34 Ménages
..	..	1868	..			1956	35 Agriculture
424	..	3078	..	..	..	3502	36 Autres consommateurs

Brazil

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	165881		2417486				
2 Imports	374317	30412	993988	170774	202268	87121	132169
3 Exports	..	..	-1256	-54080	-92596	-9743	-137
4 Marine / aviation bunkers	..			-34128	-109894	..	
5 Stock changes	26934	317	11597	-5764	-1391	-7704	-638
6 Total energy requirements	567131	30729	3421815	76803	-1613	69674	131394
7 Energy converted	-453183	192313	-3457026	1083091	1689209	272277	177391
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-274993	192313			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	-177	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-3367862	1068167	1851472	208375	167730
13 NGL processing plants			-89164	15100	..	63902	9838
14 Electric power plants	-178190	..	..	..	-162263	..	-176
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			35211	121460	4420	12931	5921
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-43	-65313	0	-3639
19 Losses in transport and distribution	-2638	-132		-4369	-83	-1420	-1503
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-17715	..	-152887	-200
21 Statistical differences	-3488	0	0	-19151	-12740	-5652	-3143
22 Final consumption	107823	222910	..	1240076	1613879	194923	306221
23 By industry and construction	107823	222910	..	329272	341558	194923	32092
24 Iron and steel industry	61165	218189		216	7622	13359	3962
25 Chemical industry	8616	..	..	328538	60594	4368	530
26 Other industry and construction	38041	4721	..	518	273341	177196	27600
27 By transport	..	..		909249	1031527	..	..
28 Road				782029	970779	..	..
29 Rail	..	..		..	15086		..
30 Air				127219			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	45662	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1555	240794	0	274129
34 Households	..	..		1555	..	..	253726
35 Agriculture	..	..		..	202578	..	547
36 Other consumers	..	..		0	38216	0	19857
2000							
1 Production of primary energy	199468		2748161				
2 Imports	387857	42519	847073	173534	219170	98691	125155
3 Exports	..	..	-68915	-72071	-121898	-17903	-228
4 Marine / aviation bunkers	..			-27907	-123976	..	
5 Stock changes	6741	-1899	-15072	-4328	-19443	-1143	-3143
6 Total energy requirements	594065	40620	3511247	69229	-46147	79645	121785
7 Energy converted	-470035	202653	-3540387	1105930	1682904	339924	188659
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-289002	202653			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	-177	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-3418187	1090080	1833418	249088	173829
13 NGL processing plants			-122200	16026	..	90837	15030
14 Electric power plants	-181033	..	..	..	-150514	..	-200
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			29182	89242	19931	-4485	4828
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-43	-55369	0	-4983
19 Losses in transport and distribution	-2931	0		-173	0	-1310	0
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-19141	..	-166095	-205
21 Statistical differences	0	0	-42	-7545	0	-5428	-43
22 Final consumption	121099	243273	..	1237499	1601319	242251	310040
23 By industry and construction	121099	243273	..	337039	309830	240286	35000
24 Iron and steel industry	67026	239923		216	6296	15725	4509
25 Chemical industry	5100	..	..	336304	50298	5606	568
26 Other industry and construction	48973	3350	..	518	253235	218955	29922
27 By transport	..	..		898905	1061718	..	..
28 Road				763478	1005540	..	..
29 Rail	..	..		..	17508		..
30 Air				135427			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	38669	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1555	229771	1966	275040
34 Households	..	..		1555	..	..	254181
35 Agriculture	..	..		..	197587	..	638
36 Other consumers	..	..		0	32185	983	20222

Brésil

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
267333		1098149	2032020		..	5980869	1 Production d'énergie primaire
15491	..	143885	12303	289	..	2163017	2 Importations
..	..	-25	-13120	-260		-171217	3 Exportations
						-144022	4 Soutes
..	..		42720	..		66071	5 Variations des stocks
282824	..	1242009	2073923	29	..	7894718	**6 Total besoins énergétiques**
-31206	114008	135860	-381901	203782	..	-455386	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	59140		..	..	..	-23540	9 Fours à coke et cokeries
-5151	5014					-314	10 Usines de gaz
	74325					74325	11 Hauts fourneaux
						-72118	12 Raffineries de pétrole
..						-325	13 Usines de GNL
-26055	-24471	135860	-40832	..	..	-296127	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-341069		..	-341069	16 Autres indus. transform.
..	..		-189920			-9977	17 Transferts nets
-67793	-23167	-37526	-244906	..	..	-442389	18 Consom. secteur énergétique
-5228	-17191	-212126		-6904	..	-251594	19 Pertes trans. et distrib.
-31254	..		-38200	..		-240257	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	-1	-29032	-1350	0	..	-74556	**21 Ecarts statistiques**
147343	73649	1099184	1217645	196906	..	6420559	**22 Consommation finale**
136206	69432	498773	581554	177002	..	2691544	23 Industries et construction
28310	69396	71064	2256	167786	..	643326	24 Industrie sidérurgique
47248	18	59389	3731	0	..	513033	25 Industries chimique
60648	18	368320	575566	9216	..	1535186	26 Autres indus. et constr.
6158	..	4248	228160		..	2179342	27 Transports
		..	228160			1980968	28 Transports routiers
		4248				19334	29 Transports ferroviaires
						127219	30 Transports aériens
						45662	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
4979	4217	596164	407931	19904	..	1549673	33 Ménages et autres consom.
3060	3113	292648	335326	16929	..	906356	34 Ménages
..	..	45616	69236			317975	35 Agriculture
1919	1104	257900	3370	2976	..	325342	36 Autres consommateurs
							2000
282163		1161752	1874337		..	6265881	1 Production d'énergie primaire
83885	..	159642	2383	318	..	2140227	2 Importations
..	..	-25	-7360	-231		-288631	3 Exportations
						-151882	4 Soutes
..	..		59640	..		21353	5 Variations des stocks
366048	..	1321369	1929000	87	..	7986947	**6 Total besoins énergétiques**
-42741	122825	138456	-410120	222819	..	-459114	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	62567		..	..	..	-23782	9 Fours à coke et cokeries
-3253	3602					172	10 Usines de gaz
	83670					83670	11 Hauts fourneaux
						-71773	12 Raffineries de pétrole
..						-308	13 Usines de GNL
-39488	-27014	138456	-37168	..	..	-296961	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-372952		..	-372952	16 Autres indus. transform.
..	..		-180520			-41822	17 Transferts nets
-90969	-25648	-37724	-200327	..	..	-415063	18 Consom. secteur énergétique
-10224	-19472	-221792		-7540	..	-263442	19 Pertes trans. et distrib.
-32183	..		-39880	..		-257503	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	-2	-44136	-511	0	..	-57707	**21 Ecarts statistiques**
189931	77703	1156172	1097642	215366	..	6492295	**22 Consommation finale**
170281	74699	528228	509595	194017	..	2763346	23 Industries et construction
34307	74699	76014	2644	182982	..	704341	24 Industrie sidérurgique
55110	0	62104	2989	0	..	518079	25 Industries chimique
80864	0	390110	503963	11036	..	1540926	26 Autres indus. et constr.
12122	..	4500	176120		..	2153365	27 Transports
		..	176120			1945138	28 Transports routiers
		4500				22008	29 Transports ferroviaires
						135427	30 Transports aériens
						38669	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
7528	3004	623444	411926	21349	..	1575584	33 Ménages et autres consom.
4415	2570	301007	343101	18315	..	925145	34 Ménages
..	..	46282	65797			310303	35 Agriculture
3113	434	276156	3028	3033	..	339153	36 Autres consommateurs

Brazil

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	165705		2878057				
2 Imports	380706	42678	887099	159943	244383	126733	94549
3 Exports	..	..	-235214	-99012	-192262	-9814	-182
4 Marine / aviation bunkers	..			-24494	-140699	..	
5 Stock changes	36195	686	97134	-769	5287	-15768	2004
6 Total energy requirements	582606	43363	3627075	35668	-83292	101151	96371
7 Energy converted	-458019	195083	-3660654	1118151	1757690	336481	213290
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-278598	195083			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-3531901	1111664	1914645	240357	187333
13 NGL processing plants			-128753	6487	..	96124	26188
14 Electric power plants	-179421	..	..	..	-156955	..	-231
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			33578	118490	9882	-25538	4099
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-220	-53922	0	-3648
19 Losses in transport and distribution	-2960	-1240		-2290	0	-1747	0
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-20221	..	-144294	-186
21 Statistical differences	0	0	0	-15234	-9875	-7847	1571
22 Final consumption	121627	237207	..	1234344	1620483	258206	311497
23 By industry and construction	121627	237207	..	328790	270587	257223	29352
24 Iron and steel industry	65092	234437		86	5833	19984	4236
25 Chemical industry	4777	..	..	328142	47924	5387	751
26 Other industry and construction	51757	2770	..	562	216830	231852	24366
27 By transport	..	..		903265	1102737	..	..
28 Road				758422	1041067	..	..
29 Rail	..	..		..	19888		..
30 Air				144843			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	41782	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		2290	247159	983	282145
34 Households	..	..		2290	..	..	254819
35 Agriculture	..	..		..	217310	..	865
36 Other consumers	..	..		0	29850	983	26461
2002							
1 Production of primary energy	150758		3220662				
2 Imports	381350	54969	810983	144739	238262	102633	82389
3 Exports	..	..	-498941	-115484	-222373	-16682	-4281
4 Marine / aviation bunkers	..			-34257	-119991	..	
5 Stock changes	-10815	4484	37221	3429	17935	7838	0
6 Total energy requirements	521294	59453	3569924	-1573	-86167	93790	78108
7 Energy converted	-392048	196032	-3596846	1050364	1768774	344648	221454
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-273030	196032			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-3465833	1047628	1892014	246581	191294
13 NGL processing plants			-131012	2736	..	98067	30378
14 Electric power plants	-119018	..	..	..	-123240	..	-218
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			26921	139504	22378	-31689	911
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-220	-51769	0	-3816
19 Losses in transport and distribution	-1407	-264		0	-797	-400	-364
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-25621	..	-161467	-185
21 Statistical differences	0	-26	0	2916	14165	-2734	1488
22 Final consumption	127840	255196	..	1165370	1666583	242149	297595
23 By industry and construction	127840	255196	..	286691	266347	242149	23921
24 Iron and steel industry	77255	251978		86	6344	18673	3234
25 Chemical industry	4513	..	..	286043	43406	4841	687
26 Other industry and construction	46072	3218	..	562	216598	218634	20001
27 By transport	..	..		876433	1136588	..	..
28 Road				748663	1073534	..	..
29 Rail	..	..		..	19761		..
30 Air				127770			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	43294	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		2246	263648	0	273674
34 Households	..	..		2246	..	..	245847
35 Agriculture	..	..		..	230649	..	774
36 Other consumers	..	..		0	32999	0	27053

Brésil

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
288744		1119995	1968407		..	6420908	1 Production d'énergie primaire
178459	..	136274	3800	520	..	2255143	2 Importations
..	..	-22	-10360	-260		-547127	3 Exportations
						-165193	4 Soutes
..	..		14400	..		139168	5 Variations des stocks
467203	..	1256248	1976247	260	..	8102900	**6 Total besoins énergétiques**
-97946	114488	166874	-387095	203117	..	-498539	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	61550		..	..	..	-21965	9 Fours à coke et cokeries
-5809	1882					-3927	10 Usines de gaz
	79887					79887	11 Hauts fourneaux
						-77902	12 Raffineries de pétrole
..						46	13 Usines de GNL
-92137	-28831	166874	-40594	..	..	-331295	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-346500		..	-346500	16 Autres indus. transform.
..	..		-190080			-49570	17 Transferts nets
-96811	-25696	-40154	-211570	..	..	-432021	18 Consom. secteur énergétique
-9626	-17854	-203861		-6124	..	-245702	19 Pertes trans. et distrib.
-30905	..		-42560	..		-238165	20 Utilis. a fins non énergétiques
3791	0	-104237	955	0	..	-130875	**21 Ecarts statistiques**
235706	70938	1074870	1145897	197253	..	6508028	**22 Consommation finale**
201161	69273	501862	576223	175615	..	2768918	23 Industries et construction
34398	69255	69602	2229	165619	..	670771	24 Industrie sidérurgique
60222	18	59486	2090	0	..	508797	25 Industries chimique
106541	0	372773	571904	9996	..	1589350	26 Autres indus. et constr.
22152	..	4320	142920		..	2175394	27 Transports
		..	142920			1942409	28 Transports routiers
		4320				24208	29 Transports ferroviaires
						144843	30 Transports aériens
						41782	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
12393	1665	568688	426754	21638	..	1563715	33 Ménages et autres consom.
5422	1195	265572	358095	18691	..	906083	34 Ménages
..	..	44622	65797			328594	35 Agriculture
6971	470	258494	2862	2947	..	329038	36 Autres consommateurs
							2002
358910		1176622	2130553		..	7037505	1 Production d'énergie primaire
204058	..	131688	80	347	..	2151499	2 Importations
..	..	-25	-24560	-202		-882548	3 Exportations
						-154248	4 Soutes
..	..		7000	..		67092	5 Variations des stocks
562968	..	1308285	2113073	144	..	8219300	**6 Total besoins énergétiques**
-120087	113932	165107	-412155	212419	..	-448405	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	59856		..	..	..	-17141	9 Fours à coke et cokeries
-1549	1475					-74	10 Usines de gaz
	86025					86025	11 Hauts fourneaux
						-88316	12 Raffineries de pétrole
..						169	13 Usines de GNL
-118538	-33424	165107	-49743	..	..	-279075	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-362412		..	-362412	16 Autres indus. transform.
..	..		-203080			-45055	17 Transferts nets
-98954	-25305	-42185	-231910	..	..	-454159	18 Consom. secteur énergétique
-8247	-19007	-214798		-6384	..	-251669	19 Pertes trans. et distrib.
-29433	..		-30040	..		-246746	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	-5	-101010	-2902	0	..	-88108	**21 Ecarts statistiques**
306247	69615	1115399	1232986	206179	..	6685159	**22 Consommation finale**
251641	68384	534938	616593	183906	..	2857606	23 Industries et construction
42045	68384	78282	2834	174286	..	723400	24 Industrie sidérurgique
73583	0	59839	1670	0	..	474582	25 Industries chimique
136013	0	396817	612089	9620	..	1659624	26 Autres indus. et constr.
37992	..	4572	149160		..	2204745	27 Transports
		..	149160			1971357	28 Transports routiers
		4572				24333	29 Transports ferroviaires
						127770	30 Transports aériens
						43294	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
16614	1231	575888	467233	22273	..	1622808	33 Ménages et autres consom.
6932	1053	261864	400791	19471	..	938204	34 Ménages
..	..	47304	63824			342551	35 Agriculture
9682	178	266720	2618	2802	..	342053	36 Autres consommateurs

Bulgaria

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	287646		1675				
2 Imports	81504	5882	233749	2151	7293	2540	46
3 Exports	0	-528	..	-19148	-51779	0	-137
4 Marine / aviation bunkers	..			-2117	-339	..	
5 Stock changes	13348	-1251	1675	752	6262	-41	91
6 Total energy requirements	382499	4103	237098	-18362	-38563	2499	0
7 Energy converted	-366707	14634	-242834	76446	129991	13415	5045
8 Briquetting plants	-40609	24761					
9 Coke ovens and coke plants	-31945	19756			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		-19044					
12 Petroleum refineries			-242834	76446	139992	13415	5057
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-294085	-10819	*0	..	-7428	..	-12
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	-68	-20			-2573	..	..
17 Net transfers			1256	..	..	-1318	..
18 Consumption by energy sector	-478	..	..	..	-5063	..	-82
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-691	..	-7796	..
21 Statistical differences	-2412	-396	4480	-44	865	-2592	-182
22 Final consumption	12902	18342	..	57349	87229	4207	4781
23 By industry and construction	9075	4773	..	19814	34549	4207	409
24 Iron and steel industry	528	739		..	1038	..	..
25 Chemical industry	3107	1820	..	19814	8886	..	..
26 Other industry and construction	5440	2214	..	..	24625	4207	409
27 By transport	..	..		37535	36074	..	3780
28 Road				34466	34252	..	3780
29 Rail	..	..		..	1615		..
30 Air				3069			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	0	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	207		..
33 By households and other consum.	3827	13569		..	16606	..	592
34 Households	3171	13451		..	212	..	547
35 Agriculture	23	39		..	11367	..	0
36 Other consumers	634	79		..	5026	..	46
2000							
1 Production of primary energy	300370		1758				
2 Imports	100613	5249	220184	10043	8691	8450	5556
3 Exports	0	-4774	..	-27382	-55045	-2056	-91
4 Marine / aviation bunkers	..			-3370	-2720	..	
5 Stock changes	-10344	525	1214	1129	2810	-894	-46
6 Total energy requirements	390639	1000	223156	-19581	-46264	5500	5420
7 Energy converted	-378459	14661	-222487	70447	121526	10609	4628
8 Briquetting plants	-27317	22071					
9 Coke ovens and coke plants	-38833	23686			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-19413					
12 Petroleum refineries			-222487	70447	128957	10609	4630
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-312264	-11664	..	..	-5604	..	-2
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	-45	-20			-1827	..	..
17 Net transfers			1424	..	..	-1494	..
18 Consumption by energy sector	-465	..	..	..	-3279	..	-79
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	-42	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-821	..	-6076	..
21 Statistical differences	636	256	-2093	-132	871	-1700	0
22 Final consumption	12350	15917	..	49913	72811	6839	9969
23 By industry and construction	9918	5235	..	20079	25253	6839	405
24 Iron and steel industry	99	659		..	499	..	..
25 Chemical industry	3107	2506	..	20079	5648	..	86
26 Other industry and construction	6712	2070	..	..	19106	6839	319
27 By transport	..	..		29835	32338	..	8972
28 Road				28971	30682	..	8972
29 Rail	..	..		..	1615		..
30 Air				864			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	41		..
33 By households and other consum.	2433	10682		..	15219	..	592
34 Households	2313	10584		..	170	..	501
35 Agriculture	11	39		..	11159	..	46
36 Other consumers	108	59		..	3891	..	46

Bulgarie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
990		183115	11122		..	484548	1 Production d'énergie primaire
128240	..	6012	0	..	..	467418	2 Importations
..	..	-13057	-10	-289		-84947	3 Exportations
						-2456	4 Soutes
-4270	..		..	..		16565	5 Variations des stocks
124960	..	176070	11112	-289	..	881127	**6 Total besoins énergétiques**
-57745	15222	70020	-302	289	55316	-287210	7 Energie convertie
						-15848	8 Usines de briquettes
..	6716		..	..	..	-5473	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	10681					-8363	11 Hauts fourneaux
						-7924	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-41781	-2175	70020	-302	..	39745	-246838	14 Centrales électriques
					15271	15271	15 Centrales thermiques
-15964	..		..		..	-18624	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-62	17 Transferts nets
-3788	-3708	-20390	..	..	-7465	-40975	18 Consom. secteur énergétique
-2024	..	-23288		..	-7914	-33226	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-8488	20 Utilis. a fins non énergétiques
154	1	-116756	0	0	0	-116883	**21 Ecarts statistiques**
61557	11515	85655	10810	..	39937	394283	**22 Consommation finale**
56968	11515	30474	65	..	10598	182447	23 Industries et construction
12462	11515	4928	..	..	202	31412	24 Industrie sidérurgique
26494	..	6714	..	..	7832	74666	25 Industries chimique
18012	..	18832	65	..	2564	76368	26 Autres indus. et constr.
3573	..	2171	..		..	83133	27 Transports
		..	..			72498	28 Transports routiers
		1937				3552	29 Transports ferroviaires
						3069	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		234				207	32 Autres modes de transport
1016	..	53010	10745	..	29339	128703	33 Ménages et autres consom.
..	..	36414	10745	..	24465	89004	34 Ménages
266	..	684	..			12379	35 Agriculture
750	..	15912	..	..	4874	27320	36 Autres consommateurs
							2000
573		208767	21065		..	532534	1 Production d'énergie primaire
127563	..	3470	0	..	..	489819	2 Importations
..	..	-20102	-713	-376		-110540	3 Exportations
						-6089	4 Soutes
8267	..		..	..		2661	5 Variations des stocks
136403	..	192135	20352	-376	..	908385	**6 Total besoins énergétiques**
-51392	16727	71258	-138	376	50750	-291495	**7 Energie convertie**
						-5246	8 Usines de briquettes
..	8033		..	..	..	-7113	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	11280					-8133	11 Hauts fourneaux
						-7844	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-37372	-2586	71258	-138	..	37439	-260933	14 Centrales électriques
					12879	12879	15 Centrales thermiques
-14020	..		..		..	-15912	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-70	17 Transferts nets
-3591	-4147	-20196	..	..	-6679	-38436	18 Consom. secteur énergétique
-1767	..	-22644		..	-7252	-31705	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-6897	20 Utilis. a fins non énergétiques
-130	0	-133441	0	0	0	-135733	**21 Ecarts statistiques**
79523	12580	87113	20214	..	36819	404048	**22 Consommation finale**
70692	12580	30902	346	..	11395	193644	23 Industries et construction
12941	12580	6127	..	..	53	32959	24 Industrie sidérurgique
40701	..	6556	..	..	9535	88217	25 Industries chimique
17050	..	18220	346	..	1807	72468	26 Autres indus. et constr.
7652	..	1868	..		..	80666	27 Transports
		..	..			68625	28 Transports routiers
		1631				3246	29 Transports ferroviaires
						864	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		238				41	32 Autres modes de transport
1179	..	54342	19868	..	25424	129739	33 Ménages et autres consom.
9	..	35489	19868	..	21260	90194	34 Ménages
600	..	630	..			12485	35 Agriculture
570	..	18223	..	..	4164	27061	36 Autres consommateurs

Bulgaria

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	302245		1424				
2 Imports	112512	5513	223617	7429	6658	18557	7879
3 Exports	0	0	..	-34328	-52391	-1176	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-4363	-4079	..	
5 Stock changes	10047	-72	-3098	1801	3623	-891	-91
6 Total energy requirements	424804	5440	221942	-29461	-46190	16490	7788
7 Energy converted	-406980	9689	-233330	78381	122358	13737	5644
8 Briquetting plants	-25444	20520					
9 Coke ovens and coke plants	-33088	21022			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-18147					
12 Petroleum refineries			-233330	78381	129499	13737	5648
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-348414	-13686	..	..	-5563	..	-4
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	-34	-20			-1578	..	..
17 Net transfers			11388	..	..	-11952	..
18 Consumption by energy sector	-255	..	..	..	-2906	..	-91
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-648	..	-7496	..
21 Statistical differences	-2027	-785	0	-747	1245	-2805	-182
22 Final consumption	15542	14345	..	47524	74508	7974	13159
23 By industry and construction	13836	7708	..	20696	21500	7974	452
24 Iron and steel industry	1495	2875		..	124	..	..
25 Chemical industry	3048	3033	..	20696	5606	..	88
26 Other industry and construction	9293	1799	..	..	15770	7974	364
27 By transport	..	..		26828	35780	..	11887
28 Road				24926	34294	..	11887
29 Rail	..	..		..	1402		..
30 Air				1902			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	83		..
33 By households and other consum.	1706	6637		..	17227	..	820
34 Households	1568	6558		..	127	..	592
35 Agriculture	23	20		..	10101	..	46
36 Other consumers	115	59		..	6999	..	182
2002							
1 Production of primary energy	296292		1549				
2 Imports	112951	4009	218342	3692	8123	12920	10612
3 Exports	-56	-844	..	-21033	-46419	-1334	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-5227	-4462	..	
5 Stock changes	-20844	1108	-795	568	364	540	-46
6 Total energy requirements	388343	4274	219095	-22000	-42394	12125	10566
7 Energy converted	-372804	9904	-221314	70003	119169	8436	4537
8 Briquetting plants	-29867	19361					
9 Coke ovens and coke plants	-31418	20073			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-16433					
12 Petroleum refineries			-221314	70003	127139	8436	4540
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-311508	-13097	..	..	-6599	..	-3
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	-11	0			-1370	..	..
17 Net transfers			2093	..	..	-2197	..
18 Consumption by energy sector	-199	..	..	..	-2490	..	-53
19 Losses in transport and distribution	..	..		-88	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-691	..	-5075	..
21 Statistical differences	-20	-939	126	-220	-2943	-1870	-46
22 Final consumption	15320	13238	..	47004	71342	11419	15004
23 By industry and construction	11631	7701	..	19064	20416	11419	521
24 Iron and steel industry	879	3798		..	0	..	..
25 Chemical industry	850	2611	..	19064	6517	..	66
26 Other industry and construction	9902	1291	..	..	13898	11419	455
27 By transport	..	..		27940	36205	..	13709
28 Road				26816	34804	..	13709
29 Rail	..	..		..	1317		..
30 Air				1124			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	83		..
33 By households and other consum.	3688	5537		..	14722	..	774
34 Households	3465	5380		..	127	..	683
35 Agriculture	79	39		..	10148	..	46
36 Other consumers	144	118		..	4447	..	46

Bulgarie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
853		220954	16012		..	541488	1 Production d'énergie primaire
127044	..	3931	0	..	..	513139	2 Importations
..	..	-28861	-264	-607		-117627	3 Exportations
						-8442	4 Soutes
-482	..		..	..		10836	5 Variations des stocks
127415	..	196024	15748	-607	..	939394	**6 Total besoins énergétiques**
-48466	13155	80068	-11	607	51921	-313228	7 Energie convertie
						-4924	8 Usines de briquettes
..	5934		..	..	..	-6132	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	9134					-9013	11 Hauts fourneaux
						-6065	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-34877	-1913	80068	-11	..	38425	-285976	14 Centrales électriques
					12901	12901	15 Centrales thermiques
-13589	..		..		..	-15220	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-564	17 Transferts nets
-3562	-3202	-22201	..	..	-6289	-38506	18 Consom. secteur énergétique
-4156	..	-22086		..	-6501	-32743	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-8144	20 Utilis. a fins non énergétiques
-586	0	-143270	0	0	0	-149157	**21 Ecarts statistiques**
70645	9953	88535	15737	..	39131	397052	**22 Consommation finale**
62705	9953	32526	30	..	13262	190643	23 Industries et construction
11725	9953	6703	..	..	16	32891	24 Industrie sidérurgique
36510	..	6635	..	..	11259	86876	25 Industries chimique
14470	..	19188	30	..	1987	70875	26 Autres indus. et constr.
6419	..	1800	..		..	82713	27 Transports
		..	..			71107	28 Transports routiers
		1573				2976	29 Transports ferroviaires
						1902	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		227				83	32 Autres modes de transport
1521	..	54209	15707	..	25869	123696	33 Ménages et autres consom.
37	..	35104	15707	..	20491	80185	34 Ménages
668	..	587	..			11444	35 Agriculture
816	..	18518	..	..	5378	32067	36 Autres consommateurs
							2002
752		230165	21678		..	550435	1 Production d'énergie primaire
116222	..	7344	0	..	..	494215	2 Importations
..	..	-30006	-283	-607		-100583	3 Exportations
						-9689	4 Soutes
-5132	..		..	..		-24236	5 Variations des stocks
111842	..	207503	21394	-607	..	910142	**6 Total besoins énergétiques**
-44878	12224	71100	-208	607	49751	-293474	**7 Energie convertie**
						-10506	8 Usines de briquettes
..	5966		..	..	..	-5379	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	7734					-8699	11 Hauts fourneaux
						-11196	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-32438	-1476	71100	-208	..	37615	-256615	14 Centrales électriques
					11452	11452	15 Centrales thermiques
-12440	..		..		..	-13822	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-104	17 Transferts nets
-3052	-3267	-21467	..	..	-6929	-37456	18 Consom. secteur énergétique
-3292	..	-22252		..	-6868	-32500	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-5767	20 Utilis. a fins non énergétiques
-747	1	-148193	0	0	55	-154796	**21 Ecarts statistiques**
59873	8958	86692	21186	..	36009	386046	**22 Consommation finale**
51774	8958	30524	107	..	12517	174632	23 Industries et construction
10991	8958	5918	..	..	0	30545	24 Industrie sidérurgique
26247	..	5699	..	..	10298	71352	25 Industries chimique
14536	..	18907	107	..	2219	72735	26 Autres indus. et constr.
6468	..	1760	..		..	86082	27 Transports
		..	..			75329	28 Transports routiers
		1616				2934	29 Transports ferroviaires
						1124	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		144				83	32 Autres modes de transport
1631	..	54407	21079	..	23492	125331	33 Ménages et autres consom.
59	..	33502	21079	..	18403	82699	34 Ménages
698	..	598	..			11607	35 Agriculture
874	..	20308	..	..	5089	31025	36 Autres consommateurs

Chile

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	14214		29484				
2 Imports	147798	2532	385981	11260	44757	..	23774
3 Exports	..	0	..	-4138	-4590	..	-638
4 Marine / aviation bunkers	..			-43	-2365	..	
5 Stock changes	12045	3060	7704	-2991	10712	..	46
6 Total energy requirements	174058	5592	423169	4088	48514	..	23182
7 Energy converted	-148091	5328	-423672	143075	168415	43853	24297
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-20896	17382			..	..	..
10 Gasworks	0	-5354	..	0	..		-228
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-404194	141144	205153	31877	18923
13 NGL processing plants			-19478	1931	..	11976	5602
14 Electric power plants	-127195	..	..	..	-36738	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	-6700			..	..	..
17 Net transfers			11095	-40	..	-11976	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-3587	..	-478
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-1944	..	-31877	..
21 Statistical differences	0	0	-10593	0	-1	0	0
22 Final consumption	25967	10920	..	145178	213341	..	47001
23 By industry and construction	24882	10920	..	4532	74871	..	7333
24 Iron and steel industry	2198	7939		..	2389	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	0	..	..
26 Other industry and construction	22684	2981	..	4532	72482	..	7333
27 By transport	..	..		130505	130691	..	..
28 Road				104364	97401	..	..
29 Rail	..	..		..	765		..
30 Air				26140			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	32526	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	1084	..		10141	7779	..	39669
34 Households	264	..		..	..	..	..
35 Agriculture	821	..		..	5487	..	..
36 Other consumers	..	..		10141	2292	..	39669
2000							
1 Production of primary energy	10727		20072				
2 Imports	128983	739	404989	17063	32097	..	30196
3 Exports	..	-1134	..	-9776	-11729	..	-5101
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-9171	..	
5 Stock changes	-5187	1292	-10383	-1262	9145	..	273
6 Total energy requirements	134522	897	414678	6025	20342	..	25368
7 Energy converted	-112746	7544	-414887	135505	211350	29769	22157
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-20955	18517			..	..	..
10 Gasworks	0	-5539	..	-2868	..		-46
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-406120	136173	223982	27735	17648
13 NGL processing plants			-8767	2200	..	2034	4554
14 Electric power plants	-91791	..	..	..	-12633	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	-5434			..	..	..
17 Net transfers			1884	-46	..	-2034	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-916	..	-204
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-1728	..	-27735	..
21 Statistical differences	0	0	-1675	-45	0	0	0
22 Final consumption	21776	8441	..	139710	230776	..	47320
23 By industry and construction	21219	8441	..	2598	76640	..	6422
24 Iron and steel industry	2403	7939		..	2811	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	0	..	..
26 Other industry and construction	18815	501	..	2598	73828	..	6422
27 By transport	..	..		128263	144018	..	..
28 Road				104672	103053	..	..
29 Rail	..	..		..	765		..
30 Air				23591			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	40201	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	557	..		8850	10118	..	40899
34 Households	147	..		..	..	..	..
35 Agriculture	410	..		..	7150	..	..
36 Other consumers	..	..		8850	2968	..	40899

Chili

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
77124		48877	105661		..	275361	1 Production d'énergie primaire
108293	..	..	..	..	..	724396	2 Importations
0	..	..	0	..		-9366	3 Exportations
						-2409	4 Soutes
-10716	-1131		..	..		18728	5 Variations des stocks
174701	-1131	48877	105661	..	..	1006711	**6 Total besoins énergétiques**
-53071	12310	89323	-10852	7251	..	-141834	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	5946		..	..	..	2432	9 Fours à coke et cokeries
..	6381					799	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-7097	12 Raffineries de pétrole
..						31	13 Usines de GNL
-53071	-17	89323	-10852	..	..	-138550	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	-6700	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-921	17 Transferts nets
-16387	-2048	-5785	..	..	..	-28285	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-7992		..	..	-7992	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-33821	20 Utilis. a fins non énergétiques
17950	0	414	0	0	..	7770	**21 Ecarts statistiques**
123193	9131	124837	94809	7251	..	801628	**22 Consommation finale**
112282	7154	87336	25621	..	..	354931	23 Industries et construction
..	7104	3373	..	..	..	23004	24 Industrie sidérurgique
96247	..	2009	..	..	..	98256	25 Industries chimique
16035	50	81954	25621	..	..	233671	26 Autres indus. et constr.
274	..	695	..		..	262165	27 Transports
		..	..			201765	28 Transports routiers
		281				1046	29 Transports ferroviaires
						26140	30 Transports aériens
						32526	31 Transp. fluviaux cabotage
		414				0	32 Autres modes de transport
10637	1977	36806	69187	7251	..	184532	33 Ménages et autres consom.
8682	1357	21506	69187	..	..	100996	34 Ménages
..	..	526	..			6833	35 Agriculture
1955	620	14774	..	7251	..	76703	36 Autres consommateurs
							2000
81543		68692	118658		..	299691	1 Production d'énergie primaire
170945	..	..	..	..	..	785011	2 Importations
0	..	..	0	..		-27740	3 Exportations
						-9171	4 Soutes
-13727	-2258		..	..		-22106	5 Variations des stocks
238761	-2258	68692	118658	..	..	1025684	**6 Total besoins énergétiques**
-76888	13079	79873	-9241	7309	..	-107177	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	6146		..	..	..	3708	9 Fours à coke et cokeries
..	6933					-1520	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-581	12 Raffineries de pétrole
..						21	13 Usines de GNL
-76888	0	79873	-9241	..	..	-110680	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	-5434	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-196	17 Transferts nets
-17247	-2039	-6286	..	..	..	-26692	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-10523		..	..	-10523	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-29464	20 Utilis. a fins non énergétiques
8681	0	0	0	0	..	6961	**21 Ecarts statistiques**
153307	8782	131756	109418	7309	..	858594	**22 Consommation finale**
138993	6990	91904	31531	..	..	384737	23 Industries et construction
..	6940	3823	..	..	..	23917	24 Industrie sidérurgique
107745	..	1958	..	..	..	109703	25 Industries chimique
31248	50	86123	31531	..	..	251116	26 Autres indus. et constr.
352	..	792	..		..	273425	27 Transports
		..	..			207725	28 Transports routiers
		320				1085	29 Transports ferroviaires
						23591	30 Transports aériens
						40201	31 Transp. fluviaux cabotage
		472				0	32 Autres modes de transport
13962	1792	39060	77886	7309	..	200433	33 Ménages et autres consom.
11263	1139	22255	77886	..	..	112690	34 Ménages
..	..	569	..			8129	35 Agriculture
2699	653	16236	..	7309	..	79613	36 Autres consommateurs

Chile

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	16881		21248				
2 Imports	83058	976	405408	15555	22523	..	23501
3 Exports	..	0	..	-26158	-8584	..	-5602
4 Marine / aviation bunkers	..			-2376	-10167	..	
5 Stock changes	5598	-923	-9127	269	5982	..	2095
6 Total energy requirements	105537	53	417529	-12711	9753	..	19994
7 Energy converted	-76874	8731	-417738	147441	218935	33880	25552
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-20926	19018			..	..	..
10 Gasworks	0	-5117	..	-3663	..		-46
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-407208	148634	226678	31576	19814
13 NGL processing plants			-10530	2469	..	2305	5784
14 Electric power plants	-55948	..	..	..	-7742	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	-5170			..	..	..
17 Net transfers			2135	-52	..	-2305	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-1922	..	-229
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-1944	..	-31576	..
21 Statistical differences	-29	0	-1926	43	0	0	0
22 Final consumption	28634	8783	..	132777	226766	..	45317
23 By industry and construction	28223	8783	..	2209	78916	..	4646
24 Iron and steel industry	2315	8098		..	1144	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	0	..	..
26 Other industry and construction	25908	686	..	2209	77772	..	4646
27 By transport	..	..		122362	139877	..	..
28 Road				95704	99143	..	..
29 Rail	..	..		..	722		..
30 Air				26658			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	40011	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	410	..		8207	7974	..	40671
34 Households	0	..		..	..	..	..
35 Agriculture	410	..		..	5558	..	..
36 Other consumers	..	..		8207	2415	..	40671
2002							
1 Production of primary energy	12690		19945				
2 Imports	86838	3218	401221	21559	35283	..	28602
3 Exports	..	-3719	..	-16929	-6544	..	-6741
4 Marine / aviation bunkers	..			-86	-8134	..	
5 Stock changes	6829	1055	-5401	-2453	-2412	..	3279
6 Total energy requirements	106357	554	415765	2091	18192	..	25140
7 Energy converted	-83878	8098	-415932	131857	212135	31413	19196
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-19607	22658			..	..	..
10 Gasworks	0	-5328	..	-8164	..		-46
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-404905	137417	217959	29063	13139
13 NGL processing plants			-11027	2604	..	2350	6103
14 Electric power plants	-64272	..	..	..	-5824	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	-9232			..	..	..
17 Net transfers			2177	-54	..	-2350	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-1755	..	-250
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-2074	..	-29063	..
21 Statistical differences	0	0	-2010	-87	0	0	0
22 Final consumption	22479	8652	..	131733	228572	..	44087
23 By industry and construction	21746	8652	..	1820	72794	..	6057
24 Iron and steel industry	2052	7939		..	1181	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	0	..	..
26 Other industry and construction	19695	712	..	1820	71614	..	6057
27 By transport	..	..		121790	146415	..	..
28 Road				95132	106962	..	..
29 Rail	..	..		..	765		..
30 Air				26658			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	38688	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	733	..		8122	9362	..	38029
34 Households	293	..		..	..	..	..
35 Agriculture	440	..		..	6306	..	..
36 Other consumers	..	..		8122	3056	..	38029

Chili

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
81777		78048	118358		..	316313	1 Production d'énergie primaire
204423	..	..	..	..	..	755443	2 Importations
0	..	..	0	..		-40344	3 Exportations
						-12543	4 Soutes
-19203	-1356		..	..		-16667	5 Variations des stocks
266997	-1356	78048	118358	..	..	1002201	**6 Total besoins énergétiques**
-104069	12126	80057	-13665	7280	..	-78344	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	5678		..	..	..	3770	9 Fours à coke et cokeries
..	6448					-2377	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						19493	12 Raffineries de pétrole
..						29	13 Usines de GNL
-104069	0	80057	-13665	..	..	-101368	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	-5170	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-221	17 Transferts nets
-19946	-2033	-5069	..	..	..	-29199	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-11272		..	..	-11272	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-33520	20 Utilis. a fins non énergétiques
14666	0	0	0	0	..	12754	**21 Ecarts statistiques**
157648	8737	141764	104693	7280	..	862400	**22 Consommation finale**
138954	6978	97423	25328	..	..	391462	23 Industries et construction
..	6978	3726	..	..	..	22261	24 Industrie sidérurgique
105516	..	1958	..	..	..	107474	25 Industries chimique
33438	0	91739	25328	..	..	261726	26 Autres indus. et constr.
469	..	835	..		..	263543	27 Transports
		..	..			194847	28 Transports routiers
		342				1064	29 Transports ferroviaires
						26658	30 Transports aériens
						40011	31 Transp. fluviaux cabotage
		493				0	32 Autres modes de transport
18225	1759	43506	79365	7280	..	207396	33 Ménages et autres consom.
14744	1072	24865	79365	..	..	120046	34 Ménages
..	..	511	..			6480	35 Agriculture
3481	687	18130	..	7280	..	80870	36 Autres consommateurs
							2002
83772		83473	120400		..	320281	1 Production d'énergie primaire
204853	..	..	..	..	..	781574	2 Importations
0	..	..	0	..		-33933	3 Exportations
						-8220	4 Soutes
-15526	-1395		..	..		-16024	5 Variations des stocks
273099	-1395	83473	120400	..	..	1043677	**6 Total besoins énergétiques**
-92415	11512	80266	-12210	7280	..	-102679	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	5935		..	..	..	8986	9 Fours à coke et cokeries
..	5577					-7961	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-7327	12 Raffineries de pétrole
..						30	13 Usines de GNL
-92415	0	80266	-12210	..	..	-94455	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	-9232	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-227	17 Transferts nets
-26203	-1906	-7142	..	..	..	-37256	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9716		..	..	-9716	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-31137	20 Utilis. a fins non énergétiques
11184	0	0	0	0	..	9087	**21 Ecarts statistiques**
165665	8211	146880	108190	7280	..	871748	**22 Consommation finale**
146072	6854	100494	28278	..	..	392768	23 Industries et construction
..	6854	3658	..	..	..	21683	24 Industrie sidérurgique
108606	..	1865	..	..	..	110471	25 Industries chimique
37466	0	94972	28278	..	..	260614	26 Autres indus. et constr.
1056	..	770	..		..	270032	27 Transports
		..	..			202095	28 Transports routiers
		295				1060	29 Transports ferroviaires
						26658	30 Transports aériens
						38688	31 Transp. fluviaux cabotage
		475				0	32 Autres modes de transport
18537	1357	45616	79912	7280	..	208948	33 Ménages et autres consom.
14157	821	25780	79912	..	..	120963	34 Ménages
..	..	724	..			7470	35 Agriculture
4380	536	19112	..	7280	..	80516	36 Autres consommateurs

China

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	30626442		6698880				
2 Imports	49032	0	1532955	117589	838559	0	146788
3 Exports	-1097247	-263082	-300068	-257516	-46232	-40066	-3416
4 Marine / aviation bunkers	..			-16329	-150208	..	
5 Stock changes	777443	-27880	1089	42609	31361	..	-683
6 Total energy requirements	30355669	-290962	7932856	-113647	673481	-40066	142689
7 Energy converted	-21920063	1092422	-7639110	2840881	2830036	470292	376188
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-4379054	3184656			..	..	..
10 Gasworks	-248411	-41623	..	..	-13487		..
11 Blast furnaces		-2050612					
12 Petroleum refineries			-7600131	2841276	3436251	470292	378093
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-17292598	..	-38979	-396	-592728	..	-1905
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	0	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-1929085	-28988	-139169	-75121	-363054	..	-49770
19 Losses in transport and distribution	0	..		..	..	..	-729
20 Consumption for non-energy uses	-272561	-172531		-864	-48189	-430226	-3591
21 Statistical differences	6417954	398474	-84992	-61844	241603	0	31143
22 Final consumption	12651915	998415	69585	2589405	3333876	..	495931
23 By industry and construction	9044325	906439	69585	1262679	1012642	..	65494
24 Iron and steel industry	1200000	512659		..	145662	..	228
25 Chemical industry	1617662	96460	..	869692	204472	..	29171
26 Other industry and construction	6226663	297319	69585	392987	662508	..	36096
27 By transport	351750	0		782917	1292688	..	273
28 Road				660740	450258	..	273
29 Rail	351750	0		..	289801		..
30 Air				5539			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	256139	..	
32 By other modes of transportation	0	0		116638	296489		..
33 By households and other consum.	3255840	91976		543808	1028546	..	430163
34 Households	2208240	37745		61892	26645	..	400104
35 Agriculture	541253	38510		77969	531876	..	137
36 Other consumers	506347	15721		403947	470025	..	29922
2000							
1 Production of primary energy	29248985		6824484				
2 Imports	63861	0	2942064	139318	878732	0	219385
3 Exports	-1613383	-400927	-431659	-316328	-56963	-43463	-729
4 Marine / aviation bunkers	..			-16848	-157378	..	
5 Stock changes	1074036	60139	-382255	-96277	-161909	..	-273
6 Total energy requirements	28773498	-340788	8952634	-290134	502482	-43463	218383
7 Energy converted	-22624705	1098778	-8542872	3143915	3294534	510738	422257
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-4396257	3154797			..	..	..
10 Gasworks	-261951	-37666	..	..	-10748		..
11 Blast furnaces		-2018353					
12 Petroleum refineries			-8501423	3144442	3860824	510738	424391
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-17966497	..	-41449	-528	-555541	..	-2134
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	0	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-1751217	-24425	-171031	-53748	-381275	..	-64528
19 Losses in transport and distribution	0	..		..	..	..	-911
20 Consumption for non-energy uses	-249203	-164776		-43	-44186	-467275	-3819
21 Statistical differences	9358444	458376	-152023	-31568	188641	0	-9668
22 Final consumption	13506818	1027165	86709	2768421	3560197	..	561715
23 By industry and construction	9910746	940333	86709	1297314	1077648	..	69931
24 Iron and steel industry	1082769	523131		..	149831	..	228
25 Chemical industry	1479418	118643	..	944447	185418	..	29130
26 Other industry and construction	7348558	298559	86709	352868	742399	..	40573
27 By transport	334077	0		847097	1433590	..	6649
28 Road				610096	513480	..	6649
29 Rail	264442	0		..	331130		..
30 Air				5495			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	526848	..	
32 By other modes of transportation	69635	0		231506	62131		..
33 By households and other consum.	3261994	86832		624010	1048960	..	485135
34 Households	2317323	36189		87285	29067	..	450111
35 Agriculture	482901	38009		81757	556906	..	182
36 Other consumers	461771	12634		454968	462986	..	34841

Chine

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
1212584		896671	2046437		..	41481014	1 Production d'énergie primaire
*0	..	1318	29	1416	..	2687686	2 Importations
-103261	..	-32926	-88	-1213		-2145115	3 Exportations
						-166537	4 Soutes
..	..		..	..		823938	5 Variations des stocks
1109323	..	865063	2046379	202	..	42680986	**6 Total besoins énergétiques**
-106110	627032	3673944	..	1589	..	-17752899	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	486736		..	..	..	-707662	9 Fours à coke et cokeries
..	177119					-126402	10 Usines de gaz
	..					-2050612	11 Hauts fourneaux
						-474218	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-106110	-36823	3673944	..	..	..	-14395595	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	0	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-282087	-43017	-699566	..	..	..	-3609858	18 Consom. secteur énergétique
-28248	-5527	-310284		..	..	-344788	19 Pertes trans. et distrib.
-214000	0		..	..		-1141961	20 Utilis. a fins non énergétiques
-74031	-42006	-109135	59	0	..	6717225	**21 Ecarts statistiques**
404847	536482	3420022	2046437	1791	..	26548705	**22 Consommation finale**
260000	360624	2164846	180242	..	..	15326876	23 Industries et construction
..	..	361699	..	..	..	2220248	24 Industrie sidérurgique
..	..	465761	..	..	..	3283218	25 Industries chimique
260000	360624	1337386	180242	..	..	9823409	26 Autres indus. et constr.
8325	..	44978	..		..	2480932	27 Transports
		..	..			1111271	28 Transports routiers
		44978				686530	29 Transports ferroviaires
						5539	30 Transports aériens
						256139	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				413128	32 Autres modes de transport
136522	175858	1210198	1866196	1791	..	8740898	33 Ménages et autres consom.
123770	160749	533081	..	..	..	3552226	34 Ménages
*0	..	242806	..			1432550	35 Agriculture
*12752	15109	434311	1866196	1791	..	3756122	36 Autres consommateurs
							2000
1308864		983124	2039995		..	40405452	1 Production d'énergie primaire
..	..	5566	29	2051	..	4251007	2 Importations
-93348	..	-35561	-10	-2427		-2994797	3 Exportations
						-174226	4 Soutes
..	..		..	..		493461	5 Variations des stocks
1215516	..	953129	2040015	-376	..	41980896	**6 Total besoins énergétiques**
-141761	651381	4019216	..	2629	..	-18165890	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	523893		..	..	..	-717567	9 Fours à coke et cokeries
..	171500					-138866	10 Usines de gaz
	..					-2018353	11 Hauts fourneaux
						-561027	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-141761	-44012	4019216	..	..	..	-14732706	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	0	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-304888	-42187	-753109	..	..	..	-3546408	18 Consom. secteur énergétique
-32048	-4724	-337684		..	..	-375366	19 Pertes trans. et distrib.
-236558	0		..	..		-1165859	20 Utilis. a fins non énergétiques
-30292	-33344	-122180	-29	0	..	9626358	**21 Ecarts statistiques**
469969	571126	3759372	2039985	2253	..	28353731	**22 Consommation finale**
290000	382906	2383045	173809	..	..	16612441	23 Industries et construction
..	..	387968	..	..	..	2143928	24 Industrie sidérurgique
..	..	497257	..	..	..	3254313	25 Industries chimique
290000	382906	1497820	173809	..	..	11214201	26 Autres indus. et constr.
4812	..	49414	..		..	2675639	27 Transports
		..	..			1130226	28 Transports routiers
		49414				644986	29 Transports ferroviaires
						5495	30 Transports aériens
						526848	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				363272	32 Autres modes de transport
175157	188220	1326913	1866176	2253	..	9065651	33 Ménages et autres consom.
155524	173178	601902	..	..	..	3850579	34 Ménages
0	..	247680	..			1407435	35 Agriculture
*19633	15042	477331	1866176	2253	..	3807637	36 Autres consommateurs

China

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	34019676		6864635				
2 Imports	77958	0	2522966	128993	873448	0	222665
3 Exports	-2641435	-365213	-316103	-364013	-55164	-44694	-956
4 Marine / aviation bunkers	..			-14688	-164757	..	
5 Stock changes	336715	-78972	-54303	-6017	-97697	..	-5010
6 Total energy requirements	31792914	-444185	9017195	-255724	555830	-44694	216698
7 Energy converted	-23733177	1213465	-8583233	3125011	3370828	514663	438715
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-4524038	3400312			..	..	..
10 Gasworks	-261951	-40541	..	..	-9462		..
11 Blast furnaces		-2146307					
12 Petroleum refineries			-8543919	3125319	3954799	514663	440446
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-18947188	..	-39314	-308	-574509	..	-1731
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	0	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-1563766	-23475	-177939	-52911	-376699	..	-68695
19 Losses in transport and distribution	0	..		..	..	..	-638
20 Consumption for non-energy uses	-249115	-199171		-86	-43625	-469969	-4767
21 Statistical differences	6616630	530807	-168435	13192	159376	0	-2886
22 Final consumption	12863487	1077440	87588	2829482	3665710	..	578428
23 By industry and construction	9327407	991662	87588	1313156	1060384	..	73527
24 Iron and steel industry	1024066	595430		..	143443	..	228
25 Chemical industry	1340119	79421	..	951772	174125	..	29049
26 Other industry and construction	6963222	316812	87588	361384	742816	..	44251
27 By transport	307994	0		872142	1497964	..	7150
28 Road				623988	539019	..	7150
29 Rail	247004	0		..	346894		..
30 Air				5935			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	548520	..	
32 By other modes of transportation	60989	0		242219	63531		..
33 By households and other consum.	3228086	85777		644184	1107362	..	497750
34 Households	2294873	35398		91572	33657	..	458173
35 Agriculture	468804	36717		84438	584741	..	137
36 Other consumers	464408	13663		468174	488965	..	39441
2002							
1 Production of primary energy	40967599		6991956				
2 Imports	329945	0	2905890	92663	709039	0	285197
3 Exports	-2458527	-357933	-320918	-342398	-79086	0	-2550
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-164755	..	
5 Stock changes	-331791	-17356	-44045	19039	54437	..	2869
6 Total energy requirements	38507226	-375289	9532883	-230696	519635	0	285515
7 Energy converted	-27263600	1759122	-9073340	3050019	3436280	566457	477141
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-5336826	3701404			..	..	..
10 Gasworks	-285251	-36242	..	..	-7843		..
11 Blast furnaces		-1906040					
12 Petroleum refineries			-9035198	3050019	4029610	566457	479159
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-19225786	..	-38142	0	-585487	..	-2018
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	-2415738	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-1500842	-26087	-186731	-10632	-367580	..	-67402
19 Losses in transport and distribution	0	..		..	..	..	-820
20 Consumption for non-energy uses	-260720	-211384		..	0	-566457	0
21 Statistical differences	1026440	-128587	-180702	11220	25561	0	-28389
22 Final consumption	10508504	1017775	92110	2819910	3613895	..	666045
23 By industry and construction	7255858	927751	92110	1074875	1088618	..	81442
24 Iron and steel industry	992238	476523		..	131856	..	228
25 Chemical industry	1269459	102052	*0	1047444	202486	..	35238
26 Other industry and construction	4994162	349176	92110	27432	754276	..	45977
27 By transport	286570	2690		1569510	1268322	..	9109
28 Road				1561509	597616	..	9109
29 Rail	286570	2453		..	362906		..
30 Air				8001			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	307629	..	
32 By other modes of transportation	0	237		0	170		..
33 By households and other consum.	2966076	87334		175525	1256956	..	575494
34 Households	1988990	35635		26222	35654	..	532455
35 Agriculture	496441	37191		83208	635396	..	0
36 Other consumers	480645	14507		66095	585906	..	43039

Chine

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
1459431		1189200	2027551		..	45560493	1 Production d'énergie primaire
..	..	6473	88	2224	..	3834815	2 Importations
-94210	..	-36688	-107	-2889		-3921473	3 Exportations
						-179445	4 Soutes
..	..		..	..		94717	5 Variations des stocks
1365221	..	1158985	2027531	-664	..	45389106	**6 Total besoins énergétiques**
-141521	677244	4236311	..	2080	..	-18879614	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	537416		..	..	..	-586310	9 Fours à coke et cokeries
..	178076					-133878	10 Usines de gaz
	..					-2146307	11 Hauts fourneaux
						-508692	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-141521	-38248	4236311	..	..	..	-15506507	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	0	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-352382	-42869	-805406	..	..	..	-3464142	18 Consom. secteur énergétique
-29931	-5872	-371754		..	..	-408195	19 Pertes trans. et distrib.
-281405	0		..	..		-1248138	20 Utilis. a fins non énergétiques
-9523	-44639	-127546	29	0	..	6967006	**21 Ecarts statistiques**
550459	583864	4090590	2027561	1416	..	28356023	**22 Consommation finale**
305000	404582	2577031	161384	..	..	16301722	23 Industries et construction
..	..	419065	..	..	..	2182231	24 Industrie sidérurgique
..	..	532897	..	..	..	3107383	25 Industries chimique
305000	404582	1625069	161384	..	..	11012108	26 Autres indus. et constr.
5774	..	54720	..		..	2745744	27 Transports
		..	..			1170158	28 Transports routiers
		54720				648619	29 Transports ferroviaires
						5935	30 Transports aériens
						548520	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				366739	32 Autres modes de transport
239685	179282	1458839	1866176	1416	..	9308557	33 Ménages et autres consom.
212257	163645	662123	..	..	..	3951697	34 Ménages
0	..	279479	..			1454316	35 Agriculture
*27428	15637	517237	1866176	1416	..	3902545	36 Autres consommateurs
							2002
1571720		1310591	2085656		..	52927522	1 Production d'énergie primaire
..	..	8280	68	2224	..	4333307	2 Importations
-89502	..	-34934	-59	-2889		-3688796	3 Exportations
						-164755	4 Soutes
..	..		..	..		-316848	5 Variations des stocks
1482218	..	1283936	2085665	-664	..	53090429	**6 Total besoins énergétiques**
-135079	703152	4778557	..	2080	..	-21699211	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	568574		..	..	..	-1066848	9 Fours à coke et cokeries
..	174695					-154641	10 Usines de gaz
	..					-1906040	11 Hauts fourneaux
						-909952	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-135079	-40117	4778557	..	..	..	-15248072	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	-2415738	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-365480	-52902	-908690	..	..	..	-3486348	18 Consom. secteur énergétique
-29932	0	-420462		..	..	-451214	19 Pertes trans. et distrib.
0	0		..	..		-1038562	20 Utilis. a fins non énergétiques
-71571	-37235	-183427	20	0	..	433329	**21 Ecarts statistiques**
880156	613015	4549914	2085685	1416	..	26848425	**22 Consommation finale**
597005	427544	2920892	219508	..	..	14685604	23 Industries et construction
..	..	476320	..	..	..	2077165	24 Industrie sidérurgique
..	..	597582	..	..	..	3254260	25 Industries chimique
597005	427544	1846991	219508	..	..	9354180	26 Autres indus. et constr.
11988	..	59792	..		..	3207981	27 Transports
		..	..			2168234	28 Transports routiers
		59792				711722	29 Transports ferroviaires
						8001	30 Transports aériens
						307629	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				407	32 Autres modes de transport
271163	185471	1569229	1866176	1416	..	8954840	33 Ménages et autres consom.
246193	171711	720511	..	..	..	3757371	34 Ménages
0	..	283414	..			1535651	35 Agriculture
24970	13760	565304	1866176	1416	..	3661818	36 Autres consommateurs

China, Macao SAR

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	0	..	..	4560	15179	506	1048
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	44	-252	..	91
6 Total energy requirements	0	..	..	4604	14927	506	1139
7 Energy converted	..	..	..	..	-11247	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-11247	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-297	..
21 Statistical differences	..	..	..	0	41	0	46
22 Final consumption	0	..	..	4604	3721	209	1184
23 By industry and construction	0	..	..	..	879	209	46
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	0	..	..	..	879	209	46
27 By transport	..	..		4172	1827	..	..
28 Road				1407	595	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				2765			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	1232	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		432	1014	..	1139
34 Households	..	..		43	..	..	592
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		389	1014	..	547
2000							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	0	..	..	5423	15437	555	1139
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	0	583	..	-46
6 Total energy requirements	0	..	..	5423	16020	555	1093
7 Energy converted	..	..	..	..	-11787	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-11787	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-513	..
21 Statistical differences	..	..	..	-43	0	0	46
22 Final consumption	0	..	..	5380	4233	42	1139
23 By industry and construction	0	..	..	..	753	42	46
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	0	..	..	..	753	42	46
27 By transport	..	..		4948	2677	..	..
28 Road				1319	1232	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				3629			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	1445	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		432	802	..	1093
34 Households	..	..		43	..	..	547
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		389	802	..	547

Chine, Macao RAS

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		..	..		..	..	1 Production d'énergie primaire
..	..	702	0	29	..	22023	2 Importations
..	..	0	..	..		0	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		-117	5 Variations des stocks
..	..	702	0	29	..	21906	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	5512	..	..	..	-5736	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	5512	..	..	..	-5736	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-392	..	..	..	-392	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-313		..	..	-313	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-297	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-14	..	0	..	73	**21 Ecarts statistiques**
..	..	5494	0	29	..	15240	**22 Consommation finale**
..	..	605	..	..	..	1739	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	605	..	..	..	1739	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	5999	27 Transports
		..	..			2002	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						2765	30 Transports aériens
						1232	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	4889	0	29	..	7502	33 Ménages et autres consom.
..	..	1807	0	29	..	2471	34 Ménages
..	..	0	..			0	35 Agriculture
..	..	3082	..	..	..	5031	36 Autres consommateurs
							2000
..		..	..		..	..	1 Production d'énergie primaire
..	..	702	0	29	..	23283	2 Importations
..	..	0	..	..		0	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		537	5 Variations des stocks
..	..	702	0	29	..	23821	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	5656	..	..	..	-6131	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	5656	..	..	..	-6131	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-400	..	..	..	-400	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-306		..	..	-306	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-513	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	..	0	..	2	**21 Ecarts statistiques**
..	..	5652	0	29	..	16474	**22 Consommation finale**
..	..	601	..	..	..	1442	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	601	..	..	..	1442	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	7625	27 Transports
		..	..			2551	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						3629	30 Transports aériens
						1445	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	5051	0	29	..	7407	33 Ménages et autres consom.
..	..	1850	0	29	..	2469	34 Ménages
..	..	0	..			0	35 Agriculture
..	..	3200	..	..	..	4938	36 Autres consommateurs

China, Macao SAR

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	0	..	..	5596	17374	339	1093
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	0	-1016	..	46
6 Total energy requirements	0	..	..	5596	16359	339	1139
7 Energy converted	..	..	..	..	-11911	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-11911	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-297	..
21 Statistical differences	..	..	..	0	-255	0	-46
22 Final consumption	0	..	..	5596	4192	42	1093
23 By industry and construction	0	..	..	..	712	42	0
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	0	..	..	..	712	42	0
27 By transport	..	..		5120	2507	..	..
28 Road				1319	807	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				3802			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	1700	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		475	972	..	1093
34 Households	..	..		43	..	..	547
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		432	972	..	547
2002							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	0	..	..	6159	17197	294	1230
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	0	382	..	-46
6 Total energy requirements	0	..	..	6159	17580	294	1184
7 Energy converted	..	..	..	..	-13341	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-13341	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-211	..
21 Statistical differences	..	..	..	-44	42	0	0
22 Final consumption	0	..	..	6115	4280	84	1184
23 By industry and construction	0	..	..	..	588	84	0
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	0	..	..	..	588	84	0
27 By transport	..	..		5640	2677	..	..
28 Road				1363	892	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				4277			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	1785	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		475	1015	..	1184
34 Households	..	..		43	..	..	592
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		432	1015	..	592

Chine, Macao RAS

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		..	..		..	..	1 Production d'énergie primaire
..	..	695	0	29	..	25126	2 Importations
..	..	0	..	..		0	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		-970	5 Variations des stocks
..	..	695	0	29	..	24156	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	5785	..	..	..	-6126	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	5785	..	..	..	-6126	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-392	..	..	..	-392	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-320		..	..	-320	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-297	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-11	..	0	..	-311	**21 Ecarts statistiques**
..	..	5756	0	29	..	16708	**22 Consommation finale**
..	..	562	..	..	..	1316	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	562	..	..	..	1316	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	7628	27 Transports
		..	..			2126	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						3802	30 Transports aériens
						1700	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	5195	0	29	..	7764	33 Ménages et autres consom.
..	..	1883	0	29	..	2501	34 Ménages
..	..	0	..			0	35 Agriculture
..	..	3312	..	..	..	5263	36 Autres consommateurs
							2002
..		..	..		..	..	1 Production d'énergie primaire
..	..	698	10	29	..	25617	2 Importations
..	..	0	..	..		0	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		337	5 Variations des stocks
..	..	698	10	29	..	25954	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	6156	..	..	..	-7185	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	6156	..	..	..	-7185	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-389	..	..	..	-389	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-389		..	..	-389	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-211	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-11	0	0	..	-13	**21 Ecarts statistiques**
..	..	6066	10	29	..	17767	**22 Consommation finale**
..	..	590	..	..	..	1262	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	590	..	..	..	1262	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	8317	27 Transports
		..	..			2255	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						4277	30 Transports aériens
						1785	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	5476	10	29	..	8189	33 Ménages et autres consom.
..	..	1951	10	29	..	2625	34 Ménages
..	..	0	..			0	35 Agriculture
..	..	3524	..	..	..	5563	36 Autres consommateurs

Colombia

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	959941		1683451				
2 Imports	..	..	7662	10017	583	..	91
3 Exports	-877235	-3271	-987289	-7992	-125182	..	-273
4 Marine / aviation bunkers	..			-28857	-7295	..	
5 Stock changes	35169	0	-628	-11595	4136	1445	-273
6 Total energy requirements	117875	-3271	703195	-38427	-127758	1445	-455
7 Energy converted	-43434	5645	-682706	274473	222351	92602	33091
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-14126	11711			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		-6067					
12 Petroleum refineries			-661012	271913	223181	74028	28901
13 NGL processing plants			-21150	2559	..	18574	11113
14 Electric power plants	-29308	..	*-544	..	-830	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	-6923
17 Net transfers			23572	-53	..	-18574	-6923
18 Consumption by energy sector	..	..	-8750	-264	-2170	..	-845
19 Losses in transport and distribution	-1114	-237		0	..	..	0
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-75473	..
21 Statistical differences	7884	-132	-11027	0	0	0	0
22 Final consumption	81211	2005	24283	235728	92423	..	24867
23 By industry and construction	78398	2005	24283	20095	21520	..	3051
24 Iron and steel industry	14214	1899		432	850	..	547
25 Chemical industry	4425	106	..	13360	1443	..	273
26 Other industry and construction	59758	..	24283	6303	19227	..	2232
27 By transport	29	..		206531	54037	..	..
28 Road				205651	49678	..	..
29 Rail	29	..		..	635		..
30 Air				879			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	3724	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	2784	..		9103	16866	..	21816
34 Households	2784	..		4664	..	..	19220
35 Agriculture	..	..		351	8966	..	..
36 Other consumers	..	..		4088	7900	..	2596
2000							
1 Production of primary energy	1117850		1521652				
2 Imports	..	..	7955	7996	2781	..	0
3 Exports	-1043761	-6330	-830829	-37337	-118422	..	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-27172	-9655	..	
5 Stock changes	52754	0	-7494	-875	-1780	4505	-774
6 Total energy requirements	126843	-6330	691284	-57389	-127076	4505	-774
7 Energy converted	-42262	7649	-684286	276024	231129	96213	41517
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-17204	14349			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		-6700					
12 Petroleum refineries			-660468	273465	231751	75515	30131
13 NGL processing plants			-23274	2559	..	20698	16715
14 Electric power plants	-25058	..	*-544	..	-622	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	-5329
17 Net transfers			24116	-53	..	-20698	-5374
18 Consumption by energy sector	..	..	-2847	-176	-1961	..	-755
19 Losses in transport and distribution	-2110	-237		0	..	..	0
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-80020	..
21 Statistical differences	-791	-26	-16586	0	0	0	0
22 Final consumption	81680	1055	11681	218406	102092	..	34613
23 By industry and construction	78837	1055	11681	20396	24815	..	2778
24 Iron and steel industry	14302	1002		389	807	..	501
25 Chemical industry	4455	53	..	13670	1607	..	273
26 Other industry and construction	60081	..	11681	6338	22401	..	2004
27 By transport	29	..		190309	61770	..	..
28 Road				189518	56605	..	..
29 Rail	29	..		..	803		..
30 Air				791			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	4362	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	2814	..		7701	15506	..	31835
34 Households	2814	..		3702	..	..	29148
35 Agriculture	..	..		307	8243	..	..
36 Other consumers	..	..		3692	7263	..	2687

Colombie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
227716		121468	136449		..	3129025	1 Production d'énergie primaire
..	..	119	0	..	..	18472	2 Importations
..	..	-97	..	..		-2001339	3 Exportations
						-36153	4 Soutes
..	..		..	..		28253	5 Variations des stocks
227716	..	121489	136449	..	..	1138258	**6 Total besoins énergétiques**
-66530	2411	37433	-13890	16784	..	-121771	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	1740		..	..	..	-675	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	2104					-3963	11 Hauts fourneaux
						-62989	12 Raffineries de pétrole
..						11096	13 Usines de GNL
-66530	-1433	37433	-6564	..	..	-67776	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-7326		..	-14249	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-1978	17 Transferts nets
-61760	-1580	-2664	..	..	..	-78034	18 Consom. secteur énergétique
..	-263	-37969		..	..	-39583	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-75473	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-2894	0	0	..	-6169	**21 Ecarts statistiques**
99426	568	115394	122559	16784	..	815250	**22 Consommation finale**
65722	568	35644	50510	6702	..	308498	23 Industries et construction
1219	568	6494	..	*6702	..	32925	24 Industrie sidérurgique
18478	..	5605	26834	..	..	70524	25 Industries chimique
46025	..	23544	23676	..	..	205049	26 Autres indus. et constr.
2164	..	166	..		..	262927	27 Transports
		..	..			255329	28 Transports routiers
		166				830	29 Transports ferroviaires
						879	30 Transports aériens
						3724	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
31540	..	79585	72049	10082	..	243825	33 Ménages et autres consom.
28600	..	41735	56791	*10082	..	163876	34 Ménages
..	..	3636	15258			28210	35 Agriculture
*2940	..	34214	..	..	..	51738	36 Autres consommateurs
							2000
253864		115466	166604		..	3175437	1 Production d'énergie primaire
..	..	*277	0	..	..	19009	2 Importations
..	..	-133	..	..		-2036813	3 Exportations
						-36828	4 Soutes
..	..		..	..		46335	5 Variations des stocks
253864	..	115610	166604	..	..	1167141	**6 Total besoins énergétiques**
-87809	2928	42728	-12345	9504	..	-119008	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	2044		..	..	..	-811	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	2317					-4383	11 Hauts fourneaux
						-49604	12 Raffineries de pétrole
..						16698	13 Usines de GNL
-87809	-1433	42728	-5019	..	..	-77758	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-7326		..	-12655	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-2010	17 Transferts nets
-69727	-1580	-2704	..	..	..	-79750	18 Consom. secteur énergétique
..	-262	-37775		..	..	-40384	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-80020	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	2149	0	0	..	-15254	**21 Ecarts statistiques**
96328	1086	120010	154259	9504	..	830715	**22 Consommation finale**
61065	1086	41108	55924	3813	..	302560	23 Industries et construction
1262	1086	7528	..	*3813	..	30691	24 Industrie sidérurgique
19141	..	6494	30278	..	..	75971	25 Industries chimique
40662	..	27086	25646	..	..	195899	26 Autres indus. et constr.
2443	..	162	..		..	254713	27 Transports
		..	..			246122	28 Transports routiers
		162				995	29 Transports ferroviaires
						791	30 Transports aériens
						4362	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
32820	..	78739	98334	5691	..	273441	33 Ménages et autres consom.
29501	..	40068	81367	*5691	..	192292	34 Ménages
..	..	4644	16967			30161	35 Agriculture
3319	..	34027	..	..	..	50988	36 Autres consommateurs

Colombia

Unit: terajoules

Production and utilisation \ Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	1273151		1338414				
2 Imports	..	..	11514	4836	3533	..	0
3 Exports	-1145165	-6330	-638822	-49600	-114413	..	-865
4 Marine / aviation bunkers	..			-39225	-9655	..	
5 Stock changes	0	0	544	-4304	-3970	4505	-1412
6 Total energy requirements	127986	-6330	711650	-88293	-124506	4505	-2277
7 Energy converted	-45046	4115	-721761	291256	264084	97479	40931
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-13862	10814			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		-6700					
12 Petroleum refineries			-696767	288786	264665	75515	33781
13 NGL processing plants			-24449	2469	..	21963	9473
14 Electric power plants	-31183	..	*-544	..	-581	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	-2323
17 Net transfers			22483	-52	..	-21963	-2323
18 Consumption by energy sector	..	..	-2847	-176	-2199	..	-625
19 Losses in transport and distribution	-2052	-237		0	..	..	0
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-80020	..
21 Statistical differences	-176	3508	-9400	0	0	0	0
22 Final consumption	80713	1055	126	202735	137379	..	35706
23 By industry and construction	77870	1055	126	22096	29265	..	3552
24 Iron and steel industry	14126	1002		389	935	..	501
25 Chemical industry	4396	53	..	14332	2032	..	273
26 Other industry and construction	59348	..	126	7375	26298	..	2778
27 By transport	29	..		171010	78028	..	..
28 Road				170043	71733	..	..
29 Rail	29	..		..	1013		..
30 Air				967			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	5282	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	2814	..		9630	30085	..	32154
34 Households	2814	..		4224	..	..	29421
35 Agriculture	..	..		307	19760	..	..
36 Other consumers	..	..		5099	10326	..	2733
2002							
1 Production of primary energy	1285138		1251618				
2 Imports	..	..	7369	6374	5864	..	137
3 Exports	-1022835	-6752	-608970	-37887	-112389	..	-2141
4 Marine / aviation bunkers	..			-50241	-9651	..	
5 Stock changes	-146538	0	0	-43	5457	4250	0
6 Total energy requirements	115765	-6752	650017	-81797	-110720	4250	-2004
7 Energy converted	-40503	8124	-678631	281126	268778	92390	37563
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-14566	11606			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		-3482					
12 Petroleum refineries			-653141	278343	269317	70246	33828
13 NGL processing plants			-24946	2784	..	22144	6057
14 Electric power plants	-25937	..	*-544	..	-539	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	-2323
17 Net transfers			22651	-586	..	-22144	-2323
18 Consumption by energy sector	..	..	-2847	-176	-2282	..	-627
19 Losses in transport and distribution	-2052	-237		0	..	..	0
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-74495	..
21 Statistical differences	2901	-26	8811	0	-2739	0	0
22 Final consumption	76112	1108	0	198568	153037	..	32610
23 By industry and construction	73269	1108	0	20829	37617	..	2596
24 Iron and steel industry	13481	1055		346	850	..	364
25 Chemical industry	4103	53	..	13361	2317	..	228
26 Other industry and construction	55684	..	0	7123	34449	..	2004
27 By transport	29	..		173208	84782	..	..
28 Road				172285	78490	..	..
29 Rail	29	..		*0	1012		..
30 Air				923			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	5280	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	2814	..		4531	30638	..	30013
34 Households	2814	..		4181	..	..	27463
35 Agriculture	..	..		307	19972	..	..
36 Other consumers	..	..		43	10665	..	2550

Colombie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
269559		114473	161985		..	3157582	1 Production d'énergie primaire
..	..	144	0	..	..	20027	2 Importations
..	..	-756	..	..		-1955953	3 Exportations
						-48880	4 Soutes
..	..		..	..		-4637	5 Variations des stocks
269559	..	113861	161985	..	..	1168139	**6 Total besoins énergétiques**
-83079	3233	42790	-12243	4247	..	-113995	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	2278		..	..	..	-770	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	2512					-4188	11 Hauts fourneaux
						-34020	12 Raffineries de pétrole
..						9457	13 Usines de GNL
-83079	-1557	42790	-5405	..	..	-79560	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-6838		..	-9160	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-1855	17 Transferts nets
-72050	-1578	-3028	..	..	..	-82502	18 Consom. secteur énergétique
..	-239	-34834		..	..	-37362	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-80020	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	7895	2	0	..	1829	**21 Ecarts statistiques**
114430	1416	126684	149743	4247	..	854234	**22 Consommation finale**
65124	1416	40475	52110	1704	..	294794	23 Industries et construction
1407	1416	7412	..	*1704	..	28893	24 Industrie sidérurgique
21336	..	6394	24448	..	..	73263	25 Industries chimique
42381	..	26669	27662	..	..	192637	26 Autres indus. et constr.
2524	..	155	..		..	251747	27 Transports
		..	..			241776	28 Transports routiers
		155				1197	29 Transports ferroviaires
						967	30 Transports aériens
						5282	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
46782	..	86054	97633	2542	..	307694	33 Ménages et autres consom.
39765	..	52092	83096	*2542	..	213954	34 Ménages
..	..	4644	14537			39247	35 Agriculture
*7017	..	29318	..	..	..	54492	36 Autres consommateurs
							2002
269287		119063	157260		..	3082366	1 Production d'énergie primaire
..	..	29	0	..	..	19773	2 Importations
..	..	-2225	..	..		-1793200	3 Exportations
						-59892	4 Soutes
*0	..		..	..		-136875	5 Variations des stocks
269287	..	116867	157260	..	..	1112172	**6 Total besoins énergétiques**
-80726	3686	43808	-11652	17853	..	-58184	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	2597		..	..	..	-363	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	*2864					-618	11 Hauts fourneaux
						-1407	12 Raffineries de pétrole
..						6039	13 Usines de GNL
-80726	-1775	43808	-5792	..	..	-71505	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-5861		..	-8184	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-2402	17 Transferts nets
-84092	-1799	-731	..	..	..	-92554	18 Consom. secteur énergétique
..	-273	-35510		..	..	-38072	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-74495	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	3845	0	0	..	12792	**21 Ecarts statistiques**
104469	1614	128279	145607	17853	..	859256	**22 Consommation finale**
54073	1614	41969	58213	7136	..	298423	23 Industries et construction
1491	1614	7553	..	*7136	..	33890	24 Industrie sidérurgique
22621	..	6714	29915	..	..	79312	25 Industries chimique
29961	..	27702	28298	..	..	185221	26 Autres indus. et constr.
3730	..	151	..		..	261901	27 Transports
		..	..			250775	28 Transports routiers
		151				1192	29 Transports ferroviaires
						923	30 Transports aériens
						5280	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
46666	..	86159	87394	10718	..	298932	33 Ménages et autres consom.
39666	..	52938	74207	*10718	..	211986	34 Ménages
..	..	3564	*13187			37030	35 Agriculture
*7000	..	29657	..	..	..	49916	36 Autres consommateurs

Costa Rica

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	..	..	0	33174	44975	2762	3188
3 Exports	..	..	..	-994	-6546	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	42	-321	-377	0	0
6 Total energy requirements	..	..	42	31859	38051	2762	3188
7 Energy converted	..	..	-42	0	-2525	502	0
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-42	0	0	502	0
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-2525	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1867	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		0	..	-3263	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	31859	33658	..	3188
23 By industry and construction	..	..	..	44	8384	..	729
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	44	8384	..	729
27 By transport	..	..		29404	21036	..	..
28 Road				23827	20058	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				5577			
31 Inland and coastal waterways	..	..		0	977	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		2411	4239	..	2459
34 Households	..	..		614	0	..	1867
35 Agriculture	..	..		571	2760	..	..
36 Other consumers	..	..		1226	1478	..	592
2000							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	..	..	2219	30851	40789	3347	3416
3 Exports	..	..	..	-1297	-5120	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	-1842	-403	349	0	0
6 Total energy requirements	..	..	377	29151	36018	3347	3416
7 Energy converted	..	..	-377	0	-1138	502	0
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-377	0	126	502	0
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1265	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	0	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		0	..	-3848	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	29151	34879	..	3416
23 By industry and construction	..	..	..	88	10793	..	820
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	88	10793	..	820
27 By transport	..	..		26783	19208	..	..
28 Road				22201	18358	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				4539			
31 Inland and coastal waterways	..	..		44	850	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		2280	4878	..	2596
34 Households	..	..		526	0	..	2049
35 Agriculture	..	..		571	3398	..	..
36 Other consumers	..	..		1182	1480	..	547

Costa Rica

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		47768	43986		..	91754	1 Production d'énergie primaire
..	..	4	2240	..	..	86341	2 Importations
..	..	-461	-1120	..		-9121	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		-656	5 Variations des stocks
..	..	47311	45106	..	..	168318	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	508	-293	260	..	-1591	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						460	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	508	-293	..	..	-2310	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-569	..	..	..	-2436	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1706		..	..	-1706	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		-1480	..		-4743	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-26294	0	0	..	-26294	**21 Ecarts statistiques**
..	..	19249	43332	260	..	131547	**22 Consommation finale**
..	..	4849	24070	..	..	38076	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	4849	24070	..	..	38076	26 Autres indus. et constr.
..	..	18	..		..	50457	27 Transports
		..	..			43885	28 Transports routiers
		18				18	29 Transports ferroviaires
						5577	30 Transports aériens
						977	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	14382	19262	260	..	43014	33 Ménages et autres consom.
..	..	8572	19262	*260	..	30575	34 Ménages
..	..	*104	*0			3436	35 Agriculture
..	..	5706	..	..	..	9002	36 Autres consommateurs
							2000
..		56246	42929		..	99175	1 Production d'énergie primaire
..	..	79	2240	..	..	82941	2 Importations
..	..	-1789	-1120	..		-9326	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		-1897	5 Variations des stocks
..	..	54536	44049	..	..	170894	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	252	-98	260	..	-599	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						251	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	252	-98	..	..	-1111	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-569	..	..	..	-569	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1703		..	..	-1703	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		-1480	..		-5328	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-30146	0	0	..	-30147	**21 Ecarts statistiques**
..	..	22370	42471	260	..	132548	**22 Consommation finale**
..	..	5040	23072	..	..	39813	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	5040	23072	..	..	39813	26 Autres indus. et constr.
..	..	18	..		..	46010	27 Transports
		..	..			40559	28 Transports routiers
		18				18	29 Transports ferroviaires
						4539	30 Transports aériens
						894	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	17312	19399	260	..	46726	33 Ménages et autres consom.
..	..	9050	19399	*260	..	31285	34 Ménages
..	..	*119	*0			4088	35 Agriculture
..	..	8143	..	..	..	11352	36 Autres consommateurs

Costa Rica

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	..	..	11765	31210	33905	2215	4190
3 Exports	..	..	..	-1210	-4980	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	167	572	-426	-84	-137
6 Total energy requirements	..	..	11932	30572	28500	2132	4053
7 Energy converted	..	..	-11932	302	7904	0	0
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-11932	302	9924	0	0
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-2020	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	0	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-309	..	-2132	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	30565	36404	..	4053
23 By industry and construction	..	..	..	220	10192	..	1139
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	220	10192	..	1139
27 By transport	..	..		29207	20186	..	..
28 Road				25102	17891	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				4105			
31 Inland and coastal waterways	..	..		0	2295	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1138	6026	..	2915
34 Households	..	..		86	0	..	2368
35 Agriculture	..	..		791	5351	..	..
36 Other consumers	..	..		260	676	..	547
2002							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	..	..	20013	31904	24914	1630	3735
3 Exports	..	..	..	-994	-4361	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	0	-693	-467	0	0
6 Total energy requirements	..	..	20013	30217	20085	1630	3735
7 Energy converted	..	..	-20013	216	14382	0	0
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-20013	216	16247	0	0
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1865	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-747	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		0	..	-1630	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	30433	33721	..	3735
23 By industry and construction	..	..	..	44	7723	..	1048
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	44	7723	..	1048
27 By transport	..	..		29382	19931	..	..
28 Road				25190	17551	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				4192			
31 Inland and coastal waterways	..	..		0	2380	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1007	6067	..	2687
34 Households	..	..		86	0	..	2186
35 Agriculture	..	..		747	4078	..	..
36 Other consumers	..	..		174	1989	..	501

Costa Rica

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		56538	43306		..	99844	1 Production d'énergie primaire
..	..	461	2240	..	..	85986	2 Importations
..	..	-1364	-1120	..		-8674	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		93	5 Variations des stocks
..	..	55634	44426	..	..	177249	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	396	-98	260	..	-3167	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-1706	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	396	-98	..	..	-1722	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-583	..	..	..	-583	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1800		..	..	-1800	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		-1480	..		-3921	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-31936	0	0	..	-31936	**21 Ecarts statistiques**
..	..	21712	42848	260	..	135842	**22 Consommation finale**
..	..	5245	21827	..	..	38623	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	5245	21827	..	..	38623	26 Autres indus. et constr.
..	..	0	..		..	49393	27 Transports
		..	..			42993	28 Transports routiers
		0				0	29 Transports ferroviaires
						4105	30 Transports aériens
						2295	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	16466	21021	260	..	47826	33 Ménages et autres consom.
..	..	9396	21021	*260	..	33131	34 Ménages
..	..	130	*0			6271	35 Agriculture
..	..	6941	..	..	..	8423	36 Autres consommateurs
							2002
..		60883	43292		..	104176	1 Production d'énergie primaire
..	..	212	2200	..	..	84608	2 Importations
..	..	*-1717	-1120	..		-8192	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		-1161	5 Variations des stocks
..	..	59378	44372	..	..	179431	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	428	-293	289	..	-4990	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-3550	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	428	-293	..	..	-1729	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-425	..	..	..	-1172	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2567		..	..	-2567	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		-1480	..		-3110	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-34409	0	0	..	-34409	**21 Ecarts statistiques**
..	..	22406	42599	289	..	133183	**22 Consommation finale**
..	..	6692	23718	..	..	39225	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	6692	23718	..	..	39225	26 Autres indus. et constr.
..	..	0	..		..	49312	27 Transports
		..	..			42741	28 Transports routiers
		0				0	29 Transports ferroviaires
						4192	30 Transports aériens
						2380	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	15714	18882	289	..	44646	33 Ménages et autres consom.
..	..	9796	18882	*289	..	31239	34 Ménages
..	..	130	*0			4955	35 Agriculture
..	..	5789	..	..	..	8453	36 Autres consommateurs

Côte d'Ivoire

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		62132				
2 Imports	..	..	151227	7677	19465	3076	1139
3 Exports	..	..	-19427	-53896	-48534	-4096	-501
4 Marine / aviation bunkers	..			-7386	-3495	..	
5 Stock changes	..	..	-4647	..	-5057	..	..
6 Total energy requirements	..	..	189285	-53605	-37621	-1021	638
7 Energy converted	..	..	-189285	74560	77317	9263	971
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-189285	74560	93699	9263	971
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-16382	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-2282	-3076	-59
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1427	-228
21 Statistical differences	..	..	0	-778	-85	0	-1
22 Final consumption	..	..	..	20178	37328	3740	1321
23 By industry and construction	..	..	..	216	5160	2210	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	216	5160	2210	..
27 By transport	..	..		17672	12868	..	..
28 Road				17365	9987	..	..
29 Rail	..	..		..	935		..
30 Air				308			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	1947	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		2290	19300	1530	1321
34 Households	..	..		2290	..	..	1321
35 Agriculture	..	..		..	2337	..	..
36 Other consumers	..	..		..	16963	1530	..
2000							
1 Production of primary energy	..		33285				
2 Imports	..	..	123092	6577	17189	3735	956
3 Exports	..	..	-17668	-40646	-35071	-4180	-2004
4 Marine / aviation bunkers	..			-5962	-3874	..	
5 Stock changes	..	..	-7662	..	-42	..	..
6 Total energy requirements	..	..	131047	-40031	-21799	-445	-1048
7 Energy converted	..	..	-131047	51657	52653	9517	1183
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-131047	51657	65257	9517	1183
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-12604	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-2448	-3735	-44
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1512	-91
21 Statistical differences	..	..	0	-907	-293	0	0
22 Final consumption	..	..	..	10718	28112	3825	0
23 By industry and construction	..	..	..	216	7070	2210	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	216	7070	2210	..
27 By transport	..	..		7737	12485	..	..
28 Road				7386	9349	..	..
29 Rail	..	..		..	1020		..
30 Air				352			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	2116	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		2765	8558	1615	0
34 Households	..	..		2765	..	..	0
35 Agriculture	..	..		..	2592	..	..
36 Other consumers	..	..		..	5965	1615	..

Côte d'Ivoire

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
58937		6318	259757		..	387144	1 Production d'énergie primaire
..	..	*0	..	..	..	182584	2 Importations
..	..	-4644	..	-87		-131185	3 Exportations
						-10881	4 Soutes
..	..		..	..		-9704	5 Variations des stocks
58937	..	1674	259757	-87	..	417958	**6 Total besoins énergétiques**
-12105	..	11070	..	10718	..	-17491	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-10792	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-12105	..	11070	..	..	..	-17417	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-2	..	-450	-85552	..	..	-91421	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1908		..	..	-1908	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1655	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-814	0	0	..	-1677	**21 Ecarts statistiques**
46830	..	9572	174205	10631	..	303805	**22 Consommation finale**
..	..	2822	3838	..	..	14246	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	965	..	..	..	965	25 Industries chimique
..	..	1858	3838	..	..	13281	26 Autres indus. et constr.
..	..	1116	..		..	31657	27 Transports
		..	..			27351	28 Transports routiers
		1116				2051	29 Transports ferroviaires
						308	30 Transports aériens
						1947	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
46830	..	5634	170367	10631	..	257902	33 Ménages et autres consom.
..	..	4518	160367	..	..	168495	34 Ménages
..	..	785	..			3122	35 Agriculture
46830	..	331	10000	10631	..	86285	36 Autres consommateurs
							2000
58938		6350	264927		..	363501	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	151549	2 Importations
..	..	-4457	..	-58		-104084	3 Exportations
						-9836	4 Soutes
..	..		..	..		-7704	5 Variations des stocks
58938	..	1894	264927	-58	..	393425	**6 Total besoins énergétiques**
-19150	..	10991	..	9447	..	-14750	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-3434	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-19150	..	10991	..	..	..	-20764	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-2	..	-292	-87863	..	..	-94384	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1933		..	..	-1933	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1603	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-1033	0	0	..	-2234	**21 Ecarts statistiques**
39786	..	9626	177064	9389	..	278521	**22 Consommation finale**
..	..	2815	4749	..	..	17060	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	950	..	..	..	950	25 Industries chimique
..	..	1865	4749	..	..	16110	26 Autres indus. et constr.
..	..	1123	..		..	21345	27 Transports
		..	..			16735	28 Transports routiers
		1123				2143	29 Transports ferroviaires
						352	30 Transports aériens
						2116	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
39786	..	5688	172315	9389	..	240115	33 Ménages et autres consom.
..	..	4554	162046	..	..	169365	34 Ménages
..	..	792	..			3384	35 Agriculture
39786	..	342	10269	9389	..	67366	36 Autres consommateurs

Côte d'Ivoire

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		18213				
2 Imports	..	..	122548	3812	8462	6767	774
3 Exports	..	..	-14654	-39690	-59361	-4222	-2368
4 Marine / aviation bunkers	..			-5513	-3874	..	
5 Stock changes	..	..	7118	..	0	..	..
6 Total energy requirements	..	..	133224	-41392	-54774	2545	-1594
7 Energy converted	..	..	-133140	49311	74451	7562	3212
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-133140	49311	74620	7562	3212
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-169	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-3112	-6767	-24
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1428	-46
21 Statistical differences	..	..	-84	0	-167	0	0
22 Final consumption	..	..	..	7919	16397	1912	1548
23 By industry and construction	..	..	..	130	5657	1487	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	130	5657	1487	..
27 By transport	..	..		5759	8191	..	..
28 Road				5319	5949	..	..
29 Rail	..	..		..	680		..
30 Air				440			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	1561	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		2030	2550	425	1548
34 Households	..	..		2030	..	..	1548
35 Agriculture	..	..		..	1657	..	..
36 Other consumers	..	..		..	892	425	..
2002							
1 Production of primary energy	..		31359				
2 Imports	..	..	105926	4388	10135	11644	91
3 Exports	..	..	-10969	-37646	-48471	-9739	-273
4 Marine / aviation bunkers	..			-5733	-3791	..	
5 Stock changes	..	..	-1884	..	0	..	..
6 Total energy requirements	..	..	124432	-38991	-42127	1905	-182
7 Energy converted	..	..	-124348	49014	59882	13458	3437
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-124348	49014	60051	13458	3437
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-169	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-2407	-6811	-21
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1679	-46
21 Statistical differences	..	..	-84	0	0	-4833	0
22 Final consumption	..	..	..	10022	15348	2040	3188
23 By industry and construction	..	..	..	173	5072	1530	547
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	173	5072	1530	547
27 By transport	..	..		7473	7811	..	..
28 Road				7078	5779	..	..
29 Rail	..	..		..	637		..
30 Air				396			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	1394	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		2376	2465	510	2642
34 Households	..	..		2376	..	..	2642
35 Agriculture	..	..		..	1615	..	..
36 Other consumers	..	..		..	850	510	..

Côte d'Ivoire

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
59378		6498	268725		..	352813	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	142362	2 Importations
..	..	-4162	..	-29		-124486	3 Exportations
						-9387	4 Soutes
..	..		..	..		7118	5 Variations des stocks
59378	..	2336	268725	-29	..	368419	**6 Total besoins énergétiques**
-38066	..	11138	..	9447	..	-16086	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						1564	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-38066	..	11138	..	..	..	-27097	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-2	..	-310	-90060	..	..	-100275	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2020		..	..	-2020	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1474	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	281	0	0	..	30	**21 Ecarts statistiques**
21310	..	11426	178665	9418	..	248596	**22 Consommation finale**
..	..	5537	3900	..	..	16710	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	990	..	..	..	990	25 Industries chimique
..	..	4547	3900	..	..	15720	26 Autres indus. et constr.
..	..	0	..		..	13950	27 Transports
		..	..			11269	28 Transports routiers
		0				680	29 Transports ferroviaires
						440	30 Transports aériens
						1561	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
21310	..	5890	174765	9418	..	217936	33 Ménages et autres consom.
..	..	4781	164239	..	..	172599	34 Ménages
..	..	*828	..			2485	35 Agriculture
21310	..	281	10526	9418	..	42852	36 Autres consommateurs
							2002
60185		6224	269165		..	366934	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	132184	2 Importations
..	..	-5634	..	0		-112733	3 Exportations
						-9524	4 Soutes
..	..		..	..		-1884	5 Variations des stocks
60185	..	590	269165	0	..	374976	**6 Total besoins énergétiques**
-42887	..	11012	..	11324	..	-19108	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						1611	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-42887	..	11012	..	..	..	-32044	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-2	..	-907	-89950	..	..	-100098	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1631		..	..	-1631	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1724	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-202	0	0	..	-5119	**21 Ecarts statistiques**
17296	..	8863	179215	11324	..	247297	**22 Consommation finale**
..	..	5051	4278	..	..	16650	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	976	..	..	..	976	25 Industries chimique
..	..	4075	4278	..	..	15674	26 Autres indus. et constr.
..	..	0	..		..	15285	27 Transports
		..	..			12857	28 Transports routiers
		0				637	29 Transports ferroviaires
						396	30 Transports aériens
						1394	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
17296	..	3812	174937	11324	..	215362	33 Ménages et autres consom.
..	..	3287	164424	..	..	172729	34 Ménages
..	..	*245	..			1860	35 Agriculture
17296	..	281	10513	11324	..	40774	36 Autres consommateurs

Cuba

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		89430				
2 Imports	674	..	33536	25089	187329	921	2277
3 Exports	..	..	..	..	..	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-11236	-637	..	
5 Stock changes	-264	..	..	-5511	10009	..	..
6 Total energy requirements	410	..	122966	8342	196701	921	2277
7 Energy converted	..	..	-59243	18428	-117224	6553	2391
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	-530	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-56019	18958	19718	6553	2391
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	-3224	..	-136942	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			335	309	..	-218	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1426	-510	-23
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	-212	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-6200	0
21 Statistical differences	0	..	9672	0	0	0	0
22 Final consumption	410	..	73730	27079	77839	546	4645
23 By industry and construction	410	..	73730	6601	39481	546	547
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	1898	..	..	..
26 Other industry and construction	410	..	73730	4703	39481	546	547
27 By transport	..	..		2682	15151	..	..
28 Road				2550	10794	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				132			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	4357		..
33 By households and other consum.	..	..		17797	23206	..	4099
34 Households	..	..		7733	..	..	3097
35 Agriculture	..	..		0	83	..	..
36 Other consumers	..	..		9935	23123	..	1002
2000							
1 Production of primary energy	..		112834				
2 Imports	645	..	68998	17000	157131	406	1366
3 Exports	..	..	..	..	..	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-9078	-637	..	
5 Stock changes	-205	..	..	-12415	-4036	..	..
6 Total energy requirements	440	..	181833	-4492	152457	406	1366
7 Energy converted	..	..	-105214	34359	-76573	6598	4320
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	-1059	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-101990	35418	49581	6598	4320
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	-3224	..	-126153	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			335	-1942	..	-218	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1427	0	-39
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	-255	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-5949	0
21 Statistical differences	0	..	14444	0	0	0	0
22 Final consumption	440	..	91398	27925	74203	837	5647
23 By industry and construction	440	..	91398	5236	36891	837	547
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	1500	..	..	..
26 Other industry and construction	440	..	91398	3735	36891	837	547
27 By transport	..	..		2462	13638	..	..
28 Road				2462	9944	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				0			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	3693		..
33 By households and other consum.	..	..		20227	23674	..	5101
34 Households	..	..		9504	..	..	4053
35 Agriculture	..	..		0	83	..	..
36 Other consumers	..	..		10594	23591	..	1048

Cuba

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
17950		371	115173		..	222923	1 Production d'énergie primaire
..	*0	..	..	..	..	249827	2 Importations
..	..	..	..	..		0	3 Exportations
						-11873	4 Soutes
..	..		..	..		4234	5 Variations des stocks
17950	..	371	115173	..	..	465111	**6 Total besoins énergétiques**
-38	2990	51818	-82418	1733	..	-175009	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	2990					2460	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-8399	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-38	..	51818	..	..	..	-88385	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-82418		..	-82418	16 Autres indus. transform.
..	..		..			426	17 Transferts nets
..	..	-3344	..	..	..	-5303	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9054		..	..	-9266	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-6200	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-14	0	0	..	9657	**21 Ecarts statistiques**
17912	2990	39776	32755	1733	..	279415	**22 Consommation finale**
17782	264	14022	1836	..	..	155218	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	1898	25 Industries chimique
17782	264	14022	1836	..	..	153321	26 Autres indus. et constr.
..	..	324	21160		..	39317	27 Transports
		..	*21160			34504	28 Transports routiers
		324				324	29 Transports ferroviaires
						132	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				4357	32 Autres modes de transport
130	2726	25430	9758	1733	..	84880	33 Ménages et autres consom.
..	2093	14368	352	1733	..	29375	34 Ménages
..	..	774	1680			2537	35 Agriculture
130	633	10289	7726	..	..	52838	36 Autres consommateurs
							2000
22402		320	119451		..	255008	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	245547	2 Importations
..	..	..	..	..		0	3 Exportations
						-9715	4 Soutes
..	..		..	..		-16656	5 Variations des stocks
22402	..	320	119451	..	..	474183	**6 Total besoins énergétiques**
-38	3113	53795	-85244	1791	..	-163093	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	3113					2054	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-6073	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-38	..	53795	..	..	..	-75620	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-85244		..	-85244	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-1825	17 Transferts nets
..	..	-3341	..	..	..	-4807	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8536		..	..	-8791	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-5949	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	4	0	0	..	14448	**21 Ecarts statistiques**
22364	3113	42242	34207	1791	..	304167	**22 Consommation finale**
22250	281	14350	2051	..	..	174280	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	1500	25 Industries chimique
22250	281	14350	2051	..	..	172780	26 Autres indus. et constr.
..	..	349	24800		..	41249	27 Transports
		..	*24800			37206	28 Transports routiers
		349				349	29 Transports ferroviaires
						0	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				3693	32 Autres modes de transport
114	2832	27544	7355	1791	..	88638	33 Ménages et autres consom.
..	2181	15286	361	1791	..	33176	34 Ménages
..	..	810	1612			2505	35 Agriculture
114	651	11448	5382	..	..	52828	36 Autres consommateurs

Cuba

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		120831				
2 Imports	381	..	71804	15954	131044	42	2459
3 Exports	..	..	..	..	..	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-7823	-637	..	
5 Stock changes	0	..	..	-9846	-41	..	..
6 Total energy requirements	381	..	192635	-1714	130366	42	2459
7 Energy converted	..	..	-111327	34724	-58295	5981	4091
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	-1765	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-107475	36489	57192	5981	4091
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	-3852	..	-115488	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			335	-6266	..	0	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1385	0	-38
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	-255	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-5368	0
21 Statistical differences	0	..	12058	0	0	0	0
22 Final consumption	381	..	93701	26743	70430	655	6513
23 By industry and construction	381	..	93701	5323	36300	655	592
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	1191	..	..	..
26 Other industry and construction	381	..	93701	4132	36300	655	592
27 By transport	..	..		2550	13477	..	..
28 Road				2462	10157	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				88			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	3320		..
33 By households and other consum.	..	..		18870	20654	..	5921
34 Households	..	..		7387	..	..	4919
35 Agriculture	..	..		0	124	..	..
36 Other consumers	..	..		9539	20529	..	1002
2002							
1 Production of primary energy	..		151897				
2 Imports	762	..	61923	15281	105669	42	3598
3 Exports	..	..	..	..	..	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-6959	-637	..	
5 Stock changes	0	..	..	-6696	2744	..	..
6 Total energy requirements	762	..	213820	1627	107775	42	3598
7 Energy converted	..	..	-85453	27259	-50208	4327	3034
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	-1545	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-81601	28804	47019	4327	3034
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	-3852	..	-97228	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			335	-3795	..	0	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-680	0	-28
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	-297	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-3860	0
21 Statistical differences	-381	..	13440	0	0	0	0
22 Final consumption	381	..	142142	25091	56589	510	6604
23 By industry and construction	381	..	142142	4839	30624	510	501
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	1147	..	..	..
26 Other industry and construction	381	..	142142	3692	30624	510	501
27 By transport	..	..		2374	12399	..	..
28 Road				2374	10199	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				0			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	2199		..
33 By households and other consum.	..	..		17878	13567	..	6103
34 Households	..	..		4709	..	..	4873
35 Agriculture	..	..		0	41	..	..
36 Other consumers	..	..		9583	13525	..	1230

Cuba

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
23201		270	122483		..	266785	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	221684	2 Importations
..	..	..	..	..		0	3 Exportations
						-8460	4 Soutes
..	..		..	..		-9886	5 Variations des stocks
23201	..	270	122483	..	..	470122	**6 Total besoins énergétiques**
-38	3272	54814	-89569	1704	..	-154643	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	3272					1507	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-3721	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-38	..	54814	..	..	..	-64564	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-89569		..	-89569	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-5931	17 Transferts nets
..	..	-3413	..	..	..	-4836	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8539		..	..	-8794	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-5368	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	22	0	0	..	12080	**21 Ecarts statistiques**
23163	3272	43153	32914	1704	..	302629	**22 Consommation finale**
23080	299	13828	1905	..	..	176063	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	1191	25 Industries chimique
23080	299	13828	1905	..	..	174871	26 Autres indus. et constr.
..	..	356	24240		..	40623	27 Transports
		..	*24240			36858	28 Transports routiers
		356				356	29 Transports ferroviaires
						88	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				3320	32 Autres modes de transport
83	2973	28969	6769	1704	..	85944	33 Ménages et autres consom.
..	2287	16153	332	1704	..	32783	34 Ménages
..	..	796	1495			2415	35 Agriculture
83	686	12020	4943	..	..	48802	36 Autres consommateurs
							2002
22827		382	120616		..	295722	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	187275	2 Importations
..	..	..	..	..		0	3 Exportations
						-7596	4 Soutes
..	..		..	..		-3952	5 Variations des stocks
22827	..	382	120616	..	..	471449	**6 Total besoins énergétiques**
-38	3184	56135	-69128	1560	..	-109328	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	3184					1639	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						1583	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-38	..	56135	..	..	..	-44983	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-69128		..	-69128	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-3460	17 Transferts nets
..	..	-3550	..	..	..	-4258	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8672		..	..	-8970	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-3860	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	0	..	13059	**21 Ecarts statistiques**
22789	3184	44294	51488	1560	..	354632	**22 Consommation finale**
22720	281	15358	1788	..	..	219143	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	1147	25 Industries chimique
22720	281	*15358	1788	..	..	217996	26 Autres indus. et constr.
..	..	353	24040		..	39165	27 Transports
		..	*24040			36613	28 Transports routiers
		*353				353	29 Transports ferroviaires
						0	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				2199	32 Autres modes de transport
69	2903	28584	25661	1560	..	96324	33 Ménages et autres consom.
..	2235	17708	342	1560	..	31427	34 Ménages
..	..	709	1397			2148	35 Agriculture
69	668	10166	23922	..	..	59163	36 Autres consommateurs

Cyprus

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	867	0	49655	13954	31331	7501	455
3 Exports	..	0	..	0	0	..	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-11405	-6437	-42	
5 Stock changes	117	..	-251	-305	-2406	406	0
6 Total energy requirements	984	0	49404	2244	22488	7865	455
7 Energy converted	..	..	-49823	7845	1592	1547	1576
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-49823	7845	38008	1547	1576
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-36416	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-664	..	-28
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		0	..	0	..
21 Statistical differences	0	0	419	-258	1716	0	228
22 Final consumption	984	0	..	9831	25132	9411	2232
23 By industry and construction	984	..	..	43	10684	9200	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	984	..	..	43	10684	9200	..
27 By transport	..	..		8924	14449	211	..
28 Road				8924	14449	211	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				0			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	0	0		864	..	..	2232
34 Households	0	0		864	..	..	2232
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2000							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	1561	0	48358	14562	34679	8937	638
3 Exports	..	0	..	0	0	..	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-11577	-8059	-42	
5 Stock changes	-29	..	754	-952	-542	-1545	0
6 Total energy requirements	1531	0	49111	2033	26078	7350	638
7 Energy converted	..	..	-50242	8237	-569	1505	1395
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-50242	8237	37671	1505	1395
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-38240	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-664	..	-29
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		0	..	0	..
21 Statistical differences	0	0	1130	-479	498	0	410
22 Final consumption	1531	0	..	9790	25343	8855	2414
23 By industry and construction	1531	..	..	43	10767	8602	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1531	..	..	43	10767	8602	..
27 By transport	..	..		9056	14576	253	..
28 Road				9056	14576	253	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				0			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	0	0		691	..	..	2414
34 Households	0	0		691	..	..	2414
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Chypre

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		..	78		..	78	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	87	..	103849	2 Importations
..	..	..	0	0		0	3 Exportations
						-17884	4 Soutes
..	..		..	..		-2439	5 Variations des stocks
..	..	..	78	87	..	83605	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	11300	..	116	..	-25847	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-847	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	11300	..	..	..	-25116	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-630	..	..	..	-1322	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-706		..	..	-706	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		0	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-10	0	..	2095	**21 Ecarts statistiques**
..	..	9965	68	202	..	57826	**22 Consommation finale**
..	..	1537	..	..	..	22449	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	43	..	..	..	43	25 Industries chimique
..	..	1494	..	..	..	22405	26 Autres indus. et constr.
..	..	76	..		..	23659	27 Transports
		..	..			23584	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						0	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	8352	68	202	..	11718	33 Ménages et autres consom.
..	..	3427	68	29	..	6620	34 Ménages
..	..	320	..			320	35 Agriculture
..	..	4604	..	173	..	4778	36 Autres consommateurs
							2000
..		..	49		..	49	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	58	..	108792	2 Importations
..	..	..	0	0		0	3 Exportations
						-19679	4 Soutes
..	..		..	..		-2315	5 Variations des stocks
..	..	..	49	58	..	86848	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	12132	..	87	..	-27455	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-1434	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	12132	..	..	..	-26108	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-670	..	..	..	-1363	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-677		..	..	-677	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		0	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-720	10	0	..	849	**21 Ecarts statistiques**
..	..	10066	59	144	..	58202	**22 Consommation finale**
..	..	1638	..	..	..	22581	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	58	..	..	..	58	25 Industries chimique
..	..	1580	..	..	..	22523	26 Autres indus. et constr.
..	..	79	..		..	23964	27 Transports
		..	..			23885	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						0	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	8348	59	144	..	11656	33 Ménages et autres consom.
..	..	3798	59	29	..	6991	34 Ménages
..	..	342	..			342	35 Agriculture
..	..	4208	..	116	..	4324	36 Autres consommateurs

Cyprus

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	1855	0	48316	17301	32691	5478	865
3 Exports	..	0	..	0	0	..	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-14126	-8015	-42	
5 Stock changes	-176	..	84	476	828	1330	46
6 Total energy requirements	1679	0	48399	3650	25505	6766	911
7 Energy converted	..	..	-48399	8193	-694	1756	1431
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-48399	8193	36576	1756	1431
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-37271	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-705	..	-19
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		0	..	0	..
21 Statistical differences	0	0	0	-1135	1465	-121	91
22 Final consumption	1679	0	..	10708	25570	8401	2414
23 By industry and construction	1668	..	..	43	10442	8191	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1668	..	..	43	10442	8191	..
27 By transport	..	..		9628	15129	211	..
28 Road				9628	15129	211	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				0			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	11	0		1037	..	..	2414
34 Households	11	0		1037	..	..	2414
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	2050	0	45134	15827	36879	9400	865
3 Exports	..	0	..	0	0	..	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-12744	-5760	-42	
5 Stock changes	-352	..	335	-89	-827	-1741	0
6 Total energy requirements	1699	0	45469	2995	30292	7616	865
7 Energy converted	..	..	-45469	8325	-5161	1588	1524
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-45469	8325	33560	1588	1524
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-38721	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-664	..	-21
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		0	..	0	..
21 Statistical differences	-29	0	0	-43	2494	-121	91
22 Final consumption	1669	0	..	11277	26962	9084	2459
23 By industry and construction	1658	..	..	0	11238	8747	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1658	..	..	0	11238	8747	..
27 By transport	..	..		10067	15724	337	..
28 Road				10067	15724	337	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				0			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	11	0		1210	..	..	2459
34 Households	11	0		1210	..	..	2459
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Chypre

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		..	68		..	68	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	58	..	106564	2 Importations
..	..	..	0	0		0	3 Exportations
						-22183	4 Soutes
..	..		..	..		2588	5 Variations des stocks
..	..	..	68	58	..	87037	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	12784	..	87	..	-24844	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-444	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	12784	..	..	..	-24487	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-749	..	..	..	-1473	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-839		..	..	-839	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		0	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-10	0	..	291	**21 Ecarts statistiques**
..	..	11196	59	144	..	60171	**22 Consommation finale**
..	..	1624	..	..	..	21967	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	68	..	..	..	68	25 Industries chimique
..	..	1555	..	..	..	21898	26 Autres indus. et constr.
..	..	86	..		..	25053	27 Transports
		..	..			24967	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						0	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	9486	59	144	..	13151	33 Ménages et autres consom.
..	..	3751	59	29	..	7301	34 Ménages
..	..	317	..			317	35 Agriculture
..	..	5418	..	116	..	5534	36 Autres consommateurs
							2002
..		..	49		..	49	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	116	..	110271	2 Importations
..	..	..	0	0		0	3 Exportations
						-18546	4 Soutes
..	..		..	..		-2674	5 Variations des stocks
..	..	..	49	116	..	89100	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	13626	..	87	..	-25479	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-471	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	13626	..	..	..	-25095	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-839	..	..	..	-1524	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-601		..	..	-601	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		0	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	2392	**21 Ecarts statistiques**
..	..	12186	49	202	..	63888	**22 Consommation finale**
..	..	2005	..	..	..	23648	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	68	..	..	..	68	25 Industries chimique
..	..	1937	..	..	..	23580	26 Autres indus. et constr.
..	..	94	..		..	26221	27 Transports
		..	..			26128	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						0	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	10087	49	202	..	14019	33 Ménages et autres consom.
..	..	4165	49	58	..	7952	34 Ménages
..	..	364	..			364	35 Agriculture
..	..	5558	..	144	..	5703	36 Autres consommateurs

Dominican Republic

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	2286	..	95961	52029	114128	..	40398
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-2894	..	..	
5 Stock changes	..	..	0	..	-373	..	..
6 Total energy requirements	2286	..	95961	49135	113755	..	40398
7 Energy converted	-2286	..	-95961	25768	-36593	..	3143
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-95961	27879	44560	..	3143
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-2286	..	..	-2110	-81153	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-850	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	-16149	..	-3006
22 Final consumption	..	..	..	74903	60162	..	40534
23 By industry and construction	..	..	..	4308	17884	..	2141
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	4308	17884	..	2141
27 By transport	..	..		53845	34968	..	4691
28 Road				53845	34968	..	4691
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		16750	7309	..	33703
34 Households	..	..		14904	3995	..	16897
35 Agriculture	..	..		..	3315	..	..
36 Other consumers	..	..		1846	..	..	16806
2000							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	2726	..	84448	48784	102368	..	26142
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-2894	..	..	
5 Stock changes	..	..	0	..	0	..	..
6 Total energy requirements	2726	..	84448	45889	102368	..	26142
7 Energy converted	-2726	..	-84448	27365	-38217	..	1776
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-84448	27365	39340	..	1776
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-2726	..	..	0	-77557	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-6629	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	0	-43	170	..	91
22 Final consumption	..	..	..	73211	57691	..	28010
23 By industry and construction	..	..	..	0	17327	..	2550
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	0	17327	..	2550
27 By transport	..	..		54160	33310	..	5556
28 Road				54160	33310	..	5556
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		19051	7054	..	19903
34 Households	..	..		19051	3782	..	19903
35 Agriculture	..	..		..	3272	..	..
36 Other consumers	..	..		0	..	..	0

Rép. dominicaine

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		4972	16026		..	20997	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	304802	2 Importations
..	..	..	..	..		..	3 Exportations
						-2894	4 Soutes
..	..		..	..		-373	5 Variations des stocks
..	..	4972	16026	..	..	322532	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	22626	..	10833	..	-72470	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-20381	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	22626	..	..	..	-62923	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-1022	..	..	..	-1872	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-7571		..	..	-7571	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	36	0	0	..	-19119	**21 Ecarts statistiques**
..	..	19040	16026	10833	..	221499	**22 Consommation finale**
..	..	4961	10595	..	..	39889	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	4961	10595	..	..	39889	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	93504	27 Transports
		..	..			93504	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	14080	5431	10833	..	88106	33 Ménages et autres consom.
..	..	14080	5431	..	..	55306	34 Ménages
..	..	..	..			3315	35 Agriculture
..	..	..	..	10833	..	29485	36 Autres consommateurs
							2000
..		2005	16450		..	18456	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	264467	2 Importations
..	..	..	..	..		..	3 Exportations
						-2894	4 Soutes
..	..		..	..		0	5 Variations des stocks
..	..	2005	16450	..	..	280028	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	30838	..	10920	..	-54491	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-15967	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	30838	..	..	..	-49445	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-1156	..	..	..	-7785	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8208		..	..	-8208	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-2106	0	0	..	-1888	**21 Ecarts statistiques**
..	..	21373	16450	10920	..	207656	**22 Consommation finale**
..	..	5965	11019	..	..	36862	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	5965	11019	..	..	36862	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	93027	27 Transports
		..	..			93027	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	15408	5431	10920	..	77767	33 Ménages et autres consom.
..	..	15408	5431	..	..	63575	34 Ménages
..	..	..	..			3272	35 Agriculture
..	..	..	..	10920	..	10920	36 Autres consommateurs

Dominican Republic

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	5949	..	80554	44142	112941	..	23273
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-3197	..	..	
5 Stock changes	..	..	0	..	0	..	..
6 Total energy requirements	5949	..	80554	40945	112941	..	23273
7 Energy converted	-5949	..	-80554	20956	-46022	..	1731
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-80554	20956	32571	..	1731
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-5949	..	..	0	-78593	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-6077	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	-3113	..	-46
22 Final consumption	..	..	..	61902	57729	..	24958
23 By industry and construction	..	..	..	0	17493	..	2232
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	0	17493	..	2232
27 By transport	..	..		47171	33266	..	5146
28 Road				47171	33266	..	5146
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		14731	6969	..	17580
34 Households	..	..		14731	3697	..	17580
35 Agriculture	..	..		..	3272	..	..
36 Other consumers	..	..		0	..	..	0
2002							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	6829	..	82689	38452	127491	..	22590
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-3154	..	..	
5 Stock changes	..	..	0	..	0	..	..
6 Total energy requirements	6829	..	82689	35298	127491	..	22590
7 Energy converted	-6829	..	-82689	23618	-69210	..	1731
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-82689	23618	36955	..	1731
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-6829	..	..	0	-106165	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	0	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	0	-1051	0	..	0
22 Final consumption	..	..	..	57865	58281	..	24320
23 By industry and construction	..	..	..	0	17833	..	2232
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	0	17833	..	2232
27 By transport	..	..		46072	33394	..	4463
28 Road				46072	33394	..	4463
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		11793	7054	..	17626
34 Households	..	..		11793	3782	..	17626
35 Agriculture	..	..		..	3272	..	..
36 Other consumers	..	..		0	..	..	0

Rép. dominicaine

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		2743	18095		..	20838	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	266859	2 Importations
..	..	..	..	..		..	3 Exportations
						-3197	4 Soutes
..	..		..	..		0	5 Variations des stocks
..	..	2743	18095	..	..	284501	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	33372	..	10949	..	-65517	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-25296	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	33372	..	..	..	-51170	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-1325	..	..	..	-7402	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9630		..	..	-9630	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-47	0	0	..	-3206	**21 Ecarts statistiques**
..	..	25114	18095	10949	..	198746	**22 Consommation finale**
..	..	7160	12664	..	..	39549	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	7160	12664	..	..	39549	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	85583	27 Transports
		..	..			85583	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	17953	5431	10949	..	73613	33 Ménages et autres consom.
..	..	17953	5431	..	..	59392	34 Ménages
..	..	..	..			3272	35 Agriculture
..	..	..	..	10949	..	10949	36 Autres consommateurs
							2002
..		3161	18412		..	21573	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	278050	2 Importations
..	..	..	..	..		..	3 Exportations
						-3154	4 Soutes
..	..		..	..		0	5 Variations des stocks
..	..	3161	18412	..	..	296469	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	38275	..	2022	..	-93081	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-20386	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	38275	..	..	..	-74718	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-1490	..	..	..	-1490	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-13511		..	..	-13511	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-1051	**21 Ecarts statistiques**
..	..	26435	18412	2022	..	187336	**22 Consommation finale**
..	..	8622	12981	..	..	41668	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	8622	12981	..	..	41668	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	83929	27 Transports
		..	..			83929	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	17813	5431	2022	..	61739	33 Ménages et autres consom.
..	..	17813	5431	..	..	56445	34 Ménages
..	..	..	..			3272	35 Agriculture
..	..	..	..	2022	..	2022	36 Autres consommateurs

Ecuador

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		816510				
2 Imports	..	..	..	13712	31405	..	19311
3 Exports	..	..	-507105	-14001	-90345	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-5697	..	
5 Stock changes	..	..	18213	-1495	-14649	..	..
6 Total energy requirements	..	..	327617	-1783	-79287	..	19311
7 Energy converted	..	..	-327157	69108	166736	8287	3461
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-327157	69899	198960	8287	3461
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	-791	-32225	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			2721	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-3182	..	-850	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-8287	..
21 Statistical differences	..	..	0	-782	13757	0	0
22 Final consumption	..	..	..	66543	100355	..	22772
23 By industry and construction	..	..	..	480	27895	..	956
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	480	27895	..	956
27 By transport	..	..		65021	67659	..	..
28 Road				59963	47511	..	..
29 Rail	..	..		..	166		..
30 Air				5057			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	19982	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1042	4802	..	21816
34 Households	..	..		302	..	..	20723
35 Agriculture	..	..		..	1700	..	..
36 Other consumers	..	..		740	3102	..	1093
2000							
1 Production of primary energy	..		876967				
2 Imports	..	..	..	7734	16658	..	18400
3 Exports	..	..	-518619	-11158	-103898	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-6582	..	
5 Stock changes	..	..	-3182	-1275	-15604	..	..
6 Total energy requirements	..	..	355166	-4699	-109426	..	18400
7 Energy converted	..	..	-354915	67556	206388	10114	6194
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-354915	67908	236840	10114	6194
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	-352	-30452	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			2931	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-3182	..	-382	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-10114	..
21 Statistical differences	..	..	0	-43	17393	0	0
22 Final consumption	..	..	..	62815	113972	..	24594
23 By industry and construction	..	..	..	352	33616	..	1731
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	352	33616	..	1731
27 By transport	..	..		61717	76149	..	..
28 Road				51303	55627	..	..
29 Rail	..	..		..	166		..
30 Air				10414			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	20356	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		746	4207	..	22863
34 Households	..	..		43	..	..	21770
35 Agriculture	..	..		..	850	..	..
36 Other consumers	..	..		703	3357	..	1093

Equateur

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
8790		25963	59197		..	910460	1 Production d'énergie primaire
..	..	86	0	..	..	64514	2 Importations
..	..	..	..	0		-611451	3 Exportations
						-5697	4 Soutes
..	..		..	..		2069	5 Variations des stocks
8790	..	26050	59197	0	..	359894	**6 Total besoins énergétiques**
-8790	..	11135	..	2889	..	-74331	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-46549	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	11135	..	..	..	-21881	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
-8790	..		..		..	-8790	16 Autres indus. transform.
..	..		..			2721	17 Transferts nets
..	..	-9270	..	..	..	-13302	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..		..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
*0	..		..	..		-8287	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	12975	**21 Ecarts statistiques**
..	..	27914	59197	2889	..	279670	**22 Consommation finale**
..	..	11102	15504	..	..	55938	23 Industries et construction
..	..	216	..	..	..	216	24 Industrie sidérurgique
..	..	252	..	..	..	252	25 Industries chimique
..	..	10634	15504	..	..	55470	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	132679	27 Transports
		*0	..			107474	28 Transports routiers
		..				166	29 Transports ferroviaires
						5057	30 Transports aériens
						19982	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	16812	43692	2889	..	91053	33 Ménages et autres consom.
..	..	10588	43692	2889	..	78194	34 Ménages
..	..	..	*0			1700	35 Agriculture
..	..	6224	..	..	..	11159	36 Autres consommateurs
							2000
9601		30557	62687		..	979812	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	0	..	..	42792	2 Importations
..	..	..	..	0		-633675	3 Exportations
						-6582	4 Soutes
..	..		..	..		-20061	5 Variations des stocks
9601	..	30557	62687	0	..	362287	**6 Total besoins énergétiques**
-9601	..	10804	..	3149	..	-60311	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-33859	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	10804	..	..	..	-20000	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
-9601	..		..		..	-9601	16 Autres indus. transform.
..	..		..			2931	17 Transferts nets
..	..	-9842	..	..	..	-13407	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..		..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
*0	..		..	..		-10114	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	17349	**21 Ecarts statistiques**
..	..	31518	62687	3149	..	298735	**22 Consommation finale**
..	..	11718	17569	..	..	64985	23 Industries et construction
..	..	234	..	..	..	234	24 Industrie sidérurgique
..	..	270	..	..	..	270	25 Industries chimique
..	..	11214	17569	..	..	64481	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	137866	27 Transports
		*0	..			106930	28 Transports routiers
		..				166	29 Transports ferroviaires
						10414	30 Transports aériens
						20356	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	19800	45118	3149	..	95883	33 Ménages et autres consom.
..	..	10055	45118	3149	..	80135	34 Ménages
..	..	..	*0			850	35 Agriculture
..	..	9745	..	..	..	14898	36 Autres consommateurs

Ecuador

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		883457				
2 Imports	..	..	..	30033	21630	..	21633
3 Exports	..	..	-534152	-15061	-78123	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-10748	..	
5 Stock changes	..	..	-2638	0	-16517	..	..
6 Total energy requirements	..	..	346667	14972	-83758	..	21633
7 Energy converted	..	..	-346667	77194	194406	12366	5465
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-346667	78557	233738	12366	5465
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	-1363	-39332	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			3349	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-3349	..	-255	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-12366	..
21 Statistical differences	..	..	0	-130	4855	0	0
22 Final consumption	..	..	..	92036	115248	..	27099
23 By industry and construction	..	..	..	352	32934	..	2186
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	352	32934	..	2186
27 By transport	..	..		83001	79424	..	..
28 Road				72932	57327	..	..
29 Rail	..	..		..	166		..
30 Air				10069			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	21931	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		8683	2890	..	24913
34 Households	..	..		173	..	..	24047
35 Agriculture	..	..		..	425	..	..
36 Other consumers	..	..		8511	2465	..	865
2002							
1 Production of primary energy	..		856536				
2 Imports	..	..	..	40997	24733	..	24320
3 Exports	..	..	-504844	-18461	-69449	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-8715	..	
5 Stock changes	..	..	-13733	0	-16309	..	..
6 Total energy requirements	..	..	337958	22537	-69740	..	24320
7 Energy converted	..	..	-334483	75345	186569	12196	8608
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-334483	76444	224502	12196	8608
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	-1099	-37934	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			0	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-3475	..	-255	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-12196	..
21 Statistical differences	..	..	0	-43	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	97839	116573	..	32928
23 By industry and construction	..	..	..	396	31826	..	1275
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	396	31826	..	1275
27 By transport	..	..		88180	81858	..	..
28 Road				77680	61619	..	..
29 Rail	..	..		..	166		..
30 Air				10501			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	20073	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		9263	2890	..	31653
34 Households	..	..		43	..	..	31334
35 Agriculture	..	..		..	255	..	..
36 Other consumers	..	..		9219	2635	..	319

Equateur

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
9760		25456	63267		..	981939	1 Production d'énergie primaire
..	..	335	0	..	..	73632	2 Importations
..	..	..	..	0		-627336	3 Exportations
						-10748	4 Soutes
..	..		..	..		-19155	5 Variations des stocks
9760	..	25790	63267	0	..	398332	**6 Total besoins énergétiques**
-9760	..	14324	..	3062	..	-49609	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-16541	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	14324	..	..	..	-26371	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
-9760	..		..		..	-9760	16 Autres indus. transform.
..	..		..			3349	17 Transferts nets
..	..	-10706	..	..	..	-14311	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..		..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-12366	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	4726	**21 Ecarts statistiques**
..	..	29408	63267	3062	..	330121	**22 Consommation finale**
..	..	8136	18031	..	..	61639	23 Industries et construction
..	..	245	..	..	..	245	24 Industrie sidérurgique
..	..	277	..	..	..	277	25 Industries chimique
..	..	7614	18031	..	..	61117	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	162426	27 Transports
		..	..			130259	28 Transports routiers
		..				166	29 Transports ferroviaires
						10069	30 Transports aériens
						21931	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	21272	45236	3062	..	106056	33 Ménages et autres consom.
..	..	10429	45236	3062	..	82947	34 Ménages
..	..	..	*0			425	35 Agriculture
..	..	10843	..	..	..	22684	36 Autres consommateurs
							2002
6845		30096	63980		..	957456	1 Production d'énergie primaire
..	..	209	0	..	..	90259	2 Importations
..	..	..	..	0		-592754	3 Exportations
						-8715	4 Soutes
..	..		..	..		-30042	5 Variations des stocks
6845	..	30305	63980	0	..	416205	**6 Total besoins énergétiques**
-6845	..	12686	..	3004	..	-42920	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-12733	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	12686	..	..	..	-26346	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
-6845	..		..		..	-6845	16 Autres indus. transform.
..	..		..			0	17 Transferts nets
..	..	-11552	..	..	..	-15282	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..		..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-12196	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-43	**21 Ecarts statistiques**
..	..	31439	63980	3004	..	345763	**22 Consommation finale**
..	..	7996	18324	..	..	59816	23 Industries et construction
..	..	252	..	..	..	252	24 Industrie sidérurgique
..	..	288	..	..	..	288	25 Industries chimique
..	..	7456	18324	..	..	59276	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	170038	27 Transports
		*0	..			139299	28 Transports routiers
		..				166	29 Transports ferroviaires
						10501	30 Transports aériens
						20073	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	23443	45656	3004	..	115909	33 Ménages et autres consom.
..	..	11974	45656	3004	..	92011	34 Ménages
..	..	..	*0			255	35 Agriculture
..	..	11470	..	..	..	23643	36 Autres consommateurs

Egypt

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	0		1822826				
2 Imports	38833	1161	0	2616	61322	9719	35661
3 Exports	-440	-9047	-118026	-254779	-56647	-125	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-19742	-107710	..	
5 Stock changes	..	..	-272142	-1407	0	0	..
6 Total energy requirements	38393	-7887	1432658	-273313	-103035	9593	35661
7 Energy converted	-45456	14454	-1432491	435108	564520	156952	68740
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-43287	35530			..	..	..
10 Gasworks	-2169	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		-21075					
12 Petroleum refineries			-1297908	435108	772249	70985	21465
13 NGL processing plants			-134583	..	..	85967	47275
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-207729	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	-85967	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-20127	..	-378
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-74754	..
21 Statistical differences	7063	0	-167	2765	57073	-728	-3325
22 Final consumption	..	6568	..	164560	498430	5096	100698
23 By industry and construction	..	6568	..	..	369710	5096	..
24 Iron and steel industry	..	5328		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	1240	..	..	369710	5096	..
27 By transport	..	..		119547	128720	..	..
28 Road				99133	128720	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				20414			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		45014	..	..	100698
34 Households	..	..		45014	..	..	100698
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2000							
1 Production of primary energy	1436		1758209				
2 Imports	47332	870	0	13871	108875	10646	37392
3 Exports	-19284	-6779	-92445	-250239	-48804	-84	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-23457	-111989	..	
5 Stock changes	..	..	-229437	-7342	0	0	..
6 Total energy requirements	29483	-5908	1436327	-267166	-51918	10563	37392
7 Energy converted	-34202	10841	-1435951	431578	549468	192176	72606
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-32473	26641			..	..	..
10 Gasworks	-1729	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		-15800					
12 Petroleum refineries			-1256040	431578	708113	64643	22371
13 NGL processing plants			-179911	..	..	127533	50235
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-158645	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	-127533	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-14151	..	-328
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-68653	..
21 Statistical differences	4719	0	-377	3863	49834	582	-683
22 Final consumption	..	4932	..	168274	533233	7134	108987
23 By industry and construction	..	4932	..	..	303117	7134	..
24 Iron and steel industry	..	4009		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	923	..	..	303117	7134	..
27 By transport	..	..		124124	230116	..	..
28 Road				103002	230116	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				21122			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		44150	..	..	108987
34 Households	..	..		44150	..	..	108987
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Egypte

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
642889		54893	180152		..	2700760	1 Production d'énergie primaire
0	..	..	0	..	..	149310	2 Importations
0	..	..	0	-376		-439440	3 Exportations
						-127452	4 Soutes
..	..		..	..		-273549	5 Variations des stocks
642889	..	54893	180152	-376	..	2009629	**6 Total besoins énergétiques**
-387220	8699	179723	..	34667	..	-402304	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	-7758	9 Fours à coke et cokeries
..	380					-1789	10 Usines de gaz
	8699					-12376	11 Hauts fourneaux
						1899	12 Raffineries de pétrole
..						-1341	13 Usines de GNL
-387220	-380	179723	..	..	..	-415606	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-85967	17 Transferts nets
-40622	..	-8982	..	..	..	-70109	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-30848		..	..	-30848	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-74754	20 Utilis. a fins non énergétiques
-20259	0	0	0	0	..	42422	**21 Ecarts statistiques**
194788	8699	194785	180152	34291	..	1388068	**22 Consommation finale**
145920	8699	70474	23630	..	..	630096	23 Industries et construction
..	8699	..	..	..	..	14027	24 Industrie sidérurgique
82612	..	..	..	..	..	82612	25 Industries chimique
63308	..	*70474	23630	..	..	533457	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	248267	27 Transports
		..	..			227853	28 Transports routiers
		*0				..	29 Transports ferroviaires
						20414	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
48868	..	124312	156522	34291	..	509705	33 Ménages et autres consom.
48868	..	72799	..	..	..	267379	34 Ménages
..	..	7920	..			7920	35 Agriculture
0	..	43592	156522	34291	..	234406	36 Autres consommateurs
							2000
776872		51649	186892		..	2775058	1 Production d'énergie primaire
0	..	626	0	..	..	219612	2 Importations
0	..	-878	0	-116		-418628	3 Exportations
						-135447	4 Soutes
..	..		..	..		-236778	5 Variations des stocks
776872	..	51397	186892	-116	..	2203818	**6 Total besoins énergétiques**
-473119	6522	201564	..	34695	..	-443821	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	-5832	9 Fours à coke et cokeries
..	380					-1349	10 Usines de gaz
	6522					-9278	11 Hauts fourneaux
						-29335	12 Raffineries de pétrole
..						-2142	13 Usines de GNL
-473119	-380	201564	..	..	..	-430580	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-127533	17 Transferts nets
-61692	..	-10260	..	..	..	-86431	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-37476		..	..	-37476	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-68653	20 Utilis. a fins non énergétiques
49057	0	0	0	0	..	106995	**21 Ecarts statistiques**
291118	6522	205225	186892	34580	..	1546898	**22 Consommation finale**
129143	6522	65592	28827	..	..	545268	23 Industries et construction
..	6522	..	..	..	..	10531	24 Industrie sidérurgique
73114	..	..	..	..	..	73114	25 Industries chimique
56029	..	*65592	28827	..	..	461622	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	354240	27 Transports
		..	..			333117	28 Transports routiers
		*0				..	29 Transports ferroviaires
						21122	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
161975	..	139633	158066	34580	..	647390	33 Ménages et autres consom.
161975	..	82238	..	..	..	397350	34 Ménages
..	..	8719	..			8719	35 Agriculture
0	..	48676	158066	34580	..	241321	36 Autres consommateurs

Egypt

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	1407		1665820				
2 Imports	50526	1216	0	12794	68589	7969	39396
3 Exports	-11577	-9337	-120747	-280017	-77895	-5588	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-20563	-110638	..	
5 Stock changes	..	..	0	-23519	0	0	..
6 Total energy requirements	40357	-8121	1545073	-311305	-119944	2380	39396
7 Energy converted	-46921	14929	-1545073	469589	653169	227112	79012
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-44723	36690			..	..	..
10 Gasworks	-2198	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		-21761					
12 Petroleum refineries			-1327969	469589	721400	67896	23858
13 NGL processing plants			-217104	..	..	159217	55154
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-68232	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	-159217	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-14110	..	-312
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-64088	..
21 Statistical differences	6565	-29	0	4053	14537	-473	592
22 Final consumption	..	6779	..	162337	533652	5715	118688
23 By industry and construction	..	6779	..	..	307701	5715	..
24 Iron and steel industry	..	5513		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	1266	..	..	307701	5715	..
27 By transport	..	..		122551	225951	..	..
28 Road				104276	225951	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				18274			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		39787	..	..	118688
34 Households	..	..		39787	..	..	118688
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2002							
1 Production of primary energy	1407		1674248				
2 Imports	49852	1216	0	11584	22013	5419	48231
3 Exports	-11577	-9337	-94580	-319666	-56066	-13711	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-20088	-82183	..	
5 Stock changes	..	..	0	-10331	0	0	..
6 Total energy requirements	39682	-8121	1579668	-338500	-116236	-8292	48231
7 Energy converted	-46921	14929	-1579668	515056	666196	252520	77854
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-44723	36690			..	..	..
10 Gasworks	-2198	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		-21761					
12 Petroleum refineries			-1348736	515056	742425	75977	26572
13 NGL processing plants			-230933	..	..	176543	51283
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-76229	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	-176543	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-12491	..	-293
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-61533	..
21 Statistical differences	7239	-29	0	-17479	11686	-182	1139
22 Final consumption	..	6779	..	159078	549155	5970	126931
23 By industry and construction	..	6779	..	..	321036	5970	..
24 Iron and steel industry	..	5513		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	1266	..	..	321036	5970	..
27 By transport	..	..		123093	228119	..	..
28 Road				105639	228119	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				17453			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		35985	..	..	126931
34 Households	..	..		35985	..	..	126931
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Egypte

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
935845		49864	187099		..	2840035	1 Production d'énergie primaire
0	..	770	0	..	..	181260	2 Importations
0	..	-1408	0	-231		-506799	3 Exportations
						-131201	4 Soutes
..	..		..	..		-23519	5 Variations des stocks
935845	..	49226	187099	-231	..	2359775	**6 Total besoins énergétiques**
-560766	8982	226645	..	35129	..	-438193	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	-8033	9 Fours à coke et cokeries
..	380					-1818	10 Usines de gaz
	8982					-12779	11 Hauts fourneaux
						-45226	12 Raffineries de pétrole
..						-2733	13 Usines de GNL
-560766	-380	226645	..	..	..	-402733	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-159217	17 Transferts nets
-74316	..	-10645	..	..	..	-99383	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-38981		..	..	-38981	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-64088	20 Utilis. a fins non énergétiques
68103	0	0	0	0	..	93347	**21 Ecarts statistiques**
368866	8982	226246	187099	34898	..	1653261	**22 Consommation finale**
198626	8982	75125	27568	..	..	630495	23 Industries et construction
..	8982	..	..	..	..	14495	24 Industrie sidérurgique
112452	..	..	..	..	..	112452	25 Industries chimique
86174	..	*75125	27568	..	..	503548	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	348502	27 Transports
		..	..			330228	28 Transports routiers
		*0				..	29 Transports ferroviaires
						18274	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
170240	..	151121	159531	34898	..	674264	33 Ménages et autres consom.
170240	..	88769	..	..	..	417483	34 Ménages
..	..	9364	..			9364	35 Agriculture
0	..	52988	159531	34898	..	247417	36 Autres consommateurs
							2002
1015879		55264	189209		..	2936007	1 Production d'énergie primaire
0	..	821	0	..	..	139137	2 Importations
0	..	-1501	0	-231		-506669	3 Exportations
						-102270	4 Soutes
..	..		..	..		-10331	5 Variations des stocks
1015879	..	54583	189209	-231	..	2455874	**6 Total besoins énergétiques**
-608734	8982	254171	..	35591	..	-410024	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	-8033	9 Fours à coke et cokeries
..	380					-1818	10 Usines de gaz
	8982					-12779	11 Hauts fourneaux
						11294	12 Raffineries de pétrole
..						-3107	13 Usines de GNL
-608734	-380	254171	..	..	..	-431172	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-176543	17 Transferts nets
-80673	..	-11351	..	..	..	-104808	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-41569		..	..	-41569	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-61533	20 Utilis. a fins non énergétiques
73946	0	0	0	0	..	76320	**21 Ecarts statistiques**
400418	8982	255834	189209	35360	..	1737715	**22 Consommation finale**
215616	8982	94676	28193	..	..	681253	23 Industries et construction
..	8982	..	..	..	..	14495	24 Industrie sidérurgique
122071	..	..	..	..	..	122071	25 Industries chimique
93545	..	*94676	28193	..	..	544687	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	351211	27 Transports
		..	..			333758	28 Transports routiers
		*0				..	29 Transports ferroviaires
						17453	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
184802	..	161158	161016	35360	..	705251	33 Ménages et autres consom.
184802	..	94662	..	..	..	442380	34 Ménages
..	..	9986	..			9986	35 Agriculture
0	..	56509	161016	35360	..	252885	36 Autres consommateurs

El Salvador

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	..	26	41952	12611	26449	..	5192
3 Exports	..	..	..	0	-10265	..	-46
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	0	133	-675	..	46
6 Total energy requirements	..	26	41952	12743	15509	..	5192
7 Energy converted	..	-26	-41952	8396	15907	1360	837
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-26					
12 Petroleum refineries			-41952	8396	29740	1360	837
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-13833	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	0	..	-830	..	-17
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1402	..
21 Statistical differences	..	0	0	0	0	42	-91
22 Final consumption	..	..	..	21140	30586	..	5921
23 By industry and construction	..	..	..	259	9647	..	1048
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	259	9647	..	1048
27 By transport	..	..		19800	19718	..	..
28 Road				15826	19718	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				3974			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1080	1220	..	4873
34 Households	..	..		1080	888	..	4873
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		0	332	..	..
2000							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	..	26	42245	11909	28692	..	5784
3 Exports	..	..	..	0	-11927	..	-46
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	0	-89	511	..	-182
6 Total energy requirements	..	26	42245	11821	17276	..	5556
7 Energy converted	..	-26	-42245	7967	14219	1190	655
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-26					
12 Petroleum refineries			-42245	7967	29000	1190	655
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-14781	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	0	..	-1037	..	-17
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1105	..
21 Statistical differences	..	0	0	264	-340	-85	91
22 Final consumption	..	..	..	20052	30117	..	6285
23 By industry and construction	..	..	..	655	10024	..	1093
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	655	10024	..	1093
27 By transport	..	..		18402	19506	..	..
28 Road				14903	19506	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				3499			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		995	588	..	5192
34 Households	..	..		907	339	..	5192
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		88	249	..	..

El Salvador

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		27889	58877		..	86767	1 Production d'énergie primaire
..	..	1649	0	..	..	87879	2 Importations
..	..	-749	..	..		-11060	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		-497	5 Variations des stocks
..	..	28789	58877	..	..	163089	**6 Total besoins énergétiques**
..	11	5137	-5687	520	..	-15497	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	11					-15	11 Hauts fourneaux
						-1619	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	5137	-4857	..	..	-13553	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-830		..	-830	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-256	..	..	..	-1103	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1577		..	..	-1577	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1402	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	-19296	0	0	..	-19345	**21 Ecarts statistiques**
..	11	12798	53190	520	..	124165	**22 Consommation finale**
..	11	4082	15876	..	..	30923	23 Industries et construction
..	11	..	..	..	..	11	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	4082	15876	..	..	30912	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	39519	27 Transports
		..	..			35544	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						3974	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	8716	37314	520	..	53723	33 Ménages et autres consom.
..	..	4914	..	*520	..	12276	34 Ménages
..	..	..	*0			..	35 Agriculture
..	..	3802	37314	..	..	41447	36 Autres consommateurs
							2000
..		32526	58279		..	90805	1 Production d'énergie primaire
..	..	2909	10	..	..	91575	2 Importations
..	..	-403	..	..		-12376	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		240	5 Variations des stocks
..	..	35032	58288	..	..	170244	**6 Total besoins énergétiques**
..	11	6804	-5657	549	..	-16533	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	11					-15	11 Hauts fourneaux
						-3433	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	6804	-4826	..	..	-12803	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-830		..	-830	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-392	..	..	..	-1447	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1789		..	..	-1789	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1105	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	-26410	0	0	..	-26480	**21 Ecarts statistiques**
..	11	13244	52632	549	..	122891	**22 Consommation finale**
..	11	6631	15328	..	..	33742	23 Industries et construction
..	11	..	..	..	..	11	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	6631	15328	..	..	33731	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	37908	27 Transports
		..	..			34409	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						3499	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	6613	37304	549	..	51241	33 Ménages et autres consom.
..	..	4738	..	*549	..	11725	34 Ménages
..	..	216	*0			216	35 Agriculture
..	..	1660	37304	..	..	39301	36 Autres consommateurs

El Salvador

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	..	26	43585	11835	29317	..	6240
3 Exports	..	..	..	-176	-12807	..	-228
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	0	528	478	..	-137
6 Total energy requirements	..	26	43585	12187	16988	..	5875
7 Energy converted	..	-26	-43585	7652	15293	1232	700
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-26					
12 Petroleum refineries			-43585	7652	31198	1232	700
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-15905	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	0	..	-830	..	-17
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1190	..
21 Statistical differences	..	0	0	-86	-255	-42	0
22 Final consumption	..	..	..	19753	31196	..	6558
23 By industry and construction	..	..	..	655	11352	..	1139
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	655	11352	..	1139
27 By transport	..	..		18060	19506	..	..
28 Road				15123	19506	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				2938			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1038	339	..	5420
34 Households	..	..		950	339	..	5420
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		88	0	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	..	26	41198	12324	31556	..	6923
3 Exports	..	..	..	-1142	-10273	..	-1731
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	-1926	-526	1830	..	-91
6 Total energy requirements	..	26	39272	10656	23113	..	5101
7 Energy converted	..	-26	-39272	7916	11147	1105	653
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-26					
12 Petroleum refineries			-39272	7916	28246	1105	653
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-17099	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	0	..	-871	..	-15
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1105	..
21 Statistical differences	..	0	0	86	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	18658	33389	..	5739
23 By industry and construction	..	..	..	611	13799	..	1048
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	611	13799	..	1048
27 By transport	..	..		17052	19293	..	..
28 Road				14287	19293	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				2765			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		995	296	..	4691
34 Households	..	..		907	296	..	4691
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		88	0	..	..

El Salvador

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		38966	57398		..	96365	1 Production d'énergie primaire
..	..	1271	10	..	..	92283	2 Importations
..	..	-158	..	..		-13369	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		869	5 Variations des stocks
..	..	40079	57408	..	..	176148	**6 Total besoins énergétiques**
..	11	6404	-4830	549	..	-16599	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	11					-15	11 Hauts fourneaux
						-2802	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	6404	-4000	..	..	-13501	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-830		..	-830	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-414	..	..	..	-1261	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1836		..	..	-1836	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1190	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	-30719	0	0	..	-31102	**21 Ecarts statistiques**
..	11	13514	52578	549	..	124160	**22 Consommation finale**
..	11	6757	17227	..	..	37141	23 Industries et construction
..	11	..	..	..	..	11	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	6757	17227	..	..	37130	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	37566	27 Transports
		..	..			34628	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						2938	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	6757	35350	549	..	49453	33 Ménages et autres consom.
..	..	4810	..	*549	..	12068	34 Ménages
..	..	227	*0			227	35 Agriculture
..	..	1721	35350	..	..	37159	36 Autres consommateurs
							2002
..		39848	56109		..	95957	1 Production d'énergie primaire
..	..	1566	10	..	..	93604	2 Importations
..	..	-184	..	..		-13330	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		-713	5 Variations des stocks
..	..	41231	56119	..	..	175518	**6 Total besoins énergétiques**
..	11	7121	-4074	549	..	-14871	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	11					-15	11 Hauts fourneaux
						-1353	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	7121	-3243	..	..	-13221	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-830		..	-830	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-479	..	..	..	-1365	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1919		..	..	-1919	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1105	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	-32238	0	0	..	-32152	**21 Ecarts statistiques**
..	11	13716	52045	549	..	124106	**22 Consommation finale**
..	11	6703	17720	..	..	39892	23 Industries et construction
..	11	..	..	..	..	11	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	6703	17720	..	..	39881	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	36345	27 Transports
		..	..			33581	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						2765	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	7013	34325	549	..	47869	33 Ménages et autres consom.
..	..	4943	..	*549	..	11386	34 Ménages
..	..	248	*0			248	35 Agriculture
..	..	1822	34325	..	..	36234	36 Autres consommateurs

Fiji

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	528	..	..	9209	9122	169	319
3 Exports	..	..	..	-2561	-1062	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-3591	-1140	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	528	..	..	3057	6919	169	319
7 Energy converted	..	..	..	..	-1394	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1311	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			-83	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-169	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	528	..	..	3057	5524	..	319
23 By industry and construction	528	..	..	..	2337	..	91
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	528	..	..	..	2337	..	91
27 By transport	..	..		2061	2762	..	..
28 Road				1758	2762	..	..
29 Rail	..	..		..	..		*0
30 Air				302			
31 Inland and coastal waterways	..	..		0	0	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		996	425	..	228
34 Households	..	..		778	..	..	228
35 Agriculture	..	..		..	..	..	*0
36 Other consumers	..	..		218	425	..	..
2000							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	528	..	..	10023	11253	169	319
3 Exports	..	..	..	-1913	-1700	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-5657	-1700	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	528	..	..	2453	7854	169	319
7 Energy converted	..	..	..	..	-1394	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1311	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			-83	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-169	..
21 Statistical differences	0	..	..	-44	-85	0	0
22 Final consumption	528	..	..	2409	6374	..	319
23 By industry and construction	528	..	..	..	3187	..	91
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	528	..	..	..	3187	..	91
27 By transport	..	..		2061	2762	..	..
28 Road				1758	2762	..	..
29 Rail	..	..		..	..		*0
30 Air				302			
31 Inland and coastal waterways	..	..		0	0	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		348	425	..	228
34 Households	..	..		130	..	..	228
35 Agriculture	..	..		..	..	..	*0
36 Other consumers	..	..		218	425	..	..

Fidji

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		1530	9852		..	11382	1 Production d'énergie primaire
..	..	*0	..	..	..	19345	2 Importations
..	..	..	..	..		-3623	3 Exportations
						-4732	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
..	..	1530	9852	..	..	22372	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	342	-9500	..	..	-10553	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	342	..	..	..	-969	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-9500		..	-9583	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-72	..	..	..	-72	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-126		..	..	-126	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-169	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-18	0	..	..	-18	**21 Ecarts statistiques**
..	..	1656	352	..	..	11435	**22 Consommation finale**
..	..	1296	..	..	..	4252	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	*1296	..	..	..	4252	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	4823	27 Transports
		..	..			4521	28 Transports routiers
		*0				..	29 Transports ferroviaires
						302	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	360	352	..	..	2360	33 Ménages et autres consom.
..	..	342	352	..	..	1699	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	18	..	..	..	661	36 Autres consommateurs
							2000
..		1530	9242		..	10772	1 Production d'énergie primaire
..	..	*0	..	..	..	22291	2 Importations
..	..	..	..	..		-3613	3 Exportations
						-7357	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
..	..	1530	9242	..	..	22093	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	342	-8890	..	..	-9943	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	342	..	..	..	-969	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-8890		..	-8973	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-72	..	..	..	-72	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-126		..	..	-126	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-169	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-18	0	..	..	-147	**21 Ecarts statistiques**
..	..	1656	352	..	..	11637	**22 Consommation finale**
..	..	1296	..	..	..	5102	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	*1296	..	..	..	5102	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	4823	27 Transports
		..	..			4521	28 Transports routiers
		*0				..	29 Transports ferroviaires
						302	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	360	352	..	..	1712	33 Ménages et autres consom.
..	..	342	352	..	..	1051	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	18	..	..	..	661	36 Autres consommateurs

Fiji

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	440	..	..	10446	13976	126	364
3 Exports	..	..	..	-2475	-2125	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-4119	-1700	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	440	..	..	3851	10152	126	364
7 Energy converted	..	..	..	..	-1482	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1399	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			-83	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-126	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	-170	0	0
22 Final consumption	440	..	..	3851	8499	..	364
23 By industry and construction	440	..	..	..	4037	..	91
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	440	..	..	..	4037	..	91
27 By transport	..	..		2983	3400	..	..
28 Road				2638	3400	..	..
29 Rail	..	..		..	..		*0
30 Air				346			
31 Inland and coastal waterways	..	..		0	0	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		868	1062	..	273
34 Households	..	..		518	..	..	273
35 Agriculture	..	..		..	..	..	*0
36 Other consumers	..	..		349	1062	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	440	..	..	10446	13976	126	364
3 Exports	..	..	..	-2475	-2125	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-4119	-1700	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	440	..	..	3851	10152	126	364
7 Energy converted	..	..	..	..	-1482	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1399	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			-83	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-126	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	-170	0	0
22 Final consumption	440	..	..	3851	8499	..	364
23 By industry and construction	440	..	..	..	4037	..	91
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	440	..	..	..	4037	..	91
27 By transport	..	..		2983	3400	..	..
28 Road				2638	3400	..	..
29 Rail	..	..		..	..		*0
30 Air				346			
31 Inland and coastal waterways	..	..		0	0	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		868	1062	..	273
34 Households	..	..		518	..	..	273
35 Agriculture	..	..		..	..	..	*0
36 Other consumers	..	..		349	1062	..	..

Fidji

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		1526	8593		..	10120	1 Production d'énergie primaire
..	..	*0	..	..	..	25352	2 Importations
..	..	..	..	..		-4600	3 Exportations
						-5819	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
..	..	1526	8593	..	..	25053	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	346	-8242	..	..	-9378	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	346	..	..	..	-1054	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-8242		..	-8325	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-72	..	..	..	-72	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-130		..	..	-130	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-126	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	..	..	-170	**21 Ecarts statistiques**
..	..	1670	352	..	..	15176	**22 Consommation finale**
..	..	1296	..	..	..	5864	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	*1296	..	..	..	5864	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	6383	27 Transports
		..	..			6037	28 Transports routiers
		*0				..	29 Transports ferroviaires
						346	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	374	352	..	..	2930	33 Ménages et autres consom.
..	..	356	352	..	..	1500	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	18	..	..	..	1430	36 Autres consommateurs
							2002
..		1526	8593		..	10120	1 Production d'énergie primaire
..	..	*0	..	..	..	25352	2 Importations
..	..	..	..	..		-4600	3 Exportations
						-5819	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
..	..	1526	8593	..	..	25053	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	346	-8242	..	..	-9378	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	346	..	..	..	-1054	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-8242		..	-8325	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-72	..	..	..	-72	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-130		..	..	-130	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-126	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	..	..	-170	**21 Ecarts statistiques**
..	..	1670	352	..	..	15176	**22 Consommation finale**
..	..	1296	..	..	..	5864	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	*1296	..	..	..	5864	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	6383	27 Transports
		..	..			6037	28 Transports routiers
		*0				..	29 Transports ferroviaires
						346	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	374	352	..	..	2930	33 Ménages et autres consom.
..	..	356	352	..	..	1500	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	18	..	..	..	1430	36 Autres consommateurs

Gabon

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		692497				
2 Imports	..	..	..	5606	9559	1226	228
3 Exports	..	..	-656783	-4137	-340	..	-46
4 Marine / aviation bunkers	..			-2514	-12910	..	
5 Stock changes	..	..	-461	-130	1318	0	-273
6 Total energy requirements	..	..	35253	-1175	-2373	1226	-91
7 Energy converted	..	..	-35253	10262	15401	1516	808
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-35253	10262	21472	1516	808
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-6071	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-34
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-435	..	-761	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	8652	13029	1980	683
23 By industry and construction	..	..	..	221	4274	1056	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	221	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	4274	382	..
27 By transport	..	..		4241	5142	..	..
28 Road				2638	4165	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				1604			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	977	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		4190	3612	924	683
34 Households	..	..		4190	..	..	683
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	3612	924	..
2000							
1 Production of primary energy	..		647698				
2 Imports	..	..	..	5285	8282	1184	410
3 Exports	..	..	-614204	-6210	-212	..	-46
4 Marine / aviation bunkers	..			-2470	-13315	..	
5 Stock changes	..	..	-209	-2734	3954	-251	-137
6 Total energy requirements	..	..	33285	-6129	-1292	933	228
7 Energy converted	..	..	-33285	10405	12686	1726	532
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-33285	10405	19606	1726	532
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-6921	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-31
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-738	..	-1269	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	3537	11394	1390	729
23 By industry and construction	..	..	..	441	4938	761	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	441	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	4938	424	..
27 By transport	..	..		2103	3655	..	..
28 Road				1539	2975	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				564			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	680	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		994	2801	629	729
34 Households	..	..		994	..	..	729
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	2801	629	..

Gabon

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
31840		2502	13132		..	739971	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	16618	2 Importations
..	..	..	..	..		-661306	3 Exportations
						-15424	4 Soutes
..	..		..	..		454	5 Variations des stocks
31840	..	2502	13132	..	..	80314	**6 Total besoins énergétiques**
-2897	..	2297	..	433	..	-7432	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-1195	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-2897	..	2297	..	..	..	-6671	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-26747	..	-79	..	..	..	-26860	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-353		..	..	-353	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1196	20 Utilis. a fins non énergétiques
-1	..	0	0	0	..	-1	**21 Ecarts statistiques**
2195	..	4367	13132	433	..	44472	**22 Consommation finale**
2195	..	1573	402	433	..	10154	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	221	25 Industries chimique
2195	..	1573	402	433	..	9259	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	9383	27 Transports
		..	..			6802	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						1604	30 Transports aériens
						977	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	2794	12730	..	..	24934	33 Ménages et autres consom.
..	..	889	12730	..	..	18493	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
*0	..	1904	..	..	..	6441	36 Autres consommateurs
							2000
31620		2552	14175		..	696046	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	15160	2 Importations
..	..	..	..	..		-620672	3 Exportations
						-15785	4 Soutes
..	..		..	..		623	5 Variations des stocks
31620	..	2552	14175	..	..	75373	**6 Total besoins énergétiques**
-2897	..	2322	..	433	..	-8078	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-1016	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-2897	..	2322	..	..	..	-7496	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-27187	..	-83	..	..	..	-27301	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-356		..	..	-356	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-2007	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	0	**21 Ecarts statistiques**
1536	..	4435	14175	433	..	37630	**22 Consommation finale**
1536	..	1573	425	433	..	10108	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	441	25 Industries chimique
1536	..	1573	425	433	..	9330	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	5757	27 Transports
		..	..			4513	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						564	30 Transports aériens
						680	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	2862	13751	..	..	21765	33 Ménages et autres consom.
..	..	900	13751	..	..	16373	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	1962	..	..	..	5392	36 Autres consommateurs

Gabon

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		627811				
2 Imports	..	..	..	3301	8707	1268	455
3 Exports	..	..	-593856	-5950	-127	..	-46
4 Marine / aviation bunkers	..			-3292	-11493	..	
5 Stock changes	..	..	-42	-436	1829	0	-46
6 Total energy requirements	..	..	33913	-6377	-1084	1268	364
7 Energy converted	..	..	-34750	11781	12864	1811	351
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-34750	11781	19784	1811	351
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-6921	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-31
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-738	..	-1227	..
21 Statistical differences	..	..	837	-132	0	0	-1
22 Final consumption	..	..	..	4533	11779	1852	683
23 By industry and construction	..	..	..	441	4814	846	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	441	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	4814	424	..
27 By transport	..	..		3098	3655	..	..
28 Road				1671	2975	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				1428			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	680	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		994	3311	1006	683
34 Households	..	..		994	..	..	683
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	3311	1006	..
2002							
1 Production of primary energy	..		585105				
2 Imports	..	..	..	3517	8917	1353	547
3 Exports	..	..	-550857	-6428	-212	..	-46
4 Marine / aviation bunkers	..			-3292	-11449	..	
5 Stock changes	..	..	-126	-483	1870	0	0
6 Total energy requirements	..	..	34122	-6686	-875	1353	501
7 Energy converted	..	..	-35588	12352	12655	1979	444
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-35588	12352	19745	1979	444
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-7090	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-32
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-782	..	-1270	..
21 Statistical differences	..	..	1465	-132	0	-84	-139
22 Final consumption	..	..	..	4752	11780	1978	774
23 By industry and construction	..	..	..	441	4772	846	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	441	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	4772	424	..
27 By transport	..	..		3274	3782	..	..
28 Road				1846	3060	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				1428			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	722	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1037	3226	1133	774
34 Households	..	..		1037	..	..	774
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	3226	1133	..

Gabon

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
31995		3060	15079		..	677945	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	13731	2 Importations
..	..	..	..	..		-599979	3 Exportations
						-14785	4 Soutes
..	..		..	..		1306	5 Variations des stocks
31995	..	3060	15079	..	..	78218	**6 Total besoins énergétiques**
-2910	..	2347	..	462	..	-8045	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-1024	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-2910	..	2347	..	..	..	-7483	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-27549	..	-83	..	..	..	-27663	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-889		..	..	-889	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1965	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	704	**21 Ecarts statistiques**
1536	..	4435	15079	462	..	40360	**22 Consommation finale**
1536	..	1573	456	462	..	10128	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	441	25 Industries chimique
1536	..	1573	456	462	..	9265	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	6753	27 Transports
		..	..			4645	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						1428	30 Transports aériens
						680	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	2862	14624	..	..	23479	33 Ménages et autres consom.
..	..	900	14624	..	..	17201	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	1962	..	..	..	6279	36 Autres consommateurs
							2002
32005		3078	15110		..	635298	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	14334	2 Importations
..	..	..	..	..		-557543	3 Exportations
						-14742	4 Soutes
..	..		..	..		1261	5 Variations des stocks
32005	..	3078	15110	..	..	78609	**6 Total besoins énergétiques**
-2915	..	2369	..	462	..	-8241	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-1068	12 Raffineries de pétrole
*0						..	13 Usines de GNL
-2915	..	2369	..	..	..	-7636	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-27553	..	-83	..	..	..	-27668	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-878		..	..	-878	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-2052	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-5	0	..	1106	**21 Ecarts statistiques**
1537	..	4486	15105	462	..	40875	**22 Consommation finale**
1537	..	1580	456	462	..	10095	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	441	25 Industries chimique
1537	..	1580	456	462	..	9232	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	7056	27 Transports
		..	..			4906	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						1428	30 Transports aériens
						722	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	2905	14649	..	..	23724	33 Ménages et autres consom.
..	..	918	14649	..	..	17378	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
*0	..	1987	..	..	..	6346	36 Autres consommateurs

Guatemala

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		48692				
2 Imports	440	..	34164	25853	43976	637	7970
3 Exports	..	..	-40151	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	0	0	207	..	..
6 Total energy requirements	440	..	42705	25853	44184	637	7970
7 Energy converted	-440	..	-40570	9912	2641	..	547
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-40570	9912	25981	..	547
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-440	..	*0	..	-23340	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-637	..
21 Statistical differences	0	..	-2135	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	35765	46825	..	8517
23 By industry and construction	..	..	..	259	13723	..	455
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	259	13723	..	455
27 By transport	..	..		32857	28600	..	638
28 Road				28883	28600	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				1901			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		2074	..		..
33 By households and other consum.	..	..		2649	4502	..	7424
34 Households	..	..		1990	0	..	6422
35 Agriculture	..	..		0	1827	..	0
36 Other consumers	..	..		659	2674	..	1002
2000							
1 Production of primary energy	..		43333				
2 Imports	6301	..	34583	26640	48478	637	8653
3 Exports	..	..	-39523	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	0	2419	1318	..	..
6 Total energy requirements	6301	..	38393	29059	49797	637	8653
7 Energy converted	-6301	..	-36467	10223	-2916	..	410
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-36467	10223	25774	..	410
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-6301	..	*0	..	-28689	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-637	..
21 Statistical differences	0	..	-1926	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	39282	46881	..	9063
23 By industry and construction	..	..	..	259	13313	..	455
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	259	13313	..	455
27 By transport	..	..		36330	28812	..	638
28 Road				32356	28812	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				1814			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		2160	..		..
33 By households and other consum.	..	..		2693	4756	..	7970
34 Households	..	..		1990	0	..	6968
35 Agriculture	..	..		0	1912	..	0
36 Other consumers	..	..		703	2843	..	1002

Guatemala

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
430		9576	181206		..	239905	1 Production d'énergie primaire
..	..	760	..	..	..	113800	2 Importations
..	..	-1674	0	..		-41825	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		207	5 Variations des stocks
430	..	8662	181206	..	..	312087	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	9274	-14222	491	..	-32367	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-4130	12 Raffineries de pétrole
*0						..	13 Usines de GNL
..	..	9274	-11096	..	..	-25603	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-3126		..	-3126	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-572	..	..	..	-572	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2858		..	..	-2858	19 Pertes trans. et distrib.
-430	..		..	..		-1067	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-2135	**21 Ecarts statistiques**
..	..	14504	166984	491	..	273086	**22 Consommation finale**
..	..	5033	44621	..	..	64091	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	5033	44621	..	..	64091	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	62094	27 Transports
		..	..			57482	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						1901	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				2074	32 Autres modes de transport
..	..	9472	122364	491	..	146901	33 Ménages et autres consom.
..	..	4655	122364	491	..	135922	34 Ménages
*0	..	0	*0			1827	35 Agriculture
..	..	4817	..	..	..	9152	36 Autres consommateurs
							2000
430		9601	184189		..	237554	1 Production d'énergie primaire
..	..	443	..	..	..	125737	2 Importations
..	..	-2977	0	..		-42501	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		3737	5 Variations des stocks
430	..	7067	184189	..	..	324527	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	12172	-14486	491	..	-36874	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-60	12 Raffineries de pétrole
*0						..	13 Usines de GNL
..	..	12172	-11360	..	..	-34179	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-3126		..	-3126	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-112	..	..	..	-112	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5378		..	..	-5378	19 Pertes trans. et distrib.
-430	..		..	..		-1067	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-1926	**21 Ecarts statistiques**
..	..	13748	169703	491	..	279169	**22 Consommation finale**
..	..	5278	44312	..	..	63617	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	5278	44312	..	..	63617	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	65780	27 Transports
		..	..			61168	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						1814	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				2160	32 Autres modes de transport
..	..	8471	125392	491	..	149772	33 Ménages et autres consom.
..	..	4993	125392	491	..	139835	34 Ménages
*0	..	0	*0			1912	35 Agriculture
..	..	3478	..	..	..	8025	36 Autres consommateurs

Guatemala

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		41491				
2 Imports	5862	..	31108	30090	51009	722	7697
3 Exports	..	..	-38309	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	0	0	-1655	..	..
6 Total energy requirements	5862	..	34290	30090	49354	722	7697
7 Energy converted	-5862	..	-34290	9486	-2012	..	364
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-34290	9486	24722	..	364
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-5862	..	..	..	-26734	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-722	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	39576	47343	..	8061
23 By industry and construction	..	..	..	259	18792	..	410
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	259	18792	..	410
27 By transport	..	..		37402	23373	..	592
28 Road				34378	23373	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				1512			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		1512	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1915	5178	..	7059
34 Households	..	..		1213	0	..	6103
35 Agriculture	..	..		0	1997	..	0
36 Other consumers	..	..		703	3180	..	956
2002							
1 Production of primary energy	..		48567				
2 Imports	11430	..	21646	32846	65029	722	9245
3 Exports	..	..	-45511	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	0	0	0	..	..
6 Total energy requirements	11430	..	24702	32846	65029	722	9245
7 Energy converted	-11430	..	-24702	7644	-10341	..	273
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-24702	7644	17722	..	273
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-11430	..	..	..	-28063	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-722	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	40490	54688	..	9519
23 By industry and construction	..	..	..	216	14704	..	455
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	216	14704	..	455
27 By transport	..	..		37883	34337	..	683
28 Road				34730	34337	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				1598			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		1555	..		..
33 By households and other consum.	..	..		2391	5647	..	8380
34 Households	..	..		1645	0	..	7333
35 Agriculture	..	..		0	2337	..	0
36 Other consumers	..	..		747	3310	..	1048

Guatemala

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
430		6937	187058		..	235916	1 Production d'énergie primaire
..	..	342	..	..	..	126830	2 Importations
..	..	-1210	0	..		-39519	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		-1655	5 Variations des stocks
430	..	6070	187058	..	..	321572	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	14144	-15531	520	..	-33179	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						283	12 Raffineries de pétrole
*0						..	13 Usines de GNL
..	..	14144	-11624	..	..	-30075	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-3907		..	-3907	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-328	..	..	..	-328	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4849		..	..	-4849	19 Pertes trans. et distrib.
-430	..		..	..		-1152	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	0	**21 Ecarts statistiques**
..	..	15037	171526	520	..	282064	**22 Consommation finale**
..	..	5652	44933	..	..	70047	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	5652	44933	..	..	70047	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	61367	27 Transports
		..	..			57751	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						1512	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				1512	32 Autres modes de transport
..	..	9385	126593	520	..	150651	33 Ménages et autres consom.
..	..	5119	126593	520	..	139548	34 Ménages
*0	..	0	*0			1997	35 Agriculture
..	..	4266	..	..	..	9105	36 Autres consommateurs
							2002
430		7596	196373		..	252966	1 Production d'énergie primaire
..	..	198	..	..	..	141116	2 Importations
..	..	-1584	0	..		-47095	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		0	5 Variations des stocks
430	..	6210	196373	..	..	346987	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	14692	-16088	520	..	-39432	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						938	12 Raffineries de pétrole
*0						..	13 Usines de GNL
..	..	14692	-11888	..	..	-36689	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-4200		..	-4200	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-349	..	..	..	-349	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5126		..	..	-5126	19 Pertes trans. et distrib.
-430	..		..	..		-1152	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	0	**21 Ecarts statistiques**
..	..	15426	180285	520	..	300927	**22 Consommation finale**
..	..	6221	51152	..	..	72748	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	6221	51152	..	..	72748	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	72903	27 Transports
		..	..			69066	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						1598	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				1555	32 Autres modes de transport
..	..	9205	129133	520	..	155276	33 Ménages et autres consom.
..	..	5083	129133	520	..	143713	34 Ménages
*0	..	0	*0			2337	35 Agriculture
..	..	4122	..	..	..	9226	36 Autres consommateurs

Honduras

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	2814	..	..	17431	41222	..	2323
3 Exports	..	..	..	..	..	..	-683
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	-1172	..	..	176	591	..	-46
6 Total energy requirements	1641	..	..	17607	41813	..	1594
7 Energy converted	..	..	..	..	-16686	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-16686	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	..	0
22 Final consumption	1641	..	..	17607	25127	..	1594
23 By industry and construction	1641	..	..	1794	9795	..	319
24 Iron and steel industry	..	..		..	5354	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1641	..	..	1794	4440	..	319
27 By transport	..	..		13869	13259	..	..
28 Road				12573	13259	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				1296			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1944	2073	..	1275
34 Households	..	..		734	332	..	1275
35 Agriculture	..	..		..	42	..	..
36 Other consumers	..	..		1210	1700	..	..
2000							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	3957	..	..	16603	40142	..	2323
3 Exports	..	..	..	..	..	..	-501
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	0	..	..	1	-351	..	137
6 Total energy requirements	3957	..	..	16604	39791	..	1958
7 Energy converted	..	..	..	..	-13522	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-13522	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	..	0
22 Final consumption	3957	..	..	16604	26269	..	1958
23 By industry and construction	3957	..	..	43	9186	..	410
24 Iron and steel industry	..	..		..	5949	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	3957	..	..	43	3237	..	410
27 By transport	..	..		14876	16021	..	..
28 Road				13364	16021	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				1512			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1685	1061	..	1548
34 Households	..	..		648	0	..	1548
35 Agriculture	..	..		..	42	..	..
36 Other consumers	..	..		1037	1020	..	..

Honduras

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		7668	89703		..	97371	1 Production d'énergie primaire
..	..	508	0	0	..	64297	2 Importations
..	..	0	-20	..		-703	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		-451	5 Variations des stocks
..	..	8176	89683	0	..	160515	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	5515	-879	578	..	-11472	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	5515	..	..	..	-11171	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-879		..	-879	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	0	..	..	..	0	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2714		..	..	-2714	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-828	0	0	..	-828	**21 Ecarts statistiques**
..	..	10148	88804	578	..	145500	**22 Consommation finale**
..	..	2909	33596	..	..	50053	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	5354	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	2909	33596	..	..	44699	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	27128	27 Transports
		..	..			25832	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						1296	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	7240	55209	578	..	68319	33 Ménages et autres consom.
..	..	4234	55209	578	..	62362	34 Ménages
..	..	3006	*0			3048	35 Agriculture
..	..	..	..	..	..	2909	36 Autres consommateurs
							2000
..		10170	93348		..	103518	1 Production d'énergie primaire
..	..	1012	0	0	..	64036	2 Importations
..	..	0	0	..		-501	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		-213	5 Variations des stocks
..	..	11182	93348	0	..	166840	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	5011	-879	376	..	-9015	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	5011	..	..	..	-8511	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-879		..	-879	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-7	..	..	..	-7	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2657		..	..	-2657	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-1933	0	0	..	-1933	**21 Ecarts statistiques**
..	..	11596	92469	376	..	153228	**22 Consommation finale**
..	..	3215	38335	..	..	55146	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	5949	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	3215	38335	..	..	49196	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	30897	27 Transports
		..	..			29385	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						1512	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	8381	54134	376	..	67185	33 Ménages et autres consom.
..	..	4824	54134	376	..	61530	34 Ménages
..	..	3557	*0			3598	35 Agriculture
..	..	..	..	..	..	2057	36 Autres consommateurs

Honduras

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	3605	..	..	16649	54061	..	2687
3 Exports	..	..	..	..	..	..	-501
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	0	..	..	-74	-6208	..	0
6 Total energy requirements	3605	..	..	16575	47854	..	2186
7 Energy converted	..	..	..	..	-17381	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-17381	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	..	0
22 Final consumption	3605	..	..	16575	30473	..	2186
23 By industry and construction	3605	..	..	879	12204	..	455
24 Iron and steel industry	..	..		..	8967	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	3605	..	..	879	3237	..	455
27 By transport	..	..		14227	16233	..	..
28 Road				13276	16233	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				950			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1469	2036	..	1731
34 Households	..	..		562	0	..	1731
35 Agriculture	..	..		..	126	..	..
36 Other consumers	..	..		907	1909	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	4953	..	..	17355	59263	..	2869
3 Exports	..	..	..	..	..	..	-501
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	-821	..	..	-823	-8028	..	-455
6 Total energy requirements	4132	..	..	16532	51234	..	1913
7 Energy converted	..	..	..	..	-15848	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-15848	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	..	0
22 Final consumption	4132	..	..	16532	35386	..	1913
23 By industry and construction	4132	..	..	0	15376	..	455
24 Iron and steel industry	..	..		..	9732	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	4132	..	..	0	5644	..	455
27 By transport	..	..		15149	17678	..	..
28 Road				14156	17678	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				994			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1382	2332	..	1457
34 Households	..	..		518	0	..	1457
35 Agriculture	..	..		..	168	..	..
36 Other consumers	..	..		864	2164	..	..

Honduras

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		10516	93123		..	103639	1 Production d'énergie primaire
..	..	1109	0	0	..	78111	2 Importations
..	..	0	0	..		-501	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		-6282	5 Variations des stocks
..	..	11624	93123	0	..	174967	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	5796	-879	376	..	-12088	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	5796	..	..	..	-11585	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-879		..	-879	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-36	..	..	..	-36	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3323		..	..	-3323	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-1937	0	0	..	-1937	**21 Ecarts statistiques**
..	..	12125	92244	376	..	157583	**22 Consommation finale**
..	..	3366	38227	..	..	58736	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	8967	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	3366	38227	..	..	49769	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	30460	27 Transports
		..	..			29510	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						950	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	8759	54017	376	..	68387	33 Ménages et autres consom.
..	..	5144	54017	376	..	61829	34 Ménages
..	..	3614	*0			3741	35 Agriculture
..	..	..	..	..	..	2817	36 Autres consommateurs
							2002
..		8838	93133		..	101971	1 Production d'énergie primaire
..	..	1494	0	0	..	85934	2 Importations
..	..	0	0	..		-501	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		-10128	5 Variations des stocks
..	..	10332	93133	0	..	177277	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	6448	-879	664	..	-9615	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	6448	..	..	..	-9401	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-879		..	-879	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-47	..	..	..	-47	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3589		..	..	-3589	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	4	0	0	..	4	**21 Ecarts statistiques**
..	..	13147	92254	664	..	164029	**22 Consommation finale**
..	..	3924	37847	..	..	61734	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	9732	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	3924	37847	..	..	52002	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	32827	27 Transports
		..	..			31834	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						994	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	9223	54408	664	..	69467	33 Ménages et autres consom.
..	..	5389	54408	664	..	62437	34 Ménages
..	..	3834	*0			4002	35 Agriculture
..	..	..	..	..	..	3028	36 Autres consommateurs

India

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	8945676		1541144				
2 Imports	552653	62170	1901812	256659	67239	2486	73963
3 Exports	-23593	0	0	-31888	-15543	-8030	-1366
4 Marine / aviation bunkers	..			-28512	0	..	
5 Stock changes	400077	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	9874813	62170	3442956	196260	51696	-5544	72597
7 Energy converted	-7064361	302093	-3235626	903116	1625942	377435	183588
8 Briquetting plants	-7989	0					
9 Coke ovens and coke plants	-503505	302093			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-3060551	903116	1835054	292112	93137
13 NGL processing plants			-175075	..	..	85323	90450
14 Electric power plants	-6552868	..	..	..	-209112	..	0
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	0	..	..	..
18 Consumption by energy sector	0	0	..	..	-46978	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-323024	..	-149304	..
21 Statistical differences	7989	0	-207330	0	205689	-78228	0
22 Final consumption	2818441	364264	..	776352	1836350	144359	256185
23 By industry and construction	2818441	364264	..	..	320191	144359	43540
24 Iron and steel industry	786264	354689		..	21707	..	..
25 Chemical industry	17848	9575	..	..	62008	..	0
26 Other industry and construction	2014328	..	..	..	236476	144359	43540
27 By transport	0	..		322888	1444324	..	..
28 Road				257614	1365415	..	..
29 Rail	0	..		..	59101		..
30 Air				65274			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	19807	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	0	0		453464	71835	..	212645
34 Households	0	0		453464	28302	..	212645
35 Agriculture	..	..		..	11869	..	..
36 Other consumers	..	..		0	31664	..	..
2000							
1 Production of primary energy	9512493		1525782				
2 Imports	618097	63093	3033755	206654	23447	1475	36344
3 Exports	-44313	-185	0	-29933	-12426	-41429	-1594
4 Marine / aviation bunkers	..			-29376	0	..	
5 Stock changes	128715	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	10214992	62909	4559537	147345	11021	-39954	34750
7 Energy converted	-8154195	310613	-4166062	1252691	1933061	577681	274995
8 Briquetting plants	-4525	0					
9 Coke ovens and coke plants	-518364	310613			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-3985247	1252691	2143003	489285	181857
13 NGL processing plants			-180814	..	..	88396	93137
14 Electric power plants	-7631306	..	..	..	-209942	..	0
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	0	..	..	..
18 Consumption by energy sector	0	0	..	..	-48015	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-438906	..	-163934	..
21 Statistical differences	0	0	-393475	0	-150022	-106705	0
22 Final consumption	2060798	373522	..	961130	1746045	267087	309745
23 By industry and construction	2060446	373522	..	..	273656	267087	43813
24 Iron and steel industry	1047248	363710		..	20893	..	..
25 Chemical industry	43743	9812	..	..	46555	..	0
26 Other industry and construction	969454	..	..	..	206208	267087	43813
27 By transport	352	..		420101	1405312	..	..
28 Road				343163	1328902	..	..
29 Rail	352	..		..	57699		..
30 Air				76938			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	18711	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	0	0		541029	67077	..	265931
34 Households	0	0		541029	27112	..	265931
35 Agriculture	..	..		..	10956	..	..
36 Other consumers	..	..		0	29008	..	..

Inde

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
875362		440921	3147631		..	14950734	1 Production d'énergie primaire
..	..	5544	98	..	..	2922625	2 Importations
..	..	-724	0	-29		-81172	3 Exportations
						-28512	4 Soutes
..	..		..	..		400077	5 Variations des stocks
875362	..	445741	3147728	-29	..	18163752	**6 Total besoins énergétiques**
-367354	0	1587024	-1319	47695	..	-5641766	7 Energie convertie
						-7989	8 Usines de briquettes
..	0		..	..	..	-201411	9 Fours à coke et cokeries
..	0					0	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						62869	12 Raffineries de pétrole
..						698	13 Usines de GNL
-367354	..	1587024	-1143	..	..	-5543453	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-176		..	-176	16 Autres indus. transform.
..	..		..			0	17 Transferts nets
-124668	..	-134636	..	..	..	-306282	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-504590		..	..	-504590	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-472328	20 Utilis. a fins non énergétiques
66660	..	-103918	0	0	..	-109138	**21 Ecarts statistiques**
450000	0	1289621	3146410	47667	..	11129648	**22 Consommation finale**
190000	0	557438	438183	..	..	4876416	23 Industries et construction
..	..	45202	..	..	..	1207862	24 Industrie sidérurgique
167000	..	27428	..	..	..	283859	25 Industries chimique
23000	0	484808	438183	..	..	3384694	26 Autres indus. et constr.
..	..	29117	..		..	1796329	27 Transports
		..	..			1623029	28 Transports routiers
		29117				88218	29 Transports ferroviaires
						65274	30 Transports aériens
						19807	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
260000	0	703066	2708227	47667	..	4456903	33 Ménages et autres consom.
..	..	253872	2708227	..	..	3656510	34 Ménages
..	..	327362	..			339231	35 Agriculture
*260000	0	121831	..	47667	..	461162	36 Autres consommateurs
							2000
915723		458354	3219145		..	15631497	1 Production d'énergie primaire
..	..	5389	98	..	..	3988353	2 Importations
..	..	-702	0	-202		-130785	3 Exportations
						-29376	4 Soutes
..	..		..	..		128715	5 Variations des stocks
915723	..	463041	3219243	-202	..	19588404	**6 Total besoins énergétiques**
-381086	0	1684062	-1319	47984	..	-6621574	**7 Energie convertie**
						-4525	8 Usines de briquettes
..	0		..	..	..	-207750	9 Fours à coke et cokeries
..	0					0	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						81588	12 Raffineries de pétrole
..						719	13 Usines de GNL
-381086	..	1684062	-1143	..	..	-6539415	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-176		..	-176	16 Autres indus. transform.
..	..		..			0	17 Transferts nets
-128131	..	-142909	..	..	..	-319056	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-558263		..	..	-558263	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-602840	20 Utilis. a fins non énergétiques
58494	..	-123385	0	0	..	-715093	**21 Ecarts statistiques**
465000	0	1322546	3217924	47782	..	10771579	**22 Consommation finale**
197000	0	573502	509697	..	..	4298724	23 Industries et construction
..	..	45817	..	..	..	1477668	24 Industrie sidérurgique
172500	..	21431	..	..	..	294041	25 Industries chimique
24500	0	506254	509697	..	..	2527014	26 Autres indus. et constr.
..	..	29567	..		..	1855331	27 Transports
		..	..			1672064	28 Transports routiers
		29567				87617	29 Transports ferroviaires
						76938	30 Transports aériens
						18711	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
268000	0	719478	2708227	47782	..	4617524	33 Ménages et autres consom.
..	..	272264	2708227	..	..	3814564	34 Ménages
..	..	305024	..			315980	35 Agriculture
*268000	0	142189	..	47782	..	486979	36 Autres consommateurs

India

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	9724552		1521949				
2 Imports	599282	55681	3158899	162747	64352	55112	36708
3 Exports	-47449	-132	0	-210236	-123732	-74820	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-29592	0	..	
5 Stock changes	90917	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	10367302	55550	4680848	-77081	-59380	-19708	36708
7 Energy converted	-8309257	305470	-4327314	1338544	1979395	576621	302685
8 Briquetting plants	-801	0					
9 Coke ovens and coke plants	-509161	305470			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-4143969	1338544	2191954	488903	206314
13 NGL processing plants			-183345	..	..	87718	96371
14 Electric power plants	-7799295	..	..	..	-212559	..	0
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	0	..	..	..
18 Consumption by energy sector	0	0	..	..	-68549	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-433434	..	-153219	..
21 Statistical differences	0	0	-353533	19518	-17096	-143024	-14620
22 Final consumption	2058045	361019	..	847547	1834370	260670	324774
23 By industry and construction	2057927	361019	..	..	325325	260670	48459
24 Iron and steel industry	974917	351524		..	20961	..	..
25 Chemical industry	35381	9496	..	..	57460	..	0
26 Other industry and construction	1047629	..	..	..	246904	260670	48459
27 By transport	117	..		403241	1391282	..	..
28 Road				305092	1300530	..	..
29 Rail	117	..		..	68025		..
30 Air				98149			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	22727	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	0	0		444306	117762	..	276315
34 Households	0	0		444306	82612	..	276315
35 Agriculture	..	..		..	13363	..	..
36 Other consumers	..	..		0	21787	..	..
2002							
1 Production of primary energy	10243171		1562912				
2 Imports	639111	59216	3437991	133414	63416	102587	31107
3 Exports	-47273	-79	0	-215261	-153019	-37676	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-1080	0	..	
5 Stock changes	41752	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	10876760	59137	5000903	-82927	-89603	64911	31107
7 Energy converted	-8582468	314491	-4796377	1422702	2008269	620570	327051
8 Briquetting plants	0	0					
9 Coke ovens and coke plants	-589669	314491			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-4611676	1422702	2181399	542071	220023
13 NGL processing plants			-184701	..	..	78499	107028
14 Electric power plants	-7992799	..	..	..	-173130	..	0
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	0	..	..	..
18 Consumption by energy sector	0	0	..	..	-113310	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-435817	..	-230986	..
21 Statistical differences	0	0	-204525	-21652	-298464	-159147	-683
22 Final consumption	2294292	373627	..	882306	1506893	295347	357475
23 By industry and construction	2294145	373627	..	..	389640	295347	6331
24 Iron and steel industry	880547	363736		..	30677	..	..
25 Chemical industry	59121	9891	..	..	159528	..	0
26 Other industry and construction	1354478	..	..	..	199434	295347	6331
27 By transport	147	..		426682	938550	..	..
28 Road				329051	851279	..	..
29 Rail	147	..		..	71512		..
30 Air				97631			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	15759	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	0	0		455624	178703	..	351144
34 Households	0	0		404606	104668	..	341580
35 Agriculture	..	..		..	17222	..	..
36 Other consumers	..	..		51018	56813	..	9564

Inde

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
924518		483342	3210566		..	15864927	1 Production d'énergie primaire
..	..	5544	0	..	..	4138326	2 Importations
..	..	-673	0	-144		-457187	3 Exportations
						-29592	4 Soutes
..	..		..	..		90917	5 Variations des stocks
924518	..	488213	3210566	-144	..	19607391	**6 Total besoins énergétiques**
-390000	0	1740121	-1368	48360	..	-6736743	7 Energie convertie
						-801	8 Usines de briquettes
..	0		..	..	..	-203691	9 Fours à coke et cokeries
..	0					0	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						81746	12 Raffineries de pétrole
..						744	13 Usines de GNL
-390000	..	1740121	-1172	..	..	-6662906	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-195		..	-195	16 Autres indus. transform.
..	..		..			0	17 Transferts nets
-135000	..	-161352	..	..	..	-364901	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-563512		..	..	-563512	19 Pertes trans. et distrib.
*0	..		..	..		-586653	20 Utilis. a fins non énergétiques
45482	..	-147937	0	0	..	-611210	**21 Ecarts statistiques**
445000	0	1355533	3209198	48215	..	10744372	**22 Consommation finale**
192000	0	578300	501118	..	..	4324819	23 Industries et construction
..	..	46195	..	..	..	1393597	24 Industrie sidérurgique
170000	..	21607	..	..	..	293944	25 Industries chimique
*22000	0	*510498	501118	..	..	2637279	26 Autres indus. et constr.
..	..	30265	..		..	1824906	27 Transports
		*0	..			1605622	28 Transports routiers
		*30265				98408	29 Transports ferroviaires
						98149	30 Transports aériens
						22727	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
253000	0	746968	2708080	48215	..	4594647	33 Ménages et autres consom.
..	..	280382	2708080	..	..	3791696	34 Ménages
..	..	314971	..			328334	35 Agriculture
*253000	0	151614	..	48215	..	474617	36 Autres consommateurs
							2002
990195		451799	3427421		..	16675497	1 Production d'énergie primaire
..	..	5472	0	..	..	4472313	2 Importations
..	..	-630	0	-144		-454083	3 Exportations
						-1080	4 Soutes
..	..		..	..		41752	5 Variations des stocks
990195	..	456641	3427421	-144	..	20734399	**6 Total besoins énergétiques**
-390000	0	1837303	-1368	48764	..	-7191062	**7 Energie convertie**
						0	8 Usines de briquettes
..	0		..	..	..	-275178	9 Fours à coke et cokeries
..	0					0	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-245481	12 Raffineries de pétrole
..						826	13 Usines de GNL
-390000	..	1837303	-1172	..	..	-6719798	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-195		..	-195	16 Autres indus. transform.
..	..		..			0	17 Transferts nets
-145000	..	-155308	..	..	..	-413617	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-586375		..	..	-586375	19 Pertes trans. et distrib.
*0	..		..	..		-666803	20 Utilis. a fins non énergétiques
28539	..	-135801	-39	0	..	-791773	**21 Ecarts statistiques**
483734	0	1416460	3426014	48620	..	11084768	**22 Consommation finale**
228734	0	607756	491512	..	..	4687092	23 Industries et construction
..	..	45130	..	..	..	1320089	24 Industrie sidérurgique
199035	..	37656	..	..	..	465232	25 Industries chimique
*29699	0	524970	491512	..	..	2901771	26 Autres indus. et constr.
..	..	31669	..		..	1397047	27 Transports
		..	..			1180330	28 Transports routiers
		31669				103328	29 Transports ferroviaires
						97631	30 Transports aériens
						15759	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
255000	0	777035	2934503	48620	..	5000628	33 Ménages et autres consom.
..	..	300078	2934503	..	..	4085434	34 Ménages
..	..	304150	..			321372	35 Agriculture
*255000	0	172807	..	48620	..	593823	36 Autres consommateurs

Indonesia

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	2072135		3790774				
2 Imports	14390	3350	415917	37629	313968	15720	0
3 Exports	-1617955	0	-1401615	-34320	-345469	-1325390	-79474
4 Marine / aviation bunkers	..			-19440	-13255	..	
5 Stock changes	..	..	285749	65210	43575	-3838	30970
6 Total energy requirements	468570	3350	3090824	49079	-1182	-1313508	-48504
7 Energy converted	-340789	..	-3356937	755496	881646	1415203	103454
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	-1826		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-1995429	755496	1068189	67931	89107
13 NGL processing plants			-1361508	..	..	1347273	14346
14 Electric power plants	-340789	..	..	..	-184717	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-7884	..	-11346	..	-2465	..	-342
19 Losses in transport and distribution	-143461	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-25818	..	-32845	..
21 Statistical differences	115531	0	277459	44246	64963	-57756	3325
22 Final consumption	91967	3350	..	823003	942962	11094	57932
23 By industry and construction	88157	3350	..	19823	325984	11094	10384
24 Iron and steel industry	..	3350		..	28353	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	37882	..	..
26 Other industry and construction	88157	..	..	19823	259749	11094	10384
27 By transport	3810	..		382156	513585	..	..
28 Road				364484	337758	*0	..
29 Rail	3810	..		..	..		*0
30 Air				17672			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	175827	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		421024	103393	..	47548
34 Households	..	..		420330	..	..	47548
35 Agriculture	..	..		261	89709	..	*0
36 Other consumers	..	..		432	13684	..	0
2000							
1 Production of primary energy	2251410		3685984				
2 Imports	0	3534	392973	113701	411544	3610	0
3 Exports	-1674988	0	-1094639	-46982	-409080	-1280969	-59480
4 Marine / aviation bunkers	..			-19440	-13712	..	
5 Stock changes	..	..	0	50882	43575	12284	0
6 Total energy requirements	576422	3534	2984319	98162	32327	-1265074	-59480
7 Energy converted	-408196	..	-3312522	855176	905851	1269881	93568
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	-1784		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-2104034	855176	1088815	74861	79995
13 NGL processing plants			-1208487	..	..	1195020	13572
14 Electric power plants	-408196	..	..	..	-181180	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-7620	..	-11556	..	-2337	..	-339
19 Losses in transport and distribution	-143754	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-37072	..	-33772	..
21 Statistical differences	152341	0	339759	-33661	-12501	40254	29421
22 Final consumption	169193	3534	..	882605	923340	11289	63170
23 By industry and construction	164943	3534	..	31063	328196	11289	10931
24 Iron and steel industry	..	3534		..	28566	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	38647	..	..
26 Other industry and construction	164943	..	..	31063	260983	11289	10931
27 By transport	4250	..		410862	502248	..	..
28 Road				393191	335548	..	..
29 Rail	4250	..		..	..		*0
30 Air				17672			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	166699	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		440679	92896	..	52239
34 Households	..	..		439943	..	..	52239
35 Agriculture	..	..		305	79255	..	*0
36 Other consumers	..	..		432	13641	..	0

Indonésie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
2001166		148324	920707		..	8933106	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	800973	2 Importations
-1772384	..	..	-49	-3756		-6580412	3 Exportations
						-32695	4 Soutes
315000	..		..	..		736665	5 Variations des stocks
543782	..	148324	920658	-3756	..	3857637	**6 Total besoins énergétiques**
-417439	27421	285462	-2882	5807	..	-643558	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
-145000	27421					-119405	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-14706	12 Raffineries de pétrole
..						111	13 Usines de GNL
-272439	..	285462	..	..	..	-512483	14 Centrales électriques
					*0	..	15 Centrales thermiques
..	..		-2882		..	-2882	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
*-50475	..	-3697	..	..	..	-76209	18 Consom. secteur énergétique
..	-303	-30107		..	..	-173871	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-58663	20 Utilis. a fins non énergétiques
254397	0	-141530	-20	0	..	560614	**21 Ecarts statistiques**
330265	27118	258451	917757	2051	..	3465950	**22 Consommation finale**
305783	26639	113152	37514	..	..	941880	23 Industries et construction
*33554	..	..	..	..	..	65257	24 Industrie sidérurgique
255376	..	*0	..	..	..	293258	25 Industries chimique
16853	26639	113152	37514	..	..	583365	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	899551	27 Transports
		..	..			702242	28 Transports routiers
		..				3810	29 Transports ferroviaires
						17672	30 Transports aériens
						175827	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
24482	479	145300	880243	2051	..	1624519	33 Ménages et autres consom.
24482	196	98939	880243	..	..	1471738	34 Ménages
..	..	205	..			90176	35 Agriculture
..	283	46156	..	*2051	..	62605	36 Autres consommateurs
							2000
2114833		144760	911584		..	9108571	1 Production d'énergie primaire
..	..	*0	0	..	..	925362	2 Importations
-1560877	..	..	-20	-4304		-6131339	3 Exportations
						-33152	4 Soutes
29921	..		..	..		136662	5 Variations des stocks
583877	..	144760	911564	-4304	..	4006105	**6 Total besoins énergétiques**
-407427	33380	299308	-2882	4304	..	-669559	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
-43803	33380					-12207	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-5186	12 Raffineries de pétrole
..						105	13 Usines de GNL
-363624	..	299308	..	..	..	-653693	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-2882		..	-2882	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-233963	..	-3798	..	..	..	-259613	18 Consom. secteur énergétique
..	-1000	-29430		..	..	-174184	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-70843	20 Utilis. a fins non énergétiques
393019	0	-125770	-39	0	..	782823	**21 Ecarts statistiques**
335506	32380	285070	908644	0	..	3614729	**22 Consommation finale**
305894	31862	122447	42417	..	..	1052576	23 Industries et construction
35645	..	..	..	..	..	67745	24 Industrie sidérurgique
254849	..	*0	..	..	..	293496	25 Industries chimique
15400	31862	122447	42417	..	..	691335	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	917360	27 Transports
		..	..			728739	28 Transports routiers
		..				4250	29 Transports ferroviaires
						17672	30 Transports aériens
						166699	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
29612	518	162623	866226	0	..	1644794	33 Ménages et autres consom.
29612	213	110027	866226	..	..	1498260	34 Ménages
..	..	79	..			79639	35 Agriculture
..	305	52517	..	0	..	66895	36 Autres consommateurs

Indonesia

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	2712301		3592536				
2 Imports	0	3297	392554	104586	362735	8727	0
3 Exports	-1942537	0	-995244	-59383	-377254	-1226606	-80157
4 Marine / aviation bunkers	..			-19440	-13463	..	
5 Stock changes	..	..	-3852	60960	43575	3098	32245
6 Total energy requirements	769764	3297	2985994	86724	15593	-1214781	-47912
7 Energy converted	-411127	..	-3386503	804896	893790	1313037	92066
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	-1784		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-2137026	804896	1078481	78338	77173
13 NGL processing plants			-1249477	..	..	1234699	14893
14 Electric power plants	-411127	..	..	..	-182907	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-7767	..	-11556	..	-2380	..	-340
19 Losses in transport and distribution	-145073	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-31423	..	-37233	..
21 Statistical differences	-6477	0	412065	-1773	26021	-49807	19903
22 Final consumption	199321	3297	..	858423	933025	11216	63716
23 By industry and construction	194925	3297	..	31063	327006	11216	9883
24 Iron and steel industry	..	3297		..	28438	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	38264	..	..
26 Other industry and construction	194925	..	..	31063	260303	11216	9883
27 By transport	4396	..		396487	507896	..	..
28 Road				378815	336653	..	..
29 Rail	4396	..		..	..		..
30 Air				17672			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	171242	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		430873	98123	..	53833
34 Households	..	..		430136	..	..	53833
35 Agriculture	..	..		305	84482	..	..
36 Other consumers	..	..		432	13641	..	0
2002							
1 Production of primary energy	3020441		3516736				
2 Imports	615	1873	664864	95255	401799	8010	0
3 Exports	-2201001	-53	-1171885	-43593	-202377	-1238699	-55518
4 Marine / aviation bunkers	..			-30240	-3212	..	
5 Stock changes	..	..	151981	29273	0	0	0
6 Total energy requirements	820056	1820	3161695	50696	196210	-1230689	-55518
7 Energy converted	-424960	..	-3157257	803959	843606	1263705	83298
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	-1867		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-1967796	803959	1079177	80344	77149
13 NGL processing plants			-1189461	..	..	1183360	6148
14 Electric power plants	-424960	..	*0	..	-233703	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-8030	..	-4187	..	-2550	..	-453
19 Losses in transport and distribution	-175846	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-28759	..	-28995	..
21 Statistical differences	-938	53	-251	-478	-182806	9671	46
22 Final consumption	210282	1873	..	825419	854460	13693	27372
23 By industry and construction	205153	1873	..	34039	199859	13693	10065
24 Iron and steel industry	..	1873		..	22700	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	21563	..	..
26 Other industry and construction	205153	..	..	34039	155595	13693	10065
27 By transport	5129	..		378348	603606	..	..
28 Road				351691	458107	..	..
29 Rail	5129	..		..	..		..
30 Air				26657			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	145499	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		413032	50995	..	17307
34 Households	..	..		412295	..	..	17307
35 Agriculture	..	..		305	42496	..	..
36 Other consumers	..	..		432	8499	..	0

Indonésie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
2199388		146524	883807		..	9534555	1 Production d'énergie primaire
..	..	*0	0	..	..	871899	2 Importations
-1666663	..	..	-10	-3900		-6351753	3 Exportations
						-32903	4 Soutes
172460	..		..	..		308486	5 Variations des stocks
705185	..	146524	883797	-3900	..	4330284	**6 Total besoins énergétiques**
-412433	30400	292385	-2823	3900	..	-782413	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
-87584	30400					-58968	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-98138	12 Raffineries de pétrole
..						115	13 Usines de GNL
-324849	..	292385	..	..	..	-626498	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-2823		..	-2823	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-298727	..	-3748	..	..	..	-324516	18 Consom. secteur énergétique
..	-651	-29768		..	..	-175492	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-68657	20 Utilis. a fins non énergétiques
338859	-1	-133632	-1494	0	..	603664	**21 Ecarts statistiques**
332884	29748	271760	879480	0	..	3582870	**22 Consommation finale**
305837	29250	117799	45097	..	..	1075373	23 Industries et construction
34599	..	..	..	..	..	66335	24 Industrie sidérurgique
255112	..	..	..	..	..	293376	25 Industries chimique
16126	29250	117799	45097	..	..	715662	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	908779	27 Transports
		..	..			715469	28 Transports routiers
		..				4396	29 Transports ferroviaires
						17672	30 Transports aériens
						171242	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
27047	498	153961	834383	0	..	1598718	33 Ménages et autres consom.
27047	204	104486	834383	..	..	1450089	34 Ménages
..	..	140	..			84927	35 Agriculture
..	294	49334	..	0	..	63702	36 Autres consommateurs
							2002
2235426		146628	860531		..	9779762	1 Production d'énergie primaire
..	..	*0	0	..	..	1172417	2 Importations
-1318900	..	*0	-10	-3900		-6235935	3 Exportations
						-33452	4 Soutes
0	..		..	..		181254	5 Variations des stocks
916526	..	146628	860521	-3900	..	4864046	**6 Total besoins énergétiques**
-323950	30000	292482	-2833	3900	..	-588051	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
-97505	30000					-69372	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						72834	12 Raffineries de pétrole
..						47	13 Usines de GNL
-226445	..	292482	..	..	..	-592627	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
*0	..		-2833		..	-2833	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-235304	..	-3780	..	..	..	-254304	18 Consom. secteur énergétique
..	-600	-32400		..	..	-208846	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-57754	20 Utilis. a fins non énergétiques
-25	0	-87786	0	0	..	-262514	**21 Ecarts statistiques**
357247	29400	315144	857689	0	..	3492578	**22 Consommation finale**
327818	28910	126000	54124	..	..	1001534	23 Industries et construction
36561	..	*0	..	..	..	61134	24 Industrie sidérurgique
254744	..	*0	..	..	..	276307	25 Industries chimique
36513	28910	*126000	54124	..	..	664092	26 Autres indus. et constr.
16107	..	..	..		..	1003190	27 Transports
		..	..			809798	28 Transports routiers
		*0				5129	29 Transports ferroviaires
						26657	30 Transports aériens
						145499	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
13322	490	189144	803565	0	..	1487854	33 Ménages et autres consom.
13322	200	135000	803565	..	..	1381688	34 Ménages
..	*0	144	..			42945	35 Agriculture
*0	290	54000	..	0	..	63221	36 Autres consommateurs

Israel

Unit: terajoules

Production and utilisation \ Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	4135		167				
2 Imports	281294	26	408548	40474	124171	51641	2049
3 Exports	..	..	..	-45917	-59427	-1505	-4645
4 Marine / aviation bunkers	..			-176	-6197	..	
5 Stock changes	-15328	..	11430	3703	-4048	665	-182
6 Total energy requirements	270102	26	420145	-1916	54499	50801	-2778
7 Energy converted	-271333	..	-477295	169007	150419	14426	21315
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-477295	169007	281878	14426	21315
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-271333	..	*0	..	-131459	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			36928	..	..	-38756	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-34528	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-14676	..
21 Statistical differences	1729	0	20222	11301	-14655	-438	-3871
22 Final consumption	498	26	..	178392	155736	11357	14665
23 By industry and construction	..	26	..	42231	45321	11357	5693
24 Iron and steel industry	..	26		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	42231	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	45321	11357	5693
27 By transport	..	..		82867	85417	..	..
28 Road				82603	85417	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				264			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	498	..		53293	24998	..	8972
34 Households	..	..		..	..	..	8972
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	498	..		53293	24998	..	..
2000							
1 Production of primary energy	3592		167				
2 Imports	290643	26	441456	53217	146762	51528	3188
3 Exports	..	..	..	-62139	-78034	-1170	-4873
4 Marine / aviation bunkers	..			-176	-7821	..	
5 Stock changes	19753	..	4396	6714	1804	1192	-273
6 Total energy requirements	313989	26	446020	-2384	62710	51550	-1958
7 Energy converted	-303057	..	-484831	170770	159877	13840	21269
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-484831	170770	285587	13840	21269
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-303057	..	*0	..	-125710	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			38812	..	..	-40733	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-37184	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-13631	..
21 Statistical differences	-10053	0	0	11618	-24673	40	-4008
22 Final consumption	879	26	..	180004	160730	11066	15303
23 By industry and construction	..	26	..	42496	50889	11066	5101
24 Iron and steel industry	..	26		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	42496	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	50889	11066	5101
27 By transport	..	..		83351	87329	..	..
28 Road				83087	87329	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				264			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	879	..		54157	22512	..	10202
34 Households	..	..		..	..	..	10202
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	879	..		54157	22512	..	..

Israël

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
382		47	127		..	4859	1 Production d'énergie primaire
*0	..	..	39	144	..	908388	2 Importations
..	..	-4579	0	..		-116074	3 Exportations
						-6373	4 Soutes
..	..		..	..		-3761	5 Variations des stocks
382	..	-4532	166	144	..	787039	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	141174	..	..	..	-252288	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						9330	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	141174	..	..	..	-261617	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-1828	17 Transferts nets
..	..	-13252	..	..	..	-47779	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6826		..	..	-6826	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-14676	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-3823	0	0	..	10466	**21 Ecarts statistiques**
382	..	112741	166	144	..	474108	**22 Consommation finale**
378	..	35975	..	..	..	140981	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	26	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	42231	25 Industries chimique
378	..	35975	..	..	..	98723	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	168284	27 Transports
		..	..			168020	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						264	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
4	..	76766	166	144	..	164843	33 Ménages et autres consom.
..	..	37066	166	..	..	46204	34 Ménages
..	..	5620	..			5620	35 Agriculture
*4	..	34081	..	144	..	113020	36 Autres consommateurs
							2000
340		47	78		..	4224	1 Production d'énergie primaire
*0	..	..	0	202	..	987024	2 Importations
..	..	-5245	0	..		-151462	3 Exportations
						-7997	4 Soutes
..	..		..	..		33585	5 Variations des stocks
340	..	-5198	78	202	..	865374	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	154598	..	..	..	-267535	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						6634	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	154598	..	..	..	-274169	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-1921	17 Transferts nets
..	..	-14288	..	..	..	-51472	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-7081		..	..	-7081	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-13631	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-2700	0	0	..	-29775	**21 Ecarts statistiques**
340	..	125330	78	202	..	493959	**22 Consommation finale**
336	..	38966	..	..	..	148881	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	26	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	42496	25 Industries chimique
336	..	38966	..	..	..	106358	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	170680	27 Transports
		..	..			170416	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						264	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
4	..	86364	78	202	..	174398	33 Ménages et autres consom.
..	..	42836	78	..	..	53116	34 Ménages
..	..	5785	..			5785	35 Agriculture
*4	..	37742	..	202	..	115497	36 Autres consommateurs

Israel

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	3822		167				
2 Imports	334663	26	411479	55314	146541	71189	1731
3 Exports	..	..	..	-69288	-54583	-752	-4281
4 Marine / aviation bunkers	..			-176	-7391	..	
5 Stock changes	1964	..	2931	-3274	-7904	-557	273
6 Total energy requirements	340449	26	414577	-17424	76663	69880	-2277
7 Energy converted	-342208	..	-486967	171006	168187	14425	23728
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-486967	171006	281674	14425	23728
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-342208	..	..	..	-113487	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			54721	..	..	-57430	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-38055	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-14508	..
21 Statistical differences	1934	0	17668	14383	-21505	1611	-5830
22 Final consumption	176	26	..	167964	185290	13978	15622
23 By industry and construction	..	26	..	38039	61332	13978	6968
24 Iron and steel industry	..	26		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	38039	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	61332	13978	6968
27 By transport	..	..		82032	91834	..	..
28 Road				81768	91834	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				264			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	176	..		47893	32124	..	8653
34 Households	..	..		..	..	..	8653
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	176	..		47893	32124	..	..
2002							
1 Production of primary energy	4218		209				
2 Imports	373555	26	401765	55978	120276	71935	3598
3 Exports	..	..	..	-55574	-58497	-711	-2824
4 Marine / aviation bunkers	..			-176	-11283	..	
5 Stock changes	-8177	..	8876	1953	10454	78	46
6 Total energy requirements	369596	26	410851	2181	60951	71303	820
7 Energy converted	-361830	..	-470303	161650	159947	15679	21952
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-470303	161650	260374	15679	21952
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-361830	..	*0	..	-100428	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			59453	..	..	-62396	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-35607	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-15595	..
21 Statistical differences	-7620	0	0	8867	-3995	3385	-6285
22 Final consumption	147	26	..	172697	181296	12376	16487
23 By industry and construction	..	26	..	39319	52888	12376	4008
24 Iron and steel industry	..	26		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	39319	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	52888	12376	4008
27 By transport	..	..		84362	100673	..	..
28 Road				84098	100673	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				264			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	147	..		49017	27735	..	12479
34 Households	..	..		..	..	..	12479
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	147	..		49017	27735	..	..

Israël

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
204		36	20		..	4249	1 Production d'énergie primaire
*0	..	..	0	202	..	1021146	2 Importations
..	..	-5036	0	..		-133941	3 Exportations
						-7567	4 Soutes
..	..		..	..		-6567	5 Variations des stocks
204	..	-5000	20	202	..	877320	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	157781	..	..	..	-294047	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						3866	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	157781	..	..	..	-297913	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-2709	17 Transferts nets
..	..	-14242	..	..	..	-52297	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6480		..	..	-6480	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-14508	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-3262	0	0	..	5000	**21 Ecarts statistiques**
204	..	128797	20	202	..	512279	**22 Consommation finale**
200	..	38844	..	..	..	159387	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	26	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	38039	25 Industries chimique
200	..	38844	..	..	..	121322	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	173866	27 Transports
		..	..			173602	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						264	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
4	..	89953	20	202	..	179026	33 Ménages et autres consom.
..	..	44348	20	..	..	53021	34 Ménages
..	..	5702	..			5702	35 Agriculture
*4	..	39902	..	202	..	120302	36 Autres consommateurs
							2002
229		115	20		..	4791	1 Production d'énergie primaire
*0	..	*0	0	202	..	1027336	2 Importations
..	..	-4993	0	..		-122598	3 Exportations
						-11458	4 Soutes
..	..		..	..		13230	5 Variations des stocks
229	..	-4878	20	202	..	911300	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	163300	..	..	..	-309606	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-10648	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	163300	..	..	..	-298957	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-2943	17 Transferts nets
..	..	-8158	..	..	..	-43764	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6512		..	..	-6512	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-15595	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-5648	**21 Ecarts statistiques**
229	..	143752	20	202	..	527232	**22 Consommation finale**
225	..	39420	..	..	..	148262	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	26	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	39319	25 Industries chimique
225	..	39420	..	..	..	108917	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	185035	27 Transports
		..	..			184771	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						264	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
4	..	104332	20	202	..	193935	33 Ménages et autres consom.
..	..	45817	20	..	..	58316	34 Ménages
..	..	5839	..			5839	35 Agriculture
*4	..	52675	..	202	..	129780	36 Autres consommateurs

Jamaica

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	2110	..	18422	24844	87399	379	3188
3 Exports	..	..	..	0	-2883	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	0	790	4779	-84	..
6 Total energy requirements	2110	..	18422	25634	89295	295	3188
7 Energy converted	..	..	-18422	4194	-58297	293	137
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-18422	4194	15581	293	137
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-73878	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-83	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-588	..
21 Statistical differences	0	..	0	-475	580	0	-137
22 Final consumption	2110	..	..	29353	31494	..	3188
23 By industry and construction	2110	..	..	1934	5387	..	0
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	2110	..	..	1934	5387	..	0
27 By transport	..	..		24858	7255	..	..
28 Road				18464	6757	..	..
29 Rail	..	..		..	498		..
30 Air				6394			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		2561	18853	..	3188
34 Households	..	..		615	420	..	..
35 Agriculture	..	..		88	297	..	*0
36 Other consumers	..	..		1858	18135	..	3188
2000							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	2110	..	44338	23510	88079	927	2459
3 Exports	..	..	..	0	-9275	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	0	-2198	-3269	-211	..
6 Total energy requirements	2110	..	44338	21312	75534	716	2459
7 Energy converted	..	..	-44338	9693	-43566	711	455
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-44338	9693	30321	711	455
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-73887	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-83	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1427	..
21 Statistical differences	0	..	0	-605	412	0	0
22 Final consumption	2110	..	..	30400	32297	..	2915
23 By industry and construction	2110	..	..	1978	4957	..	0
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	2110	..	..	1978	4957	..	0
27 By transport	..	..		25774	6830	..	..
28 Road				18991	6332	..	..
29 Rail	..	..		..	498		..
30 Air				6783			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		2647	20511	..	2915
34 Households	..	..		615	420	..	..
35 Agriculture	..	..		88	212	..	*0
36 Other consumers	..	..		1944	19878	..	2915

Jamaïque

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		418	10916		..	11333	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	136343	2 Importations
..	..	..	..	..		-2883	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		5484	5 Variations des stocks
..	..	418	10916	..	..	150277	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	23375	-772	231	..	-49262	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						1783	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	23375	-772	..	..	-51276	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-65	..	..	..	-148	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2336		..	..	-2336	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-588	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	72	0	0	..	40	**21 Ecarts statistiques**
..	..	21463	10143	231	..	97984	**22 Consommation finale**
..	..	13705	4556	..	..	27692	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	13705	4556	..	..	27692	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	32113	27 Transports
		..	..			25221	28 Transports routiers
		..				498	29 Transports ferroviaires
						6394	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	7758	5587	231	..	38178	33 Ménages et autres consom.
..	..	3164	5587	*231	..	10018	34 Ménages
..	..	72	..			457	35 Agriculture
..	..	4522	..	..	..	27703	36 Autres consommateurs
							2000
..		414	11133		..	11547	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	161423	2 Importations
..	..	..	..	..		-9275	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		-5678	5 Variations des stocks
..	..	414	11133	..	..	158017	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	23458	-772	231	..	-54128	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-3158	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	23458	-772	..	..	-51202	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-68	..	..	..	-151	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2239		..	..	-2239	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1427	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	72	0	0	..	-121	**21 Ecarts statistiques**
..	..	21636	10361	231	..	99950	**22 Consommation finale**
..	..	13748	4510	..	..	27303	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	13748	4510	..	..	27303	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	32604	27 Transports
		..	..			25323	28 Transports routiers
		..				498	29 Transports ferroviaires
						6783	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	7888	5851	231	..	40043	33 Ménages et autres consom.
..	..	3211	5851	*231	..	10329	34 Ménages
..	..	72	..			372	35 Agriculture
..	..	4604	..	..	..	29341	36 Autres consommateurs

Jamaica

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	1553	..	44338	20564	84091	927	2596
3 Exports	..	..	..	0	-3548	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	0	0	-1261	-211	..
6 Total energy requirements	1553	..	44338	20564	79281	716	2596
7 Energy converted	..	..	-44338	9429	-48445	711	455
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-44338	9429	25404	711	455
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-73849	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-83	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1427	..
21 Statistical differences	0	..	0	-605	538	0	-46
22 Final consumption	1553	..	..	29389	31291	..	3006
23 By industry and construction	1553	..	..	0	5127	..	0
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1553	..	..	0	5127	..	0
27 By transport	..	..		27445	5694	..	..
28 Road				20662	5694	..	..
29 Rail	..	..		..	0		..
30 Air				6783			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1944	20470	..	3006
34 Households	..	..		0	212	..	..
35 Agriculture	..	..		0	255	..	..
36 Other consumers	..	..		1944	20003	..	3006
2002							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	2579	..	48441	19913	72912	1054	2596
3 Exports	..	..	..	0	-4468	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	-2512	861	4418	-211	..
6 Total energy requirements	2579	..	45929	20773	72861	843	2596
7 Energy converted	..	..	-45929	11303	-40650	752	638
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-45929	11303	34976	752	638
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-75626	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	0	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1595	..
21 Statistical differences	0	..	0	-605	-298	0	137
22 Final consumption	2579	..	..	31472	31913	..	3370
23 By industry and construction	2579	..	..	0	6659	..	182
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	2579	..	..	0	6659	..	182
27 By transport	..	..		29398	7957	..	..
28 Road				21189	6629	*0	..
29 Rail	..	..		..	1328		..
30 Air				8209			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		2074	17297	..	3188
34 Households	..	..		0	0	..	..
35 Agriculture	..	..		0	1402	..	..
36 Other consumers	..	..		2074	15894	..	3188

Jamaïque

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		216	10939		..	11155	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	154069	2 Importations
..	..	..	..	..		-3548	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		-1472	5 Variations des stocks
..	..	216	10939	..	..	160204	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	23746	-772	260	..	-58955	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-8339	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	23746	-772	..	..	-50876	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-40	..	..	..	-123	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2030		..	..	-2030	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1427	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-112	**21 Ecarts statistiques**
..	..	21892	10167	260	..	97558	**22 Consommation finale**
..	..	13633	4394	..	..	24707	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	13633	4394	..	..	24707	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	33139	27 Transports
		..	..			26356	28 Transports routiers
		..				0	29 Transports ferroviaires
						6783	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	8258	5773	260	..	39711	33 Ménages et autres consom.
..	..	3809	5773	*260	..	10054	34 Ménages
..	..	0	..			255	35 Agriculture
..	..	4450	..	..	..	29402	36 Autres consommateurs
							2002
..		338	10114		..	10452	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	147494	2 Importations
..	..	..	..	..		-4468	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		2556	5 Variations des stocks
..	..	338	10114	..	..	156034	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	24624	-772	260	..	-49774	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						1740	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	24624	-772	..	..	-51774	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-36	..	..	..	-36	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2225		..	..	-2225	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1595	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-767	**21 Ecarts statistiques**
..	..	22702	9342	260	..	101637	**22 Consommation finale**
..	..	14357	3637	..	..	27414	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	14357	3637	..	..	27414	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	37355	27 Transports
		..	..			27819	28 Transports routiers
		..				1328	29 Transports ferroviaires
						8209	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	8345	5705	260	..	36868	33 Ménages et autres consom.
..	..	3971	5705	*260	..	9935	34 Ménages
..	..	0	..			1402	35 Agriculture
..	..	4374	..	..	..	25530	36 Autres consommateurs

Jordan

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		84				
2 Imports	..	..	146412	0	40196	..	6285
3 Exports	..	..	..	0	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-9461	-170	..	
5 Stock changes	..	..	-712	1040	-2481	0	-547
6 Total energy requirements	..	..	145784	-8421	37545	0	5739
7 Energy converted	..	..	-146329	42736	27674	6527	5982
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-146329	42736	91834	6527	5982
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-64159	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-6557	..	-61
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-6527	..
21 Statistical differences	..	..	544	220	4343	0	-46
22 Final consumption	..	..	..	34535	63004	..	11614
23 By industry and construction	..	..	..	..	26206	..	137
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	26206	..	137
27 By transport	..	..		26025	22095	..	..
28 Road				24530	21970	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				1495			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	124	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		8510	14704	..	11477
34 Households	..	..		7905	6119	..	10430
35 Agriculture	..	..		..	..	..	364
36 Other consumers	..	..		605	8584	..	683
2000							
1 Production of primary energy	..		84				
2 Imports	..	..	157549	0	36135	..	6057
3 Exports	..	..	..	0	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-10497	-467	..	
5 Stock changes	..	..	3684	-161	734	0	182
6 Total energy requirements	..	..	161317	-10659	36402	0	6240
7 Energy converted	..	..	-161652	48853	36837	5439	6668
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-161652	48853	100117	5439	6668
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-63280	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-6143	..	-64
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-5439	..
21 Statistical differences	..	..	335	352	796	0	0
22 Final consumption	..	..	..	38546	67892	..	12843
23 By industry and construction	..	..	..	..	28587	..	228
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	28587	..	228
27 By transport	..	..		28091	23454	..	..
28 Road				26553	23288	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				1539			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	166	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		10454	15851	..	12616
34 Households	..	..		9461	6417	..	11022
35 Agriculture	..	..		..	..	..	638
36 Other consumers	..	..		994	9434	..	956

Jordanie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
9458		50	2081		..	11673	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	0	0	..	192893	2 Importations
..	..	-18	..	0		-18	3 Exportations
						-9631	4 Soutes
..	..		..	..		-2700	5 Variations des stocks
9458	..	32	2081	..	..	192218	**6 Total besoins énergétiques**
-9458	..	25441	..	809	..	-46617	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						750	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-9458	..	25441	..	..	..	-48176	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-1976	..	..	..	-8594	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2761		..	..	-2761	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-6527	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-140	0	0	..	4921	**21 Ecarts statistiques**
..	..	20596	2081	809	..	132639	**22 Consommation finale**
..	..	6574	..	..	..	32916	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	6574	..	..	..	32916	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	48120	27 Transports
		..	..			46501	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						1495	30 Transports aériens
						124	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	14022	2081	809	..	51602	33 Ménages et autres consom.
..	..	6606	2081	..	..	33141	34 Ménages
..	..	3503	..			3867	35 Agriculture
..	..	3913	..	809	..	14594	36 Autres consommateurs
							2000
9020		140	2168		..	11413	1 Production d'énergie primaire
..	..	162	0	0	..	199904	2 Importations
..	..	-18	..	0		-18	3 Exportations
						-10965	4 Soutes
..	..		..	..		4440	5 Variations des stocks
9020	..	284	2168	..	..	204773	**6 Total besoins énergétiques**
-9020	..	26410	..	838	..	-45628	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-575	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-9020	..	26410	..	..	..	-45891	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-2081	..	..	..	-8288	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2952		..	..	-2952	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-5439	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	86	0	0	..	1569	**21 Ecarts statistiques**
..	..	21748	2168	838	..	144035	**22 Consommation finale**
..	..	6775	..	..	..	35590	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	6775	..	..	..	35590	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	51545	27 Transports
		..	..			49840	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						1539	30 Transports aériens
						166	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	14972	2168	838	..	56900	33 Ménages et autres consom.
..	..	7132	2168	..	..	36199	34 Ménages
..	..	3564	..			4202	35 Agriculture
..	..	4277	..	838	..	16499	36 Autres consommateurs

Jordan

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		84				
2 Imports	..	..	162239	0	34585	..	6285
3 Exports	..	..	..	0	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-9245	-85	..	
5 Stock changes	..	..	-2596	-400	-1037	0	-46
6 Total energy requirements	..	..	159726	-9645	33462	0	6240
7 Energy converted	..	..	-159726	46695	35449	5397	6337
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-159726	46695	99932	5397	6337
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-64484	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-5479	..	-52
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-5397	..
21 Statistical differences	..	..	0	615	3828	0	0
22 Final consumption	..	..	..	37666	67259	..	12525
23 By industry and construction	..	..	..	..	27275	..	182
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	27275	..	182
27 By transport	..	..		29674	23539	..	..
28 Road				28135	23373	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				1539			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	166	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		7992	16446	..	12342
34 Households	..	..		7257	6672	..	11113
35 Agriculture	..	..		..	..	..	455
36 Other consumers	..	..		734	9774	..	774
2002							
1 Production of primary energy	..		84				
2 Imports	..	..	164541	1143	40321	..	7834
3 Exports	..	..	..	0	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-9331	0	..	
5 Stock changes	..	..	-377	-853	977	0	-91
6 Total energy requirements	..	..	164248	-9041	41298	0	7742
7 Energy converted	..	..	-164248	49040	32412	5397	7886
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-164248	49040	100791	5397	7886
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-68379	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-4275	..	-52
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-5397	..
21 Statistical differences	..	..	0	-703	-1190	0	-319
22 Final consumption	..	..	..	39296	68245	..	15257
23 By industry and construction	..	..	..	..	27241	..	273
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	27241	..	273
27 By transport	..	..		31520	24133	..	..
28 Road				29982	23925	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				1539			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	207	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		7776	16871	..	14984
34 Households	..	..		7214	6842	..	12889
35 Agriculture	..	..		..	..	..	455
36 Other consumers	..	..		562	10029	..	1640

Jordanie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
9586		155	2247		..	12071	1 Production d'énergie primaire
..	..	961	0	29	..	204098	2 Importations
..	..	-7	..	0		-7	3 Exportations
						-9330	4 Soutes
..	..		..	..		-4079	5 Variations des stocks
9586	..	1109	2247	29	..	202753	**6 Total besoins énergétiques**
-9588	..	27004	..	867	..	-47566	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-1364	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-9588	..	27004	..	..	..	-47068	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-2120	..	..	..	-7651	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3276		..	..	-3276	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-5397	20 Utilis. a fins non énergétiques
2	..	-32	0	0	..	4413	**21 Ecarts statistiques**
..	..	22684	2247	896	..	143276	**22 Consommation finale**
..	..	6962	..	..	..	34419	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	6962	..	..	..	34419	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	53213	27 Transports
		..	..			51508	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						1539	30 Transports aériens
						166	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	15721	2247	896	..	55644	33 Ménages et autres consom.
..	..	7596	2247	..	..	34885	34 Ménages
..	..	3532	..			3987	35 Agriculture
..	..	4594	..	896	..	16772	36 Autres consommateurs
							2002
8716		191	2315		..	11306	1 Production d'énergie primaire
..	..	1159	0	29	..	215027	2 Importations
..	..	-4	..	0		-4	3 Exportations
						-9331	4 Soutes
..	..		..	..		-343	5 Variations des stocks
8716	..	1346	2315	29	..	216654	**6 Total besoins énergétiques**
-8716	..	29066	..	896	..	-48267	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-1134	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-8716	..	29066	..	..	..	-48029	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-2297	..	..	..	-6624	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3622		..	..	-3622	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-5397	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	256	0	0	..	-1956	**21 Ecarts statistiques**
..	..	24750	2315	924	..	150788	**22 Consommation finale**
..	..	7542	..	..	..	35056	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	7542	..	..	..	35056	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	55653	27 Transports
		..	..			53907	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						1539	30 Transports aériens
						207	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	17208	2315	924	..	60078	33 Ménages et autres consom.
..	..	8158	2315	..	..	37418	34 Ménages
..	..	3758	..			4214	35 Agriculture
..	..	5292	..	924	..	18447	36 Autres consommateurs

Kazakstan

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	1679167		1272766				
2 Imports	33452	11632	37849	8865	34594	5548	3097
3 Exports	-474829	-264	-986996	-2284	-34915	-42	-410
4 Marine / aviation bunkers	..			-10713	..	..	
5 Stock changes	52738	..	0	0	-4930	..	..
6 Total energy requirements	1290528	11368	323618	-4132	-5250	5506	2687
7 Energy converted	-889925	25486	-465718	67166	145827	183841	12347
8 Briquetting plants	..	59					
9 Coke ovens and coke plants	-59524	93690			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-68263					
12 Petroleum refineries			-312335	67166	173964	30459	12347
13 NGL processing plants			-153383	..	..	153383	..
14 Electric power plants	-830402	..	..	..	-28137	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			142100	..	..	-153383	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-7677	..	-141
19 Losses in transport and distribution	-2279	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-389	..	-5715	..
21 Statistical differences	0	791	0	-1099	-1950	0	0
22 Final consumption	398323	37646	..	61546	130949	30250	14893
23 By industry and construction	398323	37587	..	..	96055	..	..
24 Iron and steel industry	..	37587		..	13240	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	11912	..	..
26 Other industry and construction	398323	..	..	..	70903	..	..
27 By transport	..	..		59040	16926	..	..
28 Road				59040	6884	..	..
29 Rail	..	..		..	8047		..
30 Air				0			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	85	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	1909		..
33 By households and other consum.	..	59		2506	17968	30250	14893
34 Households	..	59		..	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	15722	..	..
36 Other consumers	..	..		2506	2246	30250	14893
2000							
1 Production of primary energy	2073734		1494173				
2 Imports	19939	7913	42287	25007	14697	9365	2824
3 Exports	-751241	-185	-1221290	-4436	-37691	-84	-956
4 Marine / aviation bunkers	..			-8726	..	..	
5 Stock changes	16370	..	2428	-43	977	..	..
6 Total energy requirements	1358802	7728	317599	11802	-22017	9281	1867
7 Energy converted	-923219	34020	-513080	61468	158940	242700	23631
8 Briquetting plants	..	205					
9 Coke ovens and coke plants	-68521	111046			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-77231					
12 Petroleum refineries			-302078	61468	182263	31697	23631
13 NGL processing plants			-211003	..	..	211003	..
14 Electric power plants	-854698	..	..	..	-23323	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			195482	..	..	-211003	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-7677	..	-176
19 Losses in transport and distribution	-2922	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-389	..	-9824	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	432661	41749	..	72881	129246	31154	25322
23 By industry and construction	432661	41543	..	..	93573	..	..
24 Iron and steel industry	..	41543		..	14404	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	9837	..	..
26 Other industry and construction	432661	..	..	..	69332	..	..
27 By transport	..	..		72492	17024	..	..
28 Road				72229	7224	..	..
29 Rail	..	..		..	8137		..
30 Air				264			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	85	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	1577		..
33 By households and other consum.	..	205		389	18649	31154	25322
34 Households	..	205		..	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	16359	..	..
36 Other consumers	..	..		389	2290	31154	25322

Kazakstan

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
374964		22075	3069		..	3352041	1 Production d'énergie primaire
104919	..	11077	0	..	..	251033	2 Importations
-160036	..	-306	0	..		-1660081	3 Exportations
						-10713	4 Soutes
..	..		..	..		47808	5 Variations des stocks
319847	..	32846	3069	..	..	1980087	**6 Total besoins énergétiques**
-96064	..	148918	..	..	265	-867857	7 Energie convertie
						59	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	34167	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					-68263	11 Hauts fourneaux
						-28400	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-96064	..	148918	..	..	265	-805420	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-11283	17 Transferts nets
-51504	..	-20977	..	..	..	-80300	18 Consom. secteur énergétique
-1659	..	-29225		..	..	-33163	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-6104	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	-2258	**21 Ecarts statistiques**
170620	..	131562	3069	..	265	979122	**22 Consommation finale**
14716	..	36760	..	..	..	583441	23 Industries et construction
..	..	10357	..	..	..	61184	24 Industrie sidérurgique
..	..	2455	..	..	..	14368	25 Industries chimique
14716	..	23947	..	..	..	507890	26 Autres indus. et constr.
..	..	11894	..		..	87860	27 Transports
		..	..			65925	28 Transports routiers
		10084				18131	29 Transports ferroviaires
						0	30 Transports aériens
						85	31 Transp. fluviaux cabotage
		1811				1909	32 Autres modes de transport
155904	..	82908	3069	..	265	307821	33 Ménages et autres consom.
..	..	19678	..	..	..	19736	34 Ménages
..	..	27821	..			43542	35 Agriculture
155904	..	35410	3069	..	265	244542	36 Autres consommateurs
							2000
468417		27112	3069		..	4066505	1 Production d'énergie primaire
164574	..	11077	10	..	..	297692	2 Importations
-203687	..	-306	0	..		-2219874	3 Exportations
						-8726	4 Soutes
..	..		..	..		19733	5 Variations des stocks
429304	..	37883	3079	..	..	2155329	**6 Total besoins énergétiques**
-128939	..	158774	..	..	273	-885432	**7 Energie convertie**
						205	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	42525	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					-77231	11 Hauts fourneaux
						-3019	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-128939	..	158774	..	..	273	-847912	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-15521	17 Transferts nets
-69129	..	-22871	..	..	..	-99853	18 Consom. secteur énergétique
-2226	..	-31601		..	..	-36749	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-10213	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-40	-10	..	0	-49	**21 Ecarts statistiques**
229010	..	142146	3069	..	273	1107511	**22 Consommation finale**
19752	..	40388	..	..	..	627918	23 Industries et construction
..	..	11380	..	..	..	67327	24 Industrie sidérurgique
..	..	2696	..	..	..	12534	25 Industries chimique
19752	..	26312	..	..	..	548058	26 Autres indus. et constr.
..	..	11034	..		..	100550	27 Transports
		..	..			79453	28 Transports routiers
		9353				17490	29 Transports ferroviaires
						264	30 Transports aériens
						85	31 Transp. fluviaux cabotage
		1681				1577	32 Autres modes de transport
209258	..	90724	3069	..	273	379043	33 Ménages et autres consom.
..	..	21258	..	..	..	21463	34 Ménages
..	..	30564	..			46923	35 Agriculture
209258	..	38902	3069	..	273	310656	36 Autres consommateurs

Kazakstan

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	2145662		1691930				
2 Imports	282	5381	97762	24042	22316	16652	501
3 Exports	-799585	-132	-1359831	-5387	-55735	-340	-16624
4 Marine / aviation bunkers	..			-6826	..	..	
5 Stock changes	-1399	..	0	0	0	..	..
6 Total energy requirements	1344960	5249	429861	11829	-33419	16313	-16123
7 Energy converted	-1047307	35761	-598631	72441	184835	227495	41280
8 Briquetting plants	..	205					
9 Coke ovens and coke plants	-200054	110967			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-75411					
12 Petroleum refineries			-416461	72441	208988	45325	41280
13 NGL processing plants			-182170	..	..	182170	..
14 Electric power plants	-847253	..	..	..	-24153	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			168770	..	..	-182170	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-7926	..	-700
19 Losses in transport and distribution	-3250	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-43	..	-13504	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	-85	0	0
22 Final consumption	294404	41010	..	84227	143405	48133	24457
23 By industry and construction	294404	40805	..	..	102847	..	..
24 Iron and steel industry	..	40805		..	15158	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	10169	..	..
26 Other industry and construction	294404	..	..	..	77520	..	..
27 By transport	..	..		84054	19231	..	..
28 Road				84010	8287	..	..
29 Rail	..	..		..	9241		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	85	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	1618		..
33 By households and other consum.	..	205		173	21326	48133	24457
34 Households	..	205		..	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	18739	..	..
36 Other consumers	..	..		173	2587	48133	24457
2002							
1 Production of primary energy	2317160		1996352				
2 Imports	226	3640	124976	26588	24736	9241	547
3 Exports	-625055	-106	-1672627	-6134	-58561	-42	-18263
4 Marine / aviation bunkers	..			-7171	..	..	
5 Stock changes	-1331	..	0	0	0	..	..
6 Total energy requirements	1690999	3534	448701	13283	-33825	9198	-17717
7 Energy converted	-1293667	36763	-666498	77924	189082	280209	48508
8 Briquetting plants	..	205					
9 Coke ovens and coke plants	-237040	110914			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-74356					
12 Petroleum refineries			-431408	77924	213733	45119	48508
13 NGL processing plants			-235090	..	..	235090	..
14 Electric power plants	-1056627	..	..	..	-24651	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			217797	..	..	-235090	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-8092	..	-869
19 Losses in transport and distribution	-3678	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-86	..	-11374	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	393654	40298	..	91121	147165	42944	29922
23 By industry and construction	393654	40093	..	..	105546	..	..
24 Iron and steel industry	..	40093		..	15532	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	10377	..	..
26 Other industry and construction	393654	..	..	..	79637	..	..
27 By transport	..	..		90473	19698	..	..
28 Road				90429	8499	..	..
29 Rail	..	..		..	9454		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	85	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	1660		..
33 By households and other consum.	..	205		648	21921	42944	29922
34 Households	..	205		..	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	19249	..	..
36 Other consumers	..	..		648	2672	42944	29922

Kazakstan

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
453080		29092	3069		..	4322833	1 Production d'énergie primaire
166954	..	12366	10	..	..	346265	2 Importations
-216054	..	-5893	0	..		-2459580	3 Exportations
						-6826	4 Soutes
..	..		..	..		-1399	5 Variations des stocks
403980	..	35564	3079	..	..	2201294	**6 Total besoins énergétiques**
-136854	..	170168	..	..	320	-1050491	7 Energie convertie
						205	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	-89086	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					-75411	11 Hauts fourneaux
						-48427	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-136854	..	170168	..	..	320	-837772	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-13400	17 Transferts nets
-65396	..	-23926	..	..	..	-97948	18 Consom. secteur énergétique
-2186	..	-33059		..	..	-38494	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-13547	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-10	..	0	-95	**21 Ecarts statistiques**
199544	..	148748	3069	..	320	987317	**22 Consommation finale**
17211	..	42260	..	..	..	497527	23 Industries et construction
..	..	11905	..	..	..	67868	24 Industrie sidérurgique
..	..	2822	..	..	..	12992	25 Industries chimique
17211	..	27533	..	..	..	416668	26 Autres indus. et constr.
..	..	11542	..		..	114827	27 Transports
		..	..			92297	28 Transports routiers
		9785				19026	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						85	31 Transp. fluviaux cabotage
		1757				1618	32 Autres modes de transport
182333	..	94946	3069	..	320	374963	33 Ménages et autres consom.
..	..	22241	..	..	..	22446	34 Ménages
..	..	31975	..			50714	35 Agriculture
182333	..	40730	3069	..	320	301803	36 Autres consommateurs
							2002
550604		32004	3069		..	4899189	1 Production d'énergie primaire
126725	..	12780	10	..	..	329467	2 Importations
-237132	..	-7200	0	..		-2625120	3 Exportations
						-7171	4 Soutes
..	..		..	..		-1331	5 Variations des stocks
440197	..	37584	3079	..	..	2595033	**6 Total besoins énergétiques**
-72108	..	177988	..	..	304	-1221494	**7 Energie convertie**
						205	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	-126125	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					-74356	11 Hauts fourneaux
						-46123	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-72108	..	177988	..	..	304	-975094	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-17293	17 Transferts nets
-73363	..	-25070	..	..	..	-107395	18 Consom. secteur énergétique
-2382	..	-34639		..	..	-40700	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-11460	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-10	..	0	-10	**21 Ecarts statistiques**
292344	..	155862	3069	..	304	1196682	**22 Consommation finale**
20355	..	44424	..	..	..	604072	23 Industries et construction
..	..	12474	..	..	..	68099	24 Industrie sidérurgique
..	..	2956	..	..	..	13332	25 Industries chimique
20355	..	28994	..	..	..	522640	26 Autres indus. et constr.
..	..	10390	..		..	120560	27 Transports
		..	..			98928	28 Transports routiers
		8755				18209	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						85	31 Transp. fluviaux cabotage
		1634				1660	32 Autres modes de transport
271989	..	101048	3069	..	304	472050	33 Ménages et autres consom.
..	..	19580	..	..	..	19786	34 Ménages
..	..	37678	..			56926	35 Agriculture
271989	..	43790	3069	..	304	395339	36 Autres consommateurs

Kenya

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	2110	26	89556	25388	26855	1942	0
3 Exports	..	..	..	-11728	-17720	-210	-182
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-3534	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	2110	26	89556	13660	5601	1732	-182
7 Energy converted	..	..	-71092	38621	19897	4661	1291
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-71092	38621	39356	4661	1291
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-18214	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			-1245	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-3768	..	..	..	-61
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-6393	..
21 Statistical differences	0	0	-14696	-1831	-94	0	0
22 Final consumption	2110	26	..	50450	25405	..	1048
23 By industry and construction	2110	..	..	1436	8299	..	319
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	2110	..	..	1436	8299	..	319
27 By transport	0	..		33707	14362	..	..
28 Road				15474	13386	..	..
29 Rail	0	..		..	934		..
30 Air				18232			
31 Inland and coastal waterways	..	..		0	42	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	26		15307	2744	..	729
34 Households	..	26		11448	0	..	547
35 Agriculture	..	..		437	2320	..	0
36 Other consumers	..	..		3422	424	..	182
2000							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	1934	26	102660	16514	18778	2195	0
3 Exports	..	..	..	-9177	-9391	-294	-182
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-3534	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	1934	26	102660	7337	5852	1901	-182
7 Energy converted	..	..	-92110	46003	21479	4999	1609
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-92110	46003	47279	4999	1609
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-24556	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			-1245	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-4019	..	..	..	-61
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-6900	..
21 Statistical differences	0	0	-6531	-271	-1307	0	0
22 Final consumption	1934	26	..	53070	26024	..	1366
23 By industry and construction	1934	..	..	1479	6528	..	410
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1934	..	..	1479	6528	..	410
27 By transport	0	..		33477	16826	..	..
28 Road				14727	15681	..	..
29 Rail	0	..		..	1104		..
30 Air				18750			
31 Inland and coastal waterways	..	..		0	42	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	26		18114	2669	..	956
34 Households	..	26		12614	0	..	729
35 Agriculture	..	..		351	2244	..	0
36 Other consumers	..	..		5149	425	..	228

Kenya

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		24221	203577		..	227798	1 Production d'énergie primaire
..	..	540	0	..	..	146418	2 Importations
..	..	..	0	0		-29841	3 Exportations
						-3534	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
..	..	24761	203577	0	..	340841	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	4090	..	17969	..	15437	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						12837	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	4090	..	..	..	-14124	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	-1245	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-162	..	..	..	-3991	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3229		..	..	-3229	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-6393	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-12175	0	0	..	-28796	**21 Ecarts statistiques**
..	..	13284	203577	17969	..	313869	**22 Consommation finale**
..	..	7852	12896	1156	..	34067	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	7852	12896	*1156	..	34067	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	48069	27 Transports
		..	..			28861	28 Transports routiers
		..				934	29 Transports ferroviaires
						18232	30 Transports aériens
						42	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	5432	190681	16813	..	231733	33 Ménages et autres consom.
..	..	4525	190681	*16813	..	224040	34 Ménages
..	..	..	..			2758	35 Agriculture
..	..	907	..	..	..	4935	36 Autres consommateurs
							2000
..		18821	203016		..	221836	1 Production d'énergie primaire
..	..	796	0	..	..	142904	2 Importations
..	..	..	0	0		-19044	3 Exportations
						-3534	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
..	..	19616	203016	0	..	342161	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	7265	..	18518	..	7764	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						7782	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	7265	..	..	..	-17291	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	-1245	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-162	..	..	..	-4242	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3089		..	..	-3089	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-6900	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-11585	0	-29	..	-19723	**21 Ecarts statistiques**
..	..	12046	203016	18489	..	315971	**22 Consommation finale**
..	..	7423	10996	1156	..	29926	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	7423	10996	*1156	..	29926	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	50304	27 Transports
		..	..			30408	28 Transports routiers
		..				1104	29 Transports ferroviaires
						18750	30 Transports aériens
						42	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	4622	192019	17333	..	235741	33 Ménages et autres consom.
..	..	3838	192019	*17333	..	226560	34 Ménages
..	..	..	..			2595	35 Agriculture
..	..	785	..	..	..	6587	36 Autres consommateurs

Kenya

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	1934	26	82312	22917	25967	1437	0
3 Exports	..	..	..	-8784	-14448	-169	-182
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-3534	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	1934	26	82312	14134	7985	1268	-182
7 Energy converted	..	..	-75362	33774	20341	4999	1336
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-75362	33774	40731	4999	1336
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-19145	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			-1245	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-3391	..	..	..	-61
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-6309	..
21 Statistical differences	0	0	-3559	114	3806	42	0
22 Final consumption	1934	26	..	48022	32132	..	1093
23 By industry and construction	1934	..	..	1047	12747	..	319
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1934	..	..	1047	12747	..	319
27 By transport	0	..		33181	16013	..	..
28 Road				15079	14704	..	..
29 Rail	0	..		..	1143		..
30 Air				18102			
31 Inland and coastal waterways	..	..		0	166	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	26		13794	3372	..	774
34 Households	..	26		11577	0	..	592
35 Agriculture	..	..		351	2947	..	0
36 Other consumers	..	..		1866	425	..	182
2002							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	2901	26	62509	19257	21737	1995	0
3 Exports	..	..	..	-5419	-11091	-253	-182
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-3534	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	2901	26	62509	13838	7112	1743	-182
7 Energy converted	..	..	-75362	29439	22974	4706	1154
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-75362	29439	39330	4706	1154
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-15111	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			-1245	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-3224	..	..	..	-61
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-6449	..
21 Statistical differences	0	0	16077	2622	2101	0	0
22 Final consumption	2901	26	..	45899	32187	..	911
23 By industry and construction	2901	..	..	787	13697	..	273
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	2901	..	..	787	13697	..	273
27 By transport	0	..		35119	15163	..	..
28 Road				14727	13896	..	..
29 Rail	0	..		..	1101		..
30 Air				20392			
31 Inland and coastal waterways	..	..		0	166	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	26		9993	3327	..	638
34 Households	..	26		8294	0	..	501
35 Agriculture	..	..		351	2945	..	0
36 Other consumers	..	..		1348	382	..	137

Kenya

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		22925	203168		..	226093	1 Production d'énergie primaire
..	..	410	0	..	..	135004	2 Importations
..	..	..	0	0		-23582	3 Exportations
						-3534	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
..	..	23335	203168	0	..	333981	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	7078	..	19240	..	11405	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						5478	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	7078	..	..	..	-12067	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	-1245	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-162	..	..	..	-3614	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2304		..	..	-2304	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-6309	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-14774	0	-29	..	-14400	**21 Ecarts statistiques**
..	..	13172	203168	19211	..	318759	**22 Consommation finale**
..	..	7852	9498	1156	..	34552	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	7852	9498	*1156	..	34552	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	49194	27 Transports
		..	..			29782	28 Transports routiers
		..				1143	29 Transports ferroviaires
						18102	30 Transports aériens
						166	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	5321	193670	18056	..	235013	33 Ménages et autres consom.
..	..	4633	193670	*18056	..	228555	34 Ménages
..	..	..	..			3298	35 Agriculture
..	..	688	..	..	..	3161	36 Autres consommateurs
							2002
..		25142	208901		..	234043	1 Production d'énergie primaire
..	..	799	0	..	..	109226	2 Importations
..	..	..	0	0		-16945	3 Exportations
						-3534	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
..	..	25942	208901	0	..	322790	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	4205	..	19991	..	7106	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-733	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	4205	..	..	..	-10906	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	-1245	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-306	..	..	..	-3591	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3416		..	..	-3416	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-6449	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-12794	0	0	..	8006	**21 Ecarts statistiques**
..	..	13630	208901	19991	..	324446	**22 Consommation finale**
..	..	8298	13521	1300	..	40778	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	8298	13521	*1300	..	40778	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	50282	27 Transports
		..	..			28623	28 Transports routiers
		..				1101	29 Transports ferroviaires
						20392	30 Transports aériens
						166	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	5332	195380	18691	..	233386	33 Ménages et autres consom.
..	..	3521	195380	*18691	..	226413	34 Ménages
..	..	137	..			3433	35 Agriculture
..	..	1674	..	..	..	3541	36 Autres consommateurs

Korea, Republic of

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	123004		..				
2 Imports	1531029	1187	4999500	548795	117016	548	225397
3 Exports	0	0	..	-565876	-1035681	-23772	-53378
4 Marine / aviation bunkers	..			-19915	-281917	0	
5 Stock changes	78896	1820	-7704	-14036	-95720	-2701	10839
6 Total energy requirements	1732929	3007	4991796	-51032	-1296302	-25925	182859
7 Energy converted	-936847	367537	-4991796	2014466	2639729	127283	100561
8 Briquetting plants	-32737	32737					
9 Coke ovens and coke plants	..	334801			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	-42		-17626
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-4991796	2020644	2793428	127283	118187
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-904110	..	..	-6178	-141872	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			-11786	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	0
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-104982	..
21 Statistical differences	0	0	0	-17064	-41	3624	-46
22 Final consumption	796082	370544	..	1946371	1343385	..	283375
23 By industry and construction	796082	337808	..	1136824	436232	..	78928
24 Iron and steel industry	540491	337808		3413	42463	..	5101
25 Chemical industry	..	..	..	1111303	91087	..	50463
26 Other industry and construction	255592	..	..	22108	302681	..	23364
27 By transport	0	..		402269	628645	..	93730
28 Road				316906	421893	..	93730
29 Rail	0	..		43	13173		..
30 Air				85060			
31 Inland and coastal waterways	..	..		260	193579	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	0	32737		407277	278508	..	110717
34 Households	..	32737		367941	146670	..	109442
35 Agriculture	..	..		31352	106804	..	364
36 Other consumers	0	..		7985	25034	..	911
2000							
1 Production of primary energy	121627		..				
2 Imports	1806462	1213	5113046	613324	173981	631	217974
3 Exports	0	0	..	-643503	-1020560	-25737	-31790
4 Marine / aviation bunkers	..			-23760	-262308	0	
5 Stock changes	24530	1319	-20808	-33063	-101961	-4459	8380
6 Total energy requirements	1952619	2532	5092237	-87002	-1210847	-29566	194564
7 Energy converted	-1094551	393422	-5092237	2054663	2536393	132104	123971
8 Briquetting plants	-34935	34935					
9 Coke ovens and coke plants	..	358487			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	0		-12525
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-5092237	2060150	2784837	132104	136495
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-1059616	..	..	-5486	-235745	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			-12699	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	0
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-106289	..
21 Statistical differences	-2901	0	0	-14170	-42	3750	46
22 Final consumption	855166	395954	..	1953491	1325503	..	318580
23 By industry and construction	855166	361019	..	1190085	401689	..	75284
24 Iron and steel industry	569007	361019		3110	36847	..	4190
25 Chemical industry	..	..	..	1162575	82453	..	47548
26 Other industry and construction	286159	..	..	24400	282388	..	23546
27 By transport	0	..		396613	692363	..	124517
28 Road				309307	490698	..	124517
29 Rail	0	..		43	13555		..
30 Air				87090			
31 Inland and coastal waterways	..	..		173	188110	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	0	34935		366793	231451	..	118779
34 Households	..	34935		332039	91405	..	117458
35 Agriculture	..	..		27419	116777	..	364
36 Other consumers	0	..		7335	23270	..	956

Corée, République de

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		1145235	91163		..	1359402	1 Production d'énergie primaire
705971	..	..	0	2022	..	8131464	2 Importations
..	..	..	0	0		-1678706	3 Exportations
						-301832	4 Soutes
-10289	..		..	..		-38894	5 Variations des stocks
695682	..	1145235	91163	2022	..	7471435	**6 Total besoins énergétiques**
-679020	445649	567677	-67290	144	43844	-368062	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	334801	9 Fours à coke et cokeries
-429172	450974					4134	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						67746	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-249848	..	567677	..	..	31282	-703048	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	-5325		-67290		12562	-71839	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
0	..	-48683	..	..	..	-48683	18 Consom. secteur énergétique
-16665	-2043	-40608		..	-1968	-61284	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-104982	20 Utilis. a fins non énergétiques
3	-3534	-753472	0	0	0	-770530	**21 Ecarts statistiques**
..	440072	870149	23873	2167	41876	6117893	**22 Consommation finale**
..	105883	493862	..	..	..	3385619	23 Industries et construction
..	21039	122245	..	..	..	1072560	24 Industrie sidérurgique
..	8975	106038	..	..	..	1367866	25 Industries chimique
..	75869	265579	..	..	..	945193	26 Autres indus. et constr.
..	..	6228	..		..	1130872	27 Transports
		..	..			832529	28 Transports routiers
		6228				19444	29 Transports ferroviaires
						85060	30 Transports aériens
						193839	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	334189	370058	23873	2167	41876	1601403	33 Ménages et autres consom.
..	325830	124492	23873	..	38861	1169845	34 Ménages
..	29	16459	..			155008	35 Agriculture
..	8330	229108	..	2167	3015	276550	36 Autres consommateurs
							2000
..		1207904	103910		..	1433440	1 Production d'énergie primaire
793314	..	..	0	2744	..	8722689	2 Importations
..	..	..	0	0		-1721590	3 Exportations
						-286067	4 Soutes
-19377	..		..	..		-145440	5 Variations des stocks
773937	..	1207904	103910	2744	..	8003032	**6 Total besoins énergétiques**
-755438	519057	650095	-79988	924	48786	-562799	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	358487	9 Fours à coke et cokeries
-518525	524097					-6953	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						21349	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-236913	..	650095	..	..	33878	-853787	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	-5040		-79988		14908	-82819	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
0	..	-52006	..	..	..	-52006	18 Consom. secteur énergétique
-18494	-11277	-42736		..	-1926	-74433	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-106289	20 Utilis. a fins non énergétiques
-5	18033	-797406	0	0	0	-792697	**21 Ecarts statistiques**
..	525813	965851	23922	3669	46860	6414810	**22 Consommation finale**
..	137949	536760	..	..	..	3557953	23 Industries et construction
..	27084	130507	..	..	..	1131765	24 Industrie sidérurgique
..	13366	119682	..	..	..	1425625	25 Industries chimique
..	97499	286571	..	..	..	1000563	26 Autres indus. et constr.
..	..	7333	..		..	1220827	27 Transports
		..	..			924523	28 Transports routiers
		7333				20932	29 Transports ferroviaires
						87090	30 Transports aériens
						188282	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	387864	421758	23922	3669	46860	1636031	33 Ménages et autres consom.
..	377754	133567	23922	..	43132	1154212	34 Ménages
..	532	19102	..			164194	35 Agriculture
..	9578	269089	..	3669	3728	317625	36 Autres consommateurs

Korea, Republic of

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	111867		..				
2 Imports	1903998	2559	4915303	646874	180351	1717	187915
3 Exports	0	0	..	-661973	-951641	-26401	-18855
4 Marine / aviation bunkers	..			-27388	-257378	0	
5 Stock changes	59788	1029	4271	3531	-92734	-4750	6923
6 Total energy requirements	2075652	3587	4919574	-38956	-1121402	-29435	175982
7 Energy converted	-1187573	349721	-4919574	1997162	2431499	136061	146561
8 Briquetting plants	-36048	36048					
9 Coke ovens and coke plants	..	313673			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	-85		-7333
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-4919574	2000273	2701080	136061	153893
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-1151525	..	..	-3110	-257088	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			-12408	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	0
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-109787	..
21 Statistical differences	0	0	0	-22809	42	3161	-46
22 Final consumption	888079	353308	..	1935397	1310138	..	322497
23 By industry and construction	888079	317260	..	1200221	371211	..	65037
24 Iron and steel industry	566076	317260		1644	28111	..	3780
25 Chemical industry	..	..	..	1184028	80881	..	40534
26 Other industry and construction	322003	..	..	14549	262219	..	20723
27 By transport	0	..		397107	709660	..	142234
28 Road				308159	523471	..	142234
29 Rail	0	..		0	13683		..
30 Air				88775			
31 Inland and coastal waterways	..	..		174	172506	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	0	36048		338069	229266	..	115226
34 Households	..	36048		299423	84612	..	114133
35 Agriculture	..	..		32426	121287	..	137
36 Other consumers	0	..		6220	23366	..	956
2002							
1 Production of primary energy	97243		..				
2 Imports	2008127	1055	4524214	690305	224551	798	219750
3 Exports	0	0	..	-597485	-667652	-53079	-11249
4 Marine / aviation bunkers	..			-38620	-245478	0	
5 Stock changes	120601	2295	-23948	7433	-145000	-9644	-9473
6 Total energy requirements	2225971	3350	4500266	61633	-833579	-61925	199027
7 Energy converted	-1285900	292217	-4500266	1946056	2169871	163281	151798
8 Briquetting plants	-34436	34436					
9 Coke ovens and coke plants	..	257780			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	-42		-6558
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-4500266	1952061	2406597	163281	158356
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-1251464	..	..	-6005	-221371	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			-15313	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	0
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-105654	..
21 Statistical differences	-29	0	0	-19138	-2	4298	0
22 Final consumption	940041	295567	..	1988550	1336290	..	350825
23 By industry and construction	940041	261130	..	1261888	360178	..	78791
24 Iron and steel industry	588995	261130		1296	28852	..	2869
25 Chemical industry	..	..	..	1247295	77103	..	55837
26 Other industry and construction	351046	..	..	13297	254223	..	20085
27 By transport	0	..		405781	760920	..	152481
28 Road				313075	570226	..	152481
29 Rail	0	..		0	13683		..
30 Air				92490			
31 Inland and coastal waterways	..	..		216	177011	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	0	34436		320882	215192	..	119553
34 Households	..	34436		277786	78076	..	118551
35 Agriculture	..	..		37220	113954	..	228
36 Other consumers	0	..		5876	23162	..	774

Corée, République de

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		1237193	113824		..	1462884	1 Production d'énergie primaire
879644	..	..	0	2889	..	8721249	2 Importations
..	..	..	0	0		-1658871	3 Exportations
						-284767	4 Soutes
-43774	..		..	..		-65717	5 Variations des stocks
835870	..	1237193	113824	2889	..	8174778	**6 Total besoins énergétiques**
-813943	554907	711644	-89853	607	50293	-632488	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	313673	9 Fours à coke et cokeries
-560495	560449					-7464	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						71733	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-253448	..	711644	..	..	32915	-920612	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	-5542		-89853		17378	-90425	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
0	..	-55372	..	..	..	-55372	18 Consom. secteur énergétique
-21927	-5111	-43704		..	-2136	-72878	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-109787	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	6240	-818467	0	0	0	-831879	**21 Ecarts statistiques**
..	556036	1031296	23971	3496	48157	6472374	**22 Consommation finale**
..	150243	548863	..	..	..	3540914	23 Industries et construction
..	29939	133380	..	..	..	1080191	24 Industrie sidérurgique
..	13931	121864	..	..	..	1441238	25 Industries chimique
..	106373	293620	..	..	..	1019486	26 Autres indus. et constr.
..	..	8125	..		..	1257127	27 Transports
		..	..			973864	28 Transports routiers
		8125				21808	29 Transports ferroviaires
						88775	30 Transports aériens
						172680	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	405793	474307	23971	3496	48157	1674333	33 Ménages et autres consom.
..	393992	141160	23971	..	43970	1137309	34 Ménages
..	942	21546	..			176338	35 Agriculture
..	10859	311602	..	3496	4187	360686	36 Autres consommateurs
							2002
..		1317342	125560		..	1540145	1 Production d'énergie primaire
950690	..	..	0	2889	..	8622379	2 Importations
..	..	..	0	0		-1329466	3 Exportations
						-284098	4 Soutes
-16878	..		..	..		-74615	5 Variations des stocks
933812	..	1317342	125560	2889	..	8474345	**6 Total besoins énergétiques**
-930275	598973	762563	-101550	809	53727	-678697	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	257780	9 Fours à coke et cokeries
*-609175	607241					-8535	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						180029	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-321100	..	762563	..	..	35260	-1002116	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	-8268		-101550		18467	-106664	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
0	..	-59098	..	..	..	-59098	18 Consom. secteur énergétique
-3537	-12106	-46778		..	-2513	-64934	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-105654	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	19591	-864459	0	0	0	-859739	**21 Ecarts statistiques**
..	606458	1109570	24010	3698	51214	6706224	**22 Consommation finale**
..	165991	581810	..	..	..	3649830	23 Industries et construction
..	30102	142600	..	..	..	1055844	24 Industrie sidérurgique
..	16736	126317	..	..	..	1523288	25 Industries chimique
..	119153	312894	..	..	..	1070698	26 Autres indus. et constr.
..	..	8176	..		..	1327358	27 Transports
		..	..			1035782	28 Transports routiers
		8176				21858	29 Transports ferroviaires
						92490	30 Transports aériens
						177227	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	440467	519584	24010	3698	51214	1729036	33 Ménages et autres consom.
..	428704	152201	24010	..	46817	1160581	34 Ménages
..	787	22162	..			174350	35 Agriculture
..	10976	345222	..	3698	4397	394105	36 Autres consommateurs

Kuwait including part of Neutral Zone

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		4305138				
2 Imports	..	..	..	44	0	0	..
3 Exports	..	..	-1802878	-792629	-743354	-209	-141733
4 Marine / aviation bunkers	..			-16373	-26951	..	
5 Stock changes	..	..	0	..	0	376	0
6 Total energy requirements	..	..	2502260	-808958	-770305	167	-141733
7 Energy converted	..	..	-2346708	882794	953735	264341	147482
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-2031017	882794	1032286	77606	420
13 NGL processing plants			-177109	..	..	186735	147062
14 Electric power plants	..	..	-138583	..	-78551	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	-186735	31425
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-420
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-77815	..
21 Statistical differences	..	..	-155552	264	-9563	42	8608
22 Final consumption	..	..	..	74100	173867	..	45362
23 By industry and construction	..	..	..	..	163668	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	163668	..	..
27 By transport	..	..		73020	10199	..	..
28 Road				72976	10199	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1080	..	..	45362
34 Households	..	..		1080	..	..	45362
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2000							
1 Production of primary energy	..		4533327				
2 Imports	..	..	..	88	0	0	..
3 Exports	..	..	-2452711	-672458	-605877	-167	-133899
4 Marine / aviation bunkers	..			-14904	-19191	..	
5 Stock changes	..	..	0	..	0	752	0
6 Total energy requirements	..	..	2080616	-687274	-625069	585	-133899
7 Energy converted	..	..	-1938441	746648	773523	237481	137097
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-1626404	746648	852698	60915	328
13 NGL processing plants			-170104	..	..	176566	136769
14 Electric power plants	..	..	-141933	..	-79175	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	-176566	34659
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-328
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-61500	..
21 Statistical differences	..	..	-142175	10023	43283	0	7150
22 Final consumption	..	..	..	69397	191737	..	44679
23 By industry and construction	..	..	..	..	181963	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	181963	..	..
27 By transport	..	..		68360	9774	..	..
28 Road				68316	9774	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1037	..	..	44679
34 Households	..	..		1037	..	..	44679
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Koweït y compris une partie de la Zone Neutre

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
338952		..	..		..	4644090	1 Production d'énergie primaire
0	..	..	0	202	..	246	2 Importations
..	..	..	0	0		-3480803	3 Exportations
						-43324	4 Soutes
..	..		..	..		376	5 Variations des stocks
338952	..	..	..	202	..	1120586	**6 Total besoins énergétiques**
-73867	..	115582	..	..	..	-56643	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-37911	12 Raffineries de pétrole
..						156688	13 Usines de GNL
-73867	..	115582	..	..	..	-175420	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-155309	17 Transferts nets
..	..	-30290	..	..	..	-30710	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4291		..	..	-4291	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-77815	20 Utilis. a fins non énergétiques
-4424	..	4255	..	0	..	-156370	**21 Ecarts statistiques**
260661	..	85255	..	202	..	639447	**22 Consommation finale**
197883	..	13640	..	..	..	375191	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
197883	..	13640	..	..	..	375191	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	83219	27 Transports
		..	..			83175	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
62778	..	71615	..	202	..	181037	33 Ménages et autres consom.
..	..	..	..	*202	..	46644	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
62778	..	71615	..	..	..	134393	36 Autres consommateurs
							2000
358097		..	..		..	4891424	1 Production d'énergie primaire
0	..	..	0	202	..	290	2 Importations
..	..	..	0	0		-3865113	3 Exportations
						-34095	4 Soutes
..	..		..	..		752	5 Variations des stocks
358097	..	..	..	202	..	993258	**6 Total besoins énergétiques**
-81621	..	118271	..	..	..	-7042	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						34184	12 Raffineries de pétrole
..						143231	13 Usines de GNL
-81621	..	118271	..	..	..	-184457	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-141907	17 Transferts nets
..	..	-31896	..	..	..	-32224	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4504		..	..	-4504	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-61500	20 Utilis. a fins non énergétiques
11547	..	5400	..	0	..	-64772	**21 Ecarts statistiques**
288023	..	87271	..	202	..	681309	**22 Consommation finale**
218655	..	13964	..	..	..	414583	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
218655	..	13964	..	..	..	414583	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	78134	27 Transports
		..	..			78090	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
69368	..	73307	..	202	..	188592	33 Ménages et autres consom.
..	..	..	..	*202	..	45918	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
69368	..	73307	..	..	..	142675	36 Autres consommateurs

Kuwait including part of Neutral Zone

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		4482294				
2 Imports	..	..	..	88	0	0	..
3 Exports	..	..	-2497510	-560719	-566299	-167	-153347
4 Marine / aviation bunkers	..			-17150	-21538	..	
5 Stock changes	..	..	0	..	0	543	0
6 Total energy requirements	..	..	1984784	-577781	-587838	376	-153347
7 Energy converted	..	..	-1837457	643880	755694	237084	172504
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-1483718	643880	838278	55728	348
13 NGL processing plants			-204857	..	..	181357	172156
14 Electric power plants	..	..	-148883	..	-82585	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	-181357	34295
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-348
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-56104	..
21 Statistical differences	..	..	-147327	18772	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	84870	167856	..	53104
23 By industry and construction	..	..	..	..	155362	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	155362	..	..
27 By transport	..	..		83790	12494	..	..
28 Road				83746	12494	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1080	..	..	53104
34 Households	..	..		1080	..	..	53104
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..		4229775				
2 Imports	..	..	..	88	0	0	..
3 Exports	..	..	-2077867	-608448	-642049	-167	-121967
4 Marine / aviation bunkers	..			-19440	-22576	..	
5 Stock changes	..	..	0	..	0	0	0
6 Total energy requirements	..	..	2151908	-627800	-664624	-167	-121967
7 Energy converted	..	..	-1981632	678956	781314	240729	129101
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-1667477	678956	788963	68275	348
13 NGL processing plants			-127759	..	..	172454	128753
14 Electric power plants	..	..	-186396	..	-7649	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	-174487	37984
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-348
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-68944	..
21 Statistical differences	..	..	-170277	9400	82833	2870	1366
22 Final consumption	..	..	..	60557	199523	..	46136
23 By industry and construction	..	..	..	..	186349	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	186349	..	..
27 By transport	..	..		59304	13174	..	..
28 Road				59260	13174	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1253	..	..	46136
34 Households	..	..		1253	..	..	46136
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Koweït y compris une partie de la Zone Neutre

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
365794		..	..		..	4848088	1 Production d'énergie primaire
0	..	..	0	231	..	319	2 Importations
..	..	..	0	0		-3778042	3 Exportations
						-38689	4 Soutes
..	..		..	..		543	5 Variations des stocks
365794	..	..	..	231	..	1032221	**6 Total besoins énergétiques**
-80771	..	125384	..	..	..	16318	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						54515	12 Raffineries de pétrole
..						148656	13 Usines de GNL
-80771	..	125384	..	..	..	-186854	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-147062	17 Transferts nets
..	..	-33214	..	..	..	-33562	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4205		..	..	-4205	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-56104	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	4640	..	0	..	-123915	**21 Ecarts statistiques**
285023	..	92606	..	231	..	683691	**22 Consommation finale**
216377	..	14818	..	..	..	386557	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
216377	..	14818	..	..	..	386557	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	96284	27 Transports
		..	..			96240	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
68646	..	77789	..	231	..	200850	33 Ménages et autres consom.
..	..	..	..	231	..	54415	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
68646	..	77789	..	..	..	146435	36 Autres consommateurs
							2002
389551		..	..		..	4619326	1 Production d'énergie primaire
0	..	..	0	231	..	319	2 Importations
..	..	..	0	0		-3450498	3 Exportations
						-42016	4 Soutes
..	..		..	..		0	5 Variations des stocks
389551	..	..	..	231	..	1127132	**6 Total besoins énergétiques**
-124447	..	134719	..	..	..	-141259	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-130934	12 Raffineries de pétrole
..						173448	13 Usines de GNL
-124447	..	134719	..	..	..	-183773	14 Centrales électriques
					*0	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-136504	17 Transferts nets
..	..	-35050	..	..	..	-35398	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6242		..	..	-6242	19 Pertes trans. et distrib.
*0	..		..	..		-68944	20 Utilis. a fins non énergétiques
-18851	..	-1908	..	0	..	-94566	**21 Ecarts statistiques**
246253	..	91519	..	231	..	644219	**22 Consommation finale**
184690	..	1919	..	..	..	372958	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
*184690	..	1919	..	..	..	372958	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	72478	27 Transports
		..	..			72434	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
61563	..	89600	..	231	..	198783	33 Ménages et autres consom.
..	..	..	..	231	..	47620	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
*61563	..	89600	..	..	..	151163	36 Autres consommateurs

Kyrgyzstan

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	6454		3224				
2 Imports	22684	53	2721	8760	5064	588	0
3 Exports	-196	..	0	-173	-42	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	1717	..	..	..	..
6 Total energy requirements	28942	53	7662	8587	5021	588	0
7 Energy converted	-13833	..	-7662	3165	4287	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-7662	3165	4287	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-13833	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-588	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	15108	53	..	11753	9308	..	..
23 By industry and construction	15108	53	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	15108	53	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..		11753	..	..	..
28 Road				10111	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				1642			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		..	9308	..	..
34 Households	..	..		..	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	9308	..	..
2000							
1 Production of primary energy	6670		3224				
2 Imports	21514	0	879	6079	6309	295	364
3 Exports	-34	..	0	-130	-127	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	1758	..	..	..	..
6 Total energy requirements	28150	0	5862	5950	6181	295	364
7 Energy converted	-16383	..	-5862	2726	2980	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-5862	2726	2980	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-16383	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-295	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	11767	0	..	8675	9161	..	364
23 By industry and construction	11767	0	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	11767	0	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..		8675	..	..	..
28 Road				7034	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				1642			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		..	9161	..	364
34 Households	..	..		..	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	9161	..	364

Kirghizistan

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
975		43711	150		..	54514	1 Production d'énergie primaire
22421	..	23018	0	0	..	85309	2 Importations
0	..	-29848	0	..		-30259	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		1717	5 Variations des stocks
23396	..	36882	150	0	..	111280	**6 Total besoins énergétiques**
-16725	..	3654	..	..	12235	-14879	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-210	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-16725	..	3654	..	..	12235	-14669	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-1289	..	..	..	-1289	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-12784		..	..	-12784	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-588	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	11	0	0	0	11	**21 Ecarts statistiques**
6671	..	26474	150	..	12235	81752	**22 Consommation finale**
..	..	5177	..	..	..	20338	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	14	..	..	..	14	25 Industries chimique
..	..	5162	..	..	..	20324	26 Autres indus. et constr.
..	..	403	..		..	12156	27 Transports
		..	..			10111	28 Transports routiers
		274				274	29 Transports ferroviaires
						1642	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		130				0	32 Autres modes de transport
6671	..	20894	150	..	12235	49258	33 Ménages et autres consom.
..	..	6995	..	..	..	6995	34 Ménages
..	..	11218	..			11218	35 Agriculture
6671	..	2682	150	..	12235	31046	36 Autres consommateurs
							2000
1249		49259	345		..	60747	1 Production d'énergie primaire
25441	..	1156	0	0	..	62037	2 Importations
0	..	-11351	0	..		-11642	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		1758	5 Variations des stocks
26690	..	39064	345	0	..	112901	**6 Total besoins énergétiques**
-19024	..	4442	..	..	14472	-16648	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-156	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-19024	..	4442	..	..	14472	-16493	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-1447	..	..	..	-1447	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-13648		..	..	-13648	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-295	20 Utilis. a fins non énergétiques
-78	..	0	0	0	0	-78	**21 Ecarts statistiques**
7588	..	28411	345	..	14472	80785	**22 Consommation finale**
..	..	5033	..	..	..	16800	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	14	..	..	..	14	25 Industries chimique
..	..	5018	..	..	..	16786	26 Autres indus. et constr.
..	..	367	..		..	9043	27 Transports
		..	..			7034	28 Transports routiers
		184				184	29 Transports ferroviaires
						1642	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		184				0	32 Autres modes de transport
7588	..	23011	345	..	14472	54942	33 Ménages et autres consom.
..	..	8464	..	..	..	8464	34 Ménages
..	..	11945	..			11945	35 Agriculture
7588	..	2603	345	..	14472	34534	36 Autres consommateurs

Kyrgyzstan

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	7342		3182				
2 Imports	10064	53	0	6169	4867	1256	364
3 Exports	-658	..	0	-691	-125	-125	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	2345	..	..	..	..
6 Total energy requirements	16748	53	5527	5478	4742	1131	364
7 Energy converted	-11225	..	-5527	2110	3487	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-5527	2110	3487	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-11225	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1131	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	5523	53	..	7588	8229	..	364
23 By industry and construction	5523	53	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	5523	53	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..		7588	..	..	..
28 Road				6594	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				994			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		..	8229	..	364
34 Households	..	..		..	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	8229	..	364
2002							
1 Production of primary energy	7126		3182				
2 Imports	25883	79	419	11331	3170	1256	364
3 Exports	-3005	..	0	-4147	0	-125	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	1172	..	..	..	..
6 Total energy requirements	30004	79	4773	7184	3170	1131	364
7 Energy converted	-10287	..	-4773	1758	2932	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-4773	1758	2932	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-10287	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1131	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	19717	79	..	8942	6102	..	364
23 By industry and construction	19717	79	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	19717	79	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..		8942	..	..	..
28 Road				7473	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				1469			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		..	6102	..	364
34 Households	..	..		..	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	6102	..	364

Kirghizistan

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
1288		44748	306		..	56867	1 Production d'énergie primaire
25987	..	1159	0	0	..	49919	2 Importations
0	..	-7794	0	..		-9394	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		2345	5 Variations des stocks
27275	..	38113	306	0	..	99736	**6 Total besoins énergétiques**
-21732	..	4453	..	..	14141	-14292	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						71	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-21732	..	4453	..	..	14141	-14363	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-1555	..	..	..	-1555	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-16906		..	..	-16906	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1131	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	0	0	**21 Ecarts statistiques**
5543	..	24106	306	..	14141	65853	**22 Consommation finale**
..	..	4547	..	..	..	10122	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	212	..	..	..	212	25 Industries chimique
..	..	4334	..	..	..	9910	26 Autres indus. et constr.
..	..	317	..		..	7905	27 Transports
		..	..			6594	28 Transports routiers
		209				209	29 Transports ferroviaires
						994	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		108				0	32 Autres modes de transport
5543	..	19242	306	..	14141	47826	33 Ménages et autres consom.
..	..	6530	..	..	..	6530	34 Ménages
..	..	9436	..			9436	35 Agriculture
5543	..	3276	306	..	14141	31860	36 Autres consommateurs
							2002
1171		38833	306		..	50618	1 Production d'énergie primaire
33401	..	1386	0	0	..	77290	2 Importations
0	..	-3823	0	..		-11101	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		1172	5 Variations des stocks
34572	..	36396	306	0	..	117979	**6 Total besoins énergétiques**
-19940	..	4086	..	..	12975	-13249	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-83	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-19940	..	4086	..	..	12975	-13166	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-1688	..	..	..	-1688	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-15941		..	..	-15941	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1131	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	0	0	**21 Ecarts statistiques**
14632	..	22853	306	..	12975	85971	**22 Consommation finale**
..	..	4316	..	..	..	24112	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	202	..	..	..	202	25 Industries chimique
..	..	4115	..	..	..	23911	26 Autres indus. et constr.
..	..	302	..		..	9245	27 Transports
		..	..			7473	28 Transports routiers
		198				198	29 Transports ferroviaires
						1469	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		104				0	32 Autres modes de transport
14632	..	18234	306	..	12975	52614	33 Ménages et autres consom.
..	..	6188	..	..	..	6188	34 Ménages
..	..	8942	..			8942	35 Agriculture
14632	..	3103	306	..	12975	37483	36 Autres consommateurs

Libyan Arab Jamah.

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		2758904				
2 Imports	147	..	..	132	..	1264	..
3 Exports	..	..	-2180569	-122020	-168847	..	-12798
4 Marine / aviation bunkers	..			-19181	-3735	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	147	..	578335	-141069	-172582	1264	-12798
7 Energy converted	..	..	-728055	274740	223010	4180	30093
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-651047	215122	393397	4180	14015
13 NGL processing plants			-77008	59618	..	..	16077
14 Electric power plants	..	..	..	..	-170387	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			149720	2506	27496	3135	4053
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-580
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-8579	..
21 Statistical differences	-147	..	0	-44	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	136133	77924	..	20768
23 By industry and construction	..	..	..	41305	20044	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	41305	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	20044	..	..
27 By transport	..	..		82560	57880	..	..
28 Road				82384	57880	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				176			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		12269	..	..	20768
34 Households	..	..		12269	..	..	20768
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2000							
1 Production of primary energy	..		2811742				
2 Imports	147	..	..	132	..	1264	..
3 Exports	..	..	-2027165	-116531	-162545	..	-11887
4 Marine / aviation bunkers	..			-23198	-3735	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	147	..	784577	-139597	-166280	1264	-11887
7 Energy converted	..	..	-784577	274986	201492	4640	28984
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-707569	215368	377810	4640	12907
13 NGL processing plants			-77008	59618	..	..	16077
14 Electric power plants	..	..	..	..	-176318	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			0	2722	44315	2675	5283
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-565
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-8579	..
21 Statistical differences	-147	..	0	-44	-42	0	0
22 Final consumption	..	..	..	138066	79484	..	21816
23 By industry and construction	..	..	..	41305	20542	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	41305	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	20542	..	..
27 By transport	..	..		84450	58942	..	..
28 Road				84274	58942	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				176			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		12312	..	..	21816
34 Households	..	..		12312	..	..	21816
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Jamah. arabe libyenne

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
202910		..	5236		..	2967050	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	1543	2 Importations
-36480	..	..	..	..		-2520714	3 Exportations
						-22915	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
166430	..	..	5236	..	..	424963	**6 Total besoins énergétiques**
..	30	51840	..	..	..	-144162	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	30					30	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-24333	12 Raffineries de pétrole
..						-1313	13 Usines de GNL
..	..	51840	..	..	..	-118547	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			186910	17 Transferts nets
-84185	..	..	..	..	..	-84765	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9835		..	..	-9835	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-8579	20 Utilis. a fins non énergétiques
-82245	-30	0	0	..	..	-82465	**21 Ecarts statistiques**
..	..	42005	5236	..	..	282065	**22 Consommation finale**
..	..	10001	..	..	..	71350	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	41305	25 Industries chimique
..	..	10001	..	..	..	30045	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	140439	27 Transports
		..	..			140263	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						176	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	32004	5236	..	..	70276	33 Ménages et autres consom.
..	..	27004	..	..	..	60040	34 Ménages
..	..	5000	..			5000	35 Agriculture
..	..	..	5236	..	..	5236	36 Autres consommateurs
							2000
238489		..	5236		..	3055466	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	1543	2 Importations
-30400	..	..	..	..		-2348528	3 Exportations
						-26933	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
208089	..	..	5236	..	..	681548	**6 Total besoins énergétiques**
..	30	55080	..	..	..	-219365	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	30					30	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-96845	12 Raffineries de pétrole
..						-1313	13 Usines de GNL
..	..	55080	..	..	..	-121238	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			54995	17 Transferts nets
-115510	..	..	..	..	..	-116075	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-11077		..	..	-11077	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-8579	20 Utilis. a fins non énergétiques
-92579	-30	0	0	..	..	-92842	**21 Ecarts statistiques**
..	..	44003	5236	..	..	288605	**22 Consommation finale**
..	..	11002	..	..	..	72849	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	41305	25 Industries chimique
..	..	11002	..	..	..	31544	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	143392	27 Transports
		..	..			143216	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						176	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	33001	5236	..	..	72364	33 Ménages et autres consom.
..	..	29002	..	..	..	63129	34 Ménages
..	..	4000	..			4000	35 Agriculture
..	..	..	5236	..	..	5236	36 Autres consommateurs

Libyan Arab Jamah.

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		2859349				
2 Imports	88	..	..	0	..	1264	..
3 Exports	..	..	-2054337	-112873	-176571	..	-12661
4 Marine / aviation bunkers	..			-30412	-3735	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	88	..	805012	-143285	-180306	1264	-12661
7 Energy converted	..	..	-805012	282500	200306	5183	42102
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-709746	217939	382807	5183	12726
13 NGL processing plants			-95265	64561	..	..	29376
14 Electric power plants	..	..	..	..	-182500	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			0	2851	61230	2174	-5784
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-566
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-8621	..
21 Statistical differences	-88	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	142066	81230	..	23091
23 By industry and construction	..	..	..	41305	16849	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	41305	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	16849	..	..
27 By transport	..	..		88406	64381	..	..
28 Road				88274	64381	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				132			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		12355	..	..	23091
34 Households	..	..		12355	..	..	23091
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..		2899775				
2 Imports	117	..	..	0	..	1264	..
3 Exports	..	..	-2013474	-111550	-174845	..	-11432
4 Marine / aviation bunkers	..			-29505	-3735	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	117	..	886301	-141056	-178579	1264	-11432
7 Energy converted	..	..	-886301	284576	205689	4932	42831
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-794697	224517	392727	4932	12499
13 NGL processing plants			-91605	60059	..	..	30332
14 Electric power plants	..	..	..	..	-187038	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			0	2376	56266	1965	-7378
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-566
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-8161	..
21 Statistical differences	-117	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	145897	83376	..	23455
23 By industry and construction	..	..	..	41305	17762	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	41305	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	17762	..	..
27 By transport	..	..		92583	65614	..	..
28 Road				92451	65614	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				132			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		12009	..	..	23455
34 Households	..	..		12009	..	..	23455
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Jamah. arabe libyenne

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
234840		..	5236		..	3099425	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	1352	2 Importations
-29260	..	..	..	..		-2385702	3 Exportations
						-34147	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
205580	..	..	5236	..	..	680927	**6 Total besoins énergétiques**
..	30	55354	..	..	..	-219536	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	30					30	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-91091	12 Raffineries de pétrole
..						-1329	13 Usines de GNL
..	..	55354	..	..	..	-127147	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			60470	17 Transferts nets
-120173	..	..	..	..	..	-120739	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-11131		..	..	-11131	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-8621	20 Utilis. a fins non énergétiques
-85407	-30	0	0	..	..	-85525	**21 Ecarts statistiques**
..	..	44222	5236	..	..	295845	**22 Consommation finale**
..	..	11056	..	..	..	69209	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	41305	25 Industries chimique
..	..	11056	..	..	..	27904	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	152788	27 Transports
		..	..			152656	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						132	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	33167	5236	..	..	73848	33 Ménages et autres consom.
..	..	29146	..	..	..	64591	34 Ménages
..	..	4021	..			4021	35 Agriculture
..	..	..	5236	..	..	5236	36 Autres consommateurs
							2002
228298		..	5236		..	3133309	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	1381	2 Importations
-31462	..	..	..	..		-2342762	3 Exportations
						-33240	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
196836	..	..	5236	..	..	758688	**6 Total besoins énergétiques**
..	30	55242	..	..	..	-293000	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	30					30	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-160021	12 Raffineries de pétrole
..						-1213	13 Usines de GNL
..	..	55242	..	..	..	-131796	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			53228	17 Transferts nets
-122782	..	..	..	..	..	-123348	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-11106		..	..	-11106	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-8161	20 Utilis. a fins non énergétiques
-74054	-30	0	0	..	..	-74201	**21 Ecarts statistiques**
..	..	44136	5236	..	..	302099	**22 Consommation finale**
..	..	11034	..	..	..	70100	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	41305	25 Industries chimique
..	..	11034	..	..	..	28796	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	158197	27 Transports
		..	..			158065	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						132	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	33102	5236	..	..	73802	33 Ménages et autres consom.
..	..	29088	..	..	..	64553	34 Ménages
..	..	4014	..			4014	35 Agriculture
..	..	..	5236	..	..	5236	36 Autres consommateurs

Malawi

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	586	..	..	4851	4589	789	228
3 Exports	..	..	..	0	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-778	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	586	..	..	4072	4589	789	228
7 Energy converted	-88	..	..	..	-170	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-88	..	..	..	-170	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-509	-228
21 Statistical differences	-88	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	410	..	..	4072	4419	279	..
23 By industry and construction	410	..	..	..	..	279	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	410	..	..	..	..	279	..
27 By transport	..	..		3295	3400	..	..
28 Road				3165	3357	..	*0
29 Rail	..	..		..	42		..
30 Air				130			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		778	1019	..	..
34 Households	..	..		778	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	340	..	..
36 Other consumers	..	..		..	679	..	..
2000							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	498	..	..	4851	4716	873	228
3 Exports	..	..	..	0	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-778	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	498	..	..	4072	4716	873	228
7 Energy converted	-88	..	..	..	-170	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-88	..	..	..	-170	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-593	-228
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	410	..	..	4072	4546	279	..
23 By industry and construction	410	..	..	..	..	279	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	410	..	..	..	..	279	..
27 By transport	..	..		3295	3527	..	..
28 Road				3165	3485	..	*0
29 Rail	..	..		..	42		..
30 Air				130			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		778	1019	..	..
34 Households	..	..		778	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	340	..	..
36 Other consumers	..	..		..	679	..	..

Malawi

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		3107	52796		..	55903	1 Production d'énergie primaire
..	..	*0	..	0	..	11042	2 Importations
..	..	-7	0	..		-7	3 Exportations
						-778	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
..	..	3100	52796	0	..	66159	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	72	..	11064	..	10879	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	72	..	..	..	-186	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-14	..	..	..	-14	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-371		..	..	-371	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-737	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-88	**21 Ecarts statistiques**
..	..	2786	52796	11064	..	75828	**22 Consommation finale**
..	..	882	4718	..	..	6290	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	*882	4718	..	..	6290	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	6694	27 Transports
		..	..			6522	28 Transports routiers
		*0				42	29 Transports ferroviaires
						130	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	1904	48078	11064	..	62843	33 Ménages et autres consom.
..	..	688	48078	..	..	49543	34 Ménages
..	..	378	..			718	35 Agriculture
..	..	839	..	11064	..	12582	36 Autres consommateurs
							2000
..		3118	53747		..	56865	1 Production d'énergie primaire
..	..	*0	..	0	..	11165	2 Importations
..	..	-7	0	..		-7	3 Exportations
						-778	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
..	..	3110	53747	0	..	67244	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	72	..	11324	..	11139	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	72	..	..	..	-186	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-14	..	..	..	-14	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-378		..	..	-378	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-821	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	**21 Ecarts statistiques**
..	..	2790	53747	11324	..	77169	**22 Consommation finale**
..	..	864	5259	..	..	6812	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	*864	5259	..	..	6812	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	6822	27 Transports
		..	..			6650	28 Transports routiers
		*0				42	29 Transports ferroviaires
						130	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	1926	48488	11324	..	63535	33 Ménages et autres consom.
..	..	738	48488	..	..	50004	34 Ménages
..	..	382	..			722	35 Agriculture
..	..	806	..	11324	..	12810	36 Autres consommateurs

Malawi

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	528	..	..	4894	4801	873	228
3 Exports	..	..	..	0	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-822	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	528	..	..	4072	4801	873	228
7 Energy converted	-88	..	..	..	-170	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-88	..	..	..	-170	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-593	-228
21 Statistical differences	-29	..	..	0	-85	0	0
22 Final consumption	410	..	..	4072	4546	279	..
23 By industry and construction	410	..	..	..	..	279	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	410	..	..	..	..	279	..
27 By transport	..	..		3295	3527	..	..
28 Road				3165	3485	..	*0
29 Rail	..	..		..	42		..
30 Air				130			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		778	1019	..	..
34 Households	..	..		778	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	340	..	..
36 Other consumers	..	..		..	679	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	528	..	..	4937	4801	873	228
3 Exports	..	..	..	0	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-822	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	528	..	..	4116	4801	873	228
7 Energy converted	-88	..	..	..	-170	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-88	..	..	..	-170	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-593	-228
21 Statistical differences	-29	..	..	-43	-85	0	0
22 Final consumption	410	..	..	4072	4546	279	..
23 By industry and construction	410	..	..	..	..	279	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	410	..	..	..	..	279	..
27 By transport	..	..		3295	3527	..	..
28 Road				3165	3485	..	*0
29 Rail	..	..		..	42		..
30 Air				130			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		778	1019	..	..
34 Households	..	..		778	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	340	..	..
36 Other consumers	..	..		..	679	..	..

Malawi

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		3132	53959		..	57091	1 Production d'énergie primaire
..	..	*0	..	0	..	11323	2 Importations
..	..	-7	0	..		-7	3 Exportations
						-822	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
..	..	3125	53959	0	..	67585	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	72	..	11556	..	11370	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	72	..	..	..	-186	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-14	..	..	..	-14	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-389		..	..	-389	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-821	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-4	0	0	..	-118	**21 Ecarts statistiques**
..	..	2790	53959	11556	..	77613	**22 Consommation finale**
..	..	864	5158	..	..	6712	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	*864	5158	..	..	6712	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	6822	27 Transports
		..	..			6650	28 Transports routiers
		*0				42	29 Transports ferroviaires
						130	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	1926	48801	11556	..	64079	33 Ménages et autres consom.
..	..	738	48801	..	..	50317	34 Ménages
..	..	382	..			722	35 Agriculture
..	..	806	..	11556	..	13041	36 Autres consommateurs
							2002
..		3132	55687		..	58819	1 Production d'énergie primaire
..	..	*0	..	0	..	11366	2 Importations
..	..	-7	0	..		-7	3 Exportations
						-822	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
..	..	3125	55687	0	..	69356	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	83	..	11816	..	11640	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	83	..	..	..	-175	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-14	..	..	..	-14	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-389		..	..	-389	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-821	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	14	0	0	..	-143	**21 Ecarts statistiques**
..	..	2819	55687	11816	..	79629	**22 Consommation finale**
..	..	882	6564	..	..	8135	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	*882	6564	..	..	8135	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	6822	27 Transports
		..	..			6650	28 Transports routiers
		*0				42	29 Transports ferroviaires
						130	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	1937	49123	11816	..	64672	33 Ménages et autres consom.
..	..	745	49123	..	..	50646	34 Ménages
..	..	382	..			722	35 Agriculture
..	..	810	..	11816	..	13304	36 Autres consommateurs

Malaysia

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	7268		1389488				
2 Imports	55274	0	99688	172770	193098	230300	10748
3 Exports	-322	0	-742571	-80668	-144166	-76013	-45316
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-16332	-927	
5 Stock changes	-4719	..	-167	3341	1248	-5225	319
6 Total energy requirements	57502	..	746437	95443	33848	148135	-34249
7 Energy converted	-55743	..	-898460	294208	335291	94122	87629
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-837360	294208	389709	94122	26053
13 NGL processing plants			-61100	0	0	0	61575
14 Electric power plants	-55743	..	*0	..	-54418	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			57945	..	..	-60814	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-4980	..	-179
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	-273
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-51487	..	-177819	..
21 Statistical differences	0	0	94077	12445	-21837	-3624	10791
22 Final consumption	1758	0	..	350609	342322	..	63719
23 By industry and construction	1758	0	..	1259	204984	..	14941
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1758	0	..	1259	204984	..	14941
27 By transport	..	..		343167	133173	..	..
28 Road				283595	132800	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				59572			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	373	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		6183	4165	..	48778
34 Households	..	..		5875	..	..	29285
35 Agriculture	..	..		308	..	..	0
36 Other consumers	..	..		..	4165	..	19493
2000							
1 Production of primary energy	10111		1307544				
2 Imports	81329	0	296216	170581	166044	113577	11841
3 Exports	-791	0	-698023	-144277	-167416	-95780	-50326
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-7388	-169	
5 Stock changes	5949	..	-6280	8518	2072	2675	-1002
6 Total energy requirements	96598	..	899456	34823	-6689	20304	-39487
7 Energy converted	-62542	..	-959286	330289	401498	108253	97341
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-897734	330289	442034	108253	35310
13 NGL processing plants			-61552	0	0	0	62031
14 Electric power plants	-62542	..	*0	..	-40535	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			20892	..	..	-21926	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1784	..	-173
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	-46
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-10182	..	-101447	..
21 Statistical differences	0	0	38937	-10565	18223	-5183	-930
22 Final consumption	34055	0	..	344365	411249	..	56705
23 By industry and construction	34055	0	..	1127	234429	..	17264
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	34055	0	..	1127	234429	..	17264
27 By transport	..	..		338440	172613	..	..
28 Road				272561	172364	..	..
29 Rail	..	..		..	..		*0
30 Air				65879			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	249	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		4798	4207	..	39441
34 Households	..	..		4622	..	..	23683
35 Agriculture	..	..		176	..	..	*0
36 Other consumers	..	..		..	4207	..	15758

Malaisie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
1532892		27068	35730		..	2992447	1 Production d'énergie primaire
0	..	0	68	173	..	762120	2 Importations
-720568	..	0	-98	-1040		-1810763	3 Exportations
						-17259	4 Soutes
-40668	..		..	..		-45871	5 Variations des stocks
771656	..	27068	35701	-867	..	1880674	**6 Total besoins énergétiques**
-471746	..	207612	..	1589	..	-405498	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-33267	12 Raffineries de pétrole
*0						475	13 Usines de GNL
-471746	..	207612	..	..	..	-374295	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
0	..		..		..	0	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-2868	17 Transferts nets
-233593	..	-8820	..	..	..	-247572	18 Consom. secteur énergétique
-4812	..	-15390		..	..	-20475	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-229307	20 Utilis. a fins non énergétiques
64977	..	-9014	0	0	..	147816	**21 Ecarts statistiques**
126482	..	201456	35701	722	..	1122770	**22 Consommation finale**
125896	..	108407	2695	..	..	459941	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
46777	..	..	..	..	..	46777	25 Industries chimique
79119	..	108407	2695	..	..	413164	26 Autres indus. et constr.
0	..	166	..		..	476506	27 Transports
		..	..			416395	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						59572	30 Transports aériens
						373	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
586	..	92884	33006	722	..	186323	33 Ménages et autres consom.
209	..	36472	33006	..	..	104847	34 Ménages
..	..	..	..			308	35 Agriculture
377	..	56412	..	722	..	81169	36 Autres consommateurs
							2000
1780710		25045	35402		..	3158812	1 Production d'énergie primaire
0	..	*0	0	376	..	839964	2 Importations
-746049	..	-43	0	-1762		-1904468	3 Exportations
						-7557	4 Soutes
-24937	..		..	..		-13004	5 Variations des stocks
1009724	..	25002	35402	-1387	..	2073746	**6 Total besoins énergétiques**
-525552	..	224363	..	1531	..	-384105	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						18152	12 Raffineries de pétrole
*0						479	13 Usines de GNL
*-506682	..	224363	..	..	..	-385397	14 Centrales électriques
					*0	..	15 Centrales thermiques
-18870	..		..		..	-18870	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-1034	17 Transferts nets
*-258320	..	-6761	..	..	..	-267038	18 Consom. secteur énergétique
-17196	..	*-4241		..	*0	-21482	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-111629	20 Utilis. a fins non énergétiques
-47070	..	-7211	0	0	..	-13799	**21 Ecarts statistiques**
161586	..	231152	35402	144	..	1274659	**22 Consommation finale**
160624	..	126317	2718	..	..	576534	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	*0	..	24 Industrie sidérurgique
63262	..	*0	..	..	..	63262	25 Industries chimique
97362	..	*126317	2718	..	..	513272	26 Autres indus. et constr.
293	..	166	..		..	511511	27 Transports
		..	..			444924	28 Transports routiers
		*0				..	29 Transports ferroviaires
						65879	30 Transports aériens
						249	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
669	..	104670	32684	144	..	186614	33 Ménages et autres consom.
167	..	41296	32684	..	..	102452	34 Ménages
..	..	..	..			176	35 Agriculture
502	..	63374	..	144	..	83986	36 Autres consommateurs

Malaysia

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	14390		1477753				
2 Imports	111515	0	385186	144764	174148	90358	10748
3 Exports	-1436	0	-780713	-151462	-152631	-103385	-52649
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-6421	-169	
5 Stock changes	-2667	..	10132	14238	-1991	-3595	137
6 Total energy requirements	121802	..	1092358	7540	13105	-16790	-41764
7 Energy converted	-83439	..	-1087376	372107	400126	130491	91695
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-1033009	372107	448985	130491	36905
13 NGL processing plants			-54366	0	0	0	54789
14 Electric power plants	-83439	..	..	..	-48859	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			31820	..	..	-11425	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1660	..	-285
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	-182
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-10049	..	-98526	..
21 Statistical differences	0	0	-36802	-5960	-9321	-3750	8790
22 Final consumption	38364	0	..	363638	402250	..	58254
23 By industry and construction	38364	0	..	1213	193654	..	18585
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	38364	0	..	1213	193654	..	18585
27 By transport	..	..		359183	189910	..	..
28 Road				285353	189702	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				73829			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	207	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		3241	18686	..	39669
34 Households	..	..		3154	..	..	23820
35 Agriculture	..	..		88	..	..	0
36 Other consumers	..	..		..	18686	..	15849
2002							
1 Production of primary energy	9320		1571965				
2 Imports	144047	0	306892	168617	158298	103494	13754
3 Exports	-1553	0	-784271	-145517	-128276	-95442	-56292
4 Marine / aviation bunkers	..			0	-3758	-169	
5 Stock changes	2081	..	-40654	5999	1807	3260	273
6 Total energy requirements	153894	..	1053932	29099	28071	11144	-42265
7 Energy converted	-106943	..	-1053681	352988	364917	92953	100726
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-991225	352988	449050	92953	37784
13 NGL processing plants			-62456	0	0	0	62942
14 Electric power plants	-106943	..	..	..	-84133	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			9965	..	..	-10458	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1867	..	-246
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	-182
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-16888	..	-93639	..
21 Statistical differences	0	0	-10216	4099	11845	0	6508
22 Final consumption	46951	0	..	369297	402966	..	64541
23 By industry and construction	46951	0	..	1343	187133	..	19953
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	4281
26 Other industry and construction	46951	0	..	1343	187133	..	15672
27 By transport	..	..		365145	195988	..	..
28 Road				290365	195988	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				74780			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		2809	19845	..	44588
34 Households	..	..		2722	..	..	26643
35 Agriculture	..	..		88	..	..	0
36 Other consumers	..	..		..	19845	..	17944

Malaisie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
1732929		25398	34739		..	3285208	1 Production d'énergie primaire
0	..	0	0	376	..	917095	2 Importations
-745338	..	0	0	-1762		-1989376	3 Exportations
						-6589	4 Soutes
0	..		..	..		16254	5 Variations des stocks
987591	..	25398	34739	-1387	..	2222592	**6 Total besoins énergétiques**
-578396	..	231584	..	1560	..	-521648	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-44521	12 Raffineries de pétrole
*0						423	13 Usines de GNL
-519527	..	231584	..	..	..	-420241	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
-58869	..		..		..	-58869	16 Autres indus. transform.
..	..		..			20395	17 Transferts nets
-235015	..	-6282	..	..	..	-243242	18 Consom. secteur énergétique
-8786	..	-15016		..	..	-23984	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-108575	20 Utilis. a fins non énergétiques
27906	..	-1674	0	0	..	-20811	**21 Ecarts statistiques**
193300	..	234011	34739	173	..	1324728	**22 Consommation finale**
192129	..	122591	2641	..	..	569177	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
69245	..	..	..	..	..	69245	25 Industries chimique
122884	..	122591	2641	..	..	499932	26 Autres indus. et constr.
586	..	126	..		..	549804	27 Transports
		..	..			475056	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						73829	30 Transports aériens
						207	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
585	..	111294	32098	173	..	205747	33 Ménages et autres consom.
167	..	45230	32098	..	..	104468	34 Ménages
..	..	..	..			88	35 Agriculture
418	..	66064	..	173	..	101191	36 Autres consommateurs
							2002
1787405		19278	34303		..	3422271	1 Production d'énergie primaire
0	..	0	0	376	..	895478	2 Importations
-790818	..	0	0	-1762		-2003933	3 Exportations
						-3927	4 Soutes
0	..		..	607		-26627	5 Variations des stocks
996587	..	19278	34303	-780	..	2283263	**6 Total besoins énergétiques**
-585681	..	259726	..	780	..	-574215	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-58450	12 Raffineries de pétrole
*0						486	13 Usines de GNL
-535975	..	259726	..	..	..	-467326	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
-49706	..		..		..	-49706	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-493	17 Transferts nets
-179870	..	-6530	..	..	..	-188514	18 Consom. secteur énergétique
-7280	..	-14839		..	..	-22301	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-110528	20 Utilis. a fins non énergétiques
12305	..	-7520	0	0	..	17021	**21 Ecarts statistiques**
236061	..	250114	34303	0	..	1404232	**22 Consommation finale**
234262	..	127987	2772	..	..	620401	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
74266	..	..	..	..	..	78547	25 Industries chimique
159996	..	127987	2772	..	..	541854	26 Autres indus. et constr.
1172	..	166	..		..	562470	27 Transports
		..	..			486353	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						74780	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
627	..	121961	31531	0	..	221361	33 Ménages et autres consom.
167	..	48575	31531	..	..	109638	34 Ménages
..	..	..	..			88	35 Agriculture
460	..	73386	..	0	..	111636	36 Autres consommateurs

Morocco

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	3781		461				
2 Imports	95308	0	297305	967	15766	477	36207
3 Exports	0	..	..	-20388	0	-2107	0
4 Marine / aviation bunkers	..			0	0	..	
5 Stock changes	-1524	..	6113	539	-4886	-459	-228
6 Total energy requirements	97565	0	303878	-18881	10880	-2090	35980
7 Energy converted	-75672	0	-303878	55762	155651	11129	12160
8 Briquetting plants	..	0					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-303878	55762	211978	11129	12160
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-75672	..	..	..	-56327	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-6799	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-3089	..	-8909	..
21 Statistical differences	0	..	0	863	-5266	-130	2368
22 Final consumption	21893	0	..	34655	154466	..	50508
23 By industry and construction	21893	0	..	..	41002	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	21893	0	..	..	41002	..	..
27 By transport	..	..		30422	6799	..	..
28 Road				17980	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				12441			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	0		4234	106665	..	50508
34 Households	..	..		4234	106665	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	0		..	..	..	50508
2000							
1 Production of primary energy	909		544				
2 Imports	116117	0	286921	879	23203	347	39487
3 Exports	0	..	..	-20123	0	-1854	0
4 Marine / aviation bunkers	..			0	0	..	
5 Stock changes	733	..	0	788	600	-169	273
6 Total energy requirements	117758	0	287466	-18455	23803	-1676	39760
7 Energy converted	-94283	0	-287466	54964	155517	11300	10885
8 Briquetting plants	..	0					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-287466	54964	196822	11300	10885
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-94283	..	..	..	-41305	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-6927	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-2206	..	-9666	..
21 Statistical differences	0	..	0	522	-24282	42	729
22 Final consumption	23475	0	..	34825	148112	..	51374
23 By industry and construction	23475	0	..	..	34860	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	23475	0	..	..	34860	..	..
27 By transport	..	..		30116	6799	..	..
28 Road				17804	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				12312			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	0		4709	106452	..	51374
34 Households	..	..		4709	106452	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	0		..	..	..	51374

Maroc

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
1717		2970	8722		..	17650	1 Production d'énergie primaire
..	..	2574	0	..	..	448604	2 Importations
..	..	0	0	..		-22495	3 Exportations
						0	4 Soutes
..	..		..	..		-445	5 Variations des stocks
1717	..	5544	8722	..	..	443315	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	47092	..	2542	..	-95214	7 Energie convertie
						0	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-12849	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	47092	..	..	..	-84908	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-5818	..	..	..	-12617	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5836		..	..	-5836	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-11998	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-2165	**21 Ecarts statistiques**
1717	..	40982	8722	2542	..	315486	**22 Consommation finale**
1717	..	17593	3321	..	..	85525	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	1512	..	..	..	1512	25 Industries chimique
1717	..	16081	3321	..	..	84013	26 Autres indus. et constr.
..	..	731	..		..	37952	27 Transports
		..	..			17980	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						12441	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	22658	5402	2542	..	192009	33 Ménages et autres consom.
..	..	14231	5402	*2542	..	133073	34 Ménages
..	..	2333	..			2333	35 Agriculture
..	..	6095	..	..	..	56603	36 Autres consommateurs
							2000
1951		2585	8680		..	14668	1 Production d'énergie primaire
..	..	8381	0	..	..	475334	2 Importations
..	..	0	0	..		-21977	3 Exportations
						0	4 Soutes
..	..		..	..		2226	5 Variations des stocks
1951	..	10966	8680	..	..	470251	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	48366	..	2600	..	-98115	**7 Energie convertie**
						0	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-13494	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	48366	..	..	..	-87222	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-10120	..	..	..	-17046	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2884		..	..	-2884	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-11873	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-22989	**21 Ecarts statistiques**
1951	..	46328	8680	2600	..	317345	**22 Consommation finale**
1951	..	22082	3923	..	..	86291	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	1418	..	..	..	1418	25 Industries chimique
1951	..	20664	3923	..	..	84873	26 Autres indus. et constr.
..	..	752	..		..	37668	27 Transports
		..	..			17804	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						12312	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	23494	4757	2600	..	193385	33 Ménages et autres consom.
..	..	14918	4757	*2600	..	133437	34 Ménages
..	..	2560	..			2560	35 Agriculture
..	..	6016	..	..	..	57389	36 Autres consommateurs

Morocco

Unit: terajoules

Production and utilisation \ Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	59		419				
2 Imports	147241	0	303920	1664	29407	260	42447
3 Exports	0	..	..	-16681	0	-1601	0
4 Marine / aviation bunkers	..			0	0	..	
5 Stock changes	-1055	..	-10760	-1800	-4289	-925	182
6 Total energy requirements	146245	0	293578	-16817	25118	-2266	42629
7 Energy converted	-122242	0	-293578	55143	172129	10247	10612
8 Briquetting plants	..	0					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-293578	55143	202227	10247	10612
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-122242	..	..	..	-30098	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-7862	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-5199	..	-7855	..
21 Statistical differences	0	..	0	1004	-33423	-125	865
22 Final consumption	24003	0	..	34131	155962	..	54106
23 By industry and construction	24003	0	..	..	37101	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	24003	0	..	..	37101	..	..
27 By transport	..	..		29682	7139	..	..
28 Road				17672	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				12009			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	0		4450	111722	..	54106
34 Households	..	..		4450	111722	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	0		..	..	..	54106
2002							
1 Production of primary energy	469		544				
2 Imports	153015	0	265318	396	25073	217	45043
3 Exports	0	..	..	-16195	0	-1770	0
4 Marine / aviation bunkers	..			0	0	..	
5 Stock changes	3986	..	-419	-1361	1448	-715	-364
6 Total energy requirements	157470	0	265443	-17161	26520	-2268	44679
7 Energy converted	-126550	0	-265443	57734	168134	11139	10839
8 Briquetting plants	..	0					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-265443	57734	198317	11139	10839
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-126550	..	..	..	-30183	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-8414	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-4942	..	-8404	..
21 Statistical differences	0	..	0	486	-28664	-466	-729
22 Final consumption	30920	0	..	36116	157577	..	54789
23 By industry and construction	30920	0	..	..	37101	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	30920	0	..	..	37101	..	..
27 By transport	..	..		31235	7224	..	..
28 Road				17541	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				13694			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	0		4882	113252	..	54789
34 Households	..	..		4882	113252	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	0		..	..	..	54789

Maroc

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
1912		3136	7865		..	13390	1 Production d'énergie primaire
..	..	5548	0	..	..	530487	2 Importations
..	..	0	0	..		-18282	3 Exportations
						0	4 Soutes
..	..		..	..		-18646	5 Variations des stocks
1912	..	8683	7865	..	..	506949	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	54878	..	2658	..	-110154	7 Energie convertie
						0	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-15350	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	54878	..	..	..	-97462	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-11297	..	..	..	-19159	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3719		..	..	-3719	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-13054	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-31679	**21 Ecarts statistiques**
1912	..	48546	7865	2658	..	329184	**22 Consommation finale**
1912	..	23425	3900	..	..	90340	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	1354	..	..	..	1354	25 Industries chimique
1912	..	22072	3900	..	..	88987	26 Autres indus. et constr.
..	..	763	..		..	37584	27 Transports
		..	..			17672	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						12009	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	24358	3966	2658	..	201259	33 Ménages et autres consom.
..	..	15631	3966	*2658	..	138426	34 Ménages
..	..	2459	..			2459	35 Agriculture
..	..	6268	..	..	..	60374	36 Autres consommateurs
							2002
1973		3060	7807		..	13853	1 Production d'énergie primaire
..	..	4939	0	..	..	494000	2 Importations
..	..	0	0	..		-17965	3 Exportations
						0	4 Soutes
..	..		..	..		2574	5 Variations des stocks
1973	..	7999	7807	..	..	492462	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	58907	..	2716	..	-82525	**7 Energie convertie**
						0	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						12586	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	58907	..	..	..	-97827	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-12042	..	..	..	-20456	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4028		..	..	-4028	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-13347	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-29372	**21 Ecarts statistiques**
1973	..	50836	7807	2716	..	342733	**22 Consommation finale**
1973	..	24638	3900	..	..	98531	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	1372	..	..	..	1372	25 Industries chimique
1973	..	23267	3900	..	..	97160	26 Autres indus. et constr.
..	..	828	..		..	39287	27 Transports
		..	..			17541	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						13694	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	25369	3907	2716	..	204915	33 Ménages et autres consom.
..	..	16369	3907	*2716	..	141125	34 Ménages
..	..	2434	..			2434	35 Agriculture
..	..	6566	..	..	..	61356	36 Autres consommateurs

Myanmar

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	3985		18577				
2 Imports	0	0	28261	1846	30045	..	0
3 Exports	-1917	..	..	..	..	0	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-562	-42	..	
5 Stock changes	0	..	-3224	-130	1601	24	-46
6 Total energy requirements	2068	0	43615	1154	31603	24	-46
7 Energy converted	..	..	-44117	14375	12552	2074	638
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-43710	14243	21435	2074	364
13 NGL processing plants			-407	132	..	..	273
14 Electric power plants	..	..	..	..	-8883	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	0	..	-976	..	0
19 Losses in transport and distribution	..	..		-44	0	0	0
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-933	..
21 Statistical differences	0	..	502	-264	-83	36	0
22 Final consumption	2068	0	..	15222	43095	1201	592
23 By industry and construction	2068	0	..	..	5599	1201	46
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	2068	0	..	..	5599	1201	46
27 By transport	..	..		15135	25151	..	91
28 Road				13364	24860	..	91
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				1771			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	290	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		86	12345	..	455
34 Households	..	..		43	..	..	273
35 Agriculture	..	..		0	10949	..	0
36 Other consumers	..	..		43	1396	..	182
2000							
1 Production of primary energy	10232		17569				
2 Imports	0	0	26712	3825	29110	..	0
3 Exports	-6318	..	..	..	..	0	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-734	-85	..	
5 Stock changes	0	..	-544	-176	3570	576	-46
6 Total energy requirements	3914	0	43737	2914	32595	576	-46
7 Energy converted	..	..	-43988	14414	12142	2134	683
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-43626	14326	20177	2134	410
13 NGL processing plants			-362	88	..	..	273
14 Electric power plants	..	..	..	..	-8035	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	0	..	-169	..	0
19 Losses in transport and distribution	..	..		-44	0	0	0
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-891	..
21 Statistical differences	0	..	251	-440	-1104	-473	0
22 Final consumption	3914	0	..	16845	43464	1347	638
23 By industry and construction	3914	0	..	..	6715	1347	46
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	3914	0	..	..	6715	1347	46
27 By transport	..	..		16715	30168	..	137
28 Road				14771	30002	..	137
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				1944			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	166	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		130	6581	..	455
34 Households	..	..		43	..	..	273
35 Agriculture	..	..		0	5651	..	0
36 Other consumers	..	..		86	930	..	182

Myanmar

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
181499		3737	335371		..	543169	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	60152	2 Importations
-120949	..	..	0	..		-122866	3 Exportations
						-604	4 Soutes
0	..		..	..		-1775	5 Variations des stocks
60550	..	3737	335371	..	..	478076	**6 Total besoins énergétiques**
-39682	..	12964	-5900	3524	..	-43572	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-5594	12 Raffineries de pétrole
..						-2	13 Usines de GNL
-39682	..	12964	..	..	..	-35602	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-5900		..	-5900	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-6276	..	-842	..	..	..	-8095	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5389		..	..	-5433	19 Pertes trans. et distrib.
-3841	..		..	..		-4774	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	11	0	0	..	203	**21 Ecarts statistiques**
10751	..	10480	329471	3524	..	416405	**22 Consommation finale**
10645	..	4169	1081	..	..	24809	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
0	..	..	..	..	..	0	25 Industries chimique
10645	..	4169	1081	..	..	24809	26 Autres indus. et constr.
64	..	..	..		..	40441	27 Transports
		..	..			38316	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						1771	30 Transports aériens
						290	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
42	..	6311	328390	3524	..	351155	33 Ménages et autres consom.
0	..	3982	179575	..	..	183873	34 Ménages
..	..	..	..			10949	35 Agriculture
42	..	2329	148815	3524	..	156333	36 Autres consommateurs
							2000
240807		6811	338605		..	614024	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	59646	2 Importations
-185118	..	..	0	..		-191436	3 Exportations
						-819	4 Soutes
0	..		..	..		3381	5 Variations des stocks
55689	..	6811	338605	..	..	484796	**6 Total besoins énergétiques**
-34634	..	11614	-5333	3178	..	-39791	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-6579	12 Raffineries de pétrole
..						0	13 Usines de GNL
-34634	..	11614	..	..	..	-31056	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-5333		..	-5333	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-5972	..	-889	..	..	..	-7030	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5771		..	..	-5815	19 Pertes trans. et distrib.
-3842	..		..	..		-4733	20 Utilis. a fins non énergétiques
2	..	0	0	0	..	-1764	**21 Ecarts statistiques**
11243	..	11765	333271	3178	..	425664	**22 Consommation finale**
11130	..	4900	1892	..	..	29943	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
88	..	..	..	..	..	88	25 Industries chimique
11042	..	4900	1892	..	..	29855	26 Autres indus. et constr.
72	..	..	..		..	47092	27 Transports
		..	..			44910	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						1944	30 Transports aériens
						166	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
41	..	6865	331379	3178	..	348629	33 Ménages et autres consom.
0	..	4662	181480	..	..	186458	34 Ménages
..	..	..	..			5651	35 Agriculture
41	..	2203	149900	3178	..	156520	36 Autres consommateurs

Myanmar

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	1910		17995				
2 Imports	0	0	22190	3825	22013	..	0
3 Exports	0	..	..	..	..	0	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-734	-85	..	
5 Stock changes	0	..	1256	0	-675	18	-46
6 Total energy requirements	1910	0	41441	3090	21253	18	-46
7 Energy converted	..	..	-41148	13181	14782	2134	683
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-40696	13049	20326	2134	364
13 NGL processing plants			-452	132	..	..	319
14 Electric power plants	..	..	..	..	-5544	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	0	..	-976	..	0
19 Losses in transport and distribution	..	..		-87	0	0	0
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-806	..
21 Statistical differences	0	..	-293	-616	-214	0	46
22 Final consumption	1910	0	..	15567	34844	1347	683
23 By industry and construction	1910	0	..	..	5751	1347	91
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1910	0	..	..	5751	1347	91
27 By transport	..	..		15524	22008	..	137
28 Road				13364	21800	..	137
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				2160			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	207	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		43	7085	..	455
34 Households	..	..		43	..	..	273
35 Agriculture	..	..		0	6325	..	0
36 Other consumers	..	..		0	760	..	182
2002							
1 Production of primary energy	2199		21131				
2 Imports	0	0	16998	2154	18698	..	0
3 Exports	0	..	..	..	..	0	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-562	-85	..	
5 Stock changes	0	..	5234	528	5716	-170	0
6 Total energy requirements	2199	0	43363	2120	24329	-170	0
7 Energy converted	..	..	-43991	15288	17551	2213	683
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-43585	15156	23046	2213	410
13 NGL processing plants			-407	132	..	..	273
14 Electric power plants	..	..	..	..	-5495	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	0	..	-934	..	0
19 Losses in transport and distribution	..	..		-44	0	0	0
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-806	..
21 Statistical differences	0	..	628	-661	928	0	0
22 Final consumption	2199	0	..	16703	41874	1238	683
23 By industry and construction	2199	0	..	..	6123	1238	91
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	2199	0	..	..	6123	1238	91
27 By transport	..	..		16616	30063	..	137
28 Road				14068	29067	..	137
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				2549			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	996	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		86	5688	..	455
34 Households	..	..		43	..	..	319
35 Agriculture	..	..		0	4971	..	0
36 Other consumers	..	..		43	717	..	137

Myanmar

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
244015		6559	348967		..	619446	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	48028	2 Importations
-198790	..	..	0	..		-198790	3 Exportations
						-819	4 Soutes
0	..		..	..		554	5 Variations des stocks
45225	..	6559	348967	..	..	468418	**6 Total besoins énergétiques**
-37850	..	13867	-6545	3929	..	-36966	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-4822	12 Raffineries de pétrole
..						-1	13 Usines de GNL
-37850	..	13867	..	..	..	-29527	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-6545		..	-6545	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-2500	..	-979	..	..	..	-4456	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4104		..	..	-4191	19 Pertes trans. et distrib.
*-800	..		..	..		-1606	20 Utilis. a fins non énergétiques
38	..	0	0	0	..	-1040	**21 Ecarts statistiques**
4113	..	15343	342423	3929	..	420159	**22 Consommation finale**
4000	..	6440	3151	..	..	22690	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
0	..	..	..	..	..	0	25 Industries chimique
*4000	..	6440	3151	..	..	22690	26 Autres indus. et constr.
72	..	..	..		..	37741	27 Transports
		..	..			35301	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						2160	30 Transports aériens
						207	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
41	..	8903	339272	3929	..	359728	33 Ménages et autres consom.
0	..	5818	185318	..	..	191453	34 Ménages
*0	..	..	..			6325	35 Agriculture
*41	..	3085	153953	3929	..	161951	36 Autres consommateurs
							2002
252967		8035	348334		..	632666	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	37851	2 Importations
-206193	..	..	0	..		-206193	3 Exportations
						-647	4 Soutes
0	..		..	..		11307	5 Variations des stocks
46774	..	8035	348334	..	..	474985	**6 Total besoins énergétiques**
-39600	..	15775	-7609	3929	..	-35761	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-2760	12 Raffineries de pétrole
..						-2	13 Usines de GNL
-39600	..	15775	..	..	..	-29319	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-7609		..	-7609	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-2400	..	-382	..	..	..	-3716	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4450		..	..	-4494	19 Pertes trans. et distrib.
*-800	..		..	..		-1606	20 Utilis. a fins non énergétiques
163	..	0	0	0	..	1058	**21 Ecarts statistiques**
4137	..	18979	340725	3929	..	430467	**22 Consommation finale**
4000	..	7200	2517	..	..	23368	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
0	..	..	..	..	..	0	25 Industries chimique
*4000	..	7200	2517	..	..	23368	26 Autres indus. et constr.
64	..	..	..		..	46880	27 Transports
		..	..			43272	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						2549	30 Transports aériens
						996	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
73	..	11779	338207	3929	..	360219	33 Ménages et autres consom.
28	..	7970	189343	..	..	197703	34 Ménages
*0	..	..	..			4971	35 Agriculture
*45	..	3809	148864	*3929	..	157544	36 Autres consommateurs

Nepal

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	528		..				
2 Imports	11752	..	..	14891	12638	585	1412
3 Exports	..	..	..	0	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	0	0	..	..
6 Total energy requirements	12280	..	..	14891	12638	585	1412
7 Energy converted	..	..	..	..	-1190	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1190	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-585	..
21 Statistical differences	528	..	..	0	807	0	0
22 Final consumption	12807	..	..	14891	12255	..	1412
23 By industry and construction	11166	..	..	734	4577	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	11166	..	..	734	4577	..	..
27 By transport	352	..		3746	6672	..	..
28 Road				1758	6672	..	..
29 Rail	352	..		..	..		..
30 Air				1987			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	1290	..		10411	1007	..	1412
34 Households	59	..		8726	..	..	911
35 Agriculture	..	..		..	467	..	..
36 Other consumers	1231	..		1685	539	..	501
2000							
1 Production of primary energy	528		..				
2 Imports	12221	..	..	15022	12601	627	1822
3 Exports	..	..	..	0	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	0	0	..	..
6 Total energy requirements	12749	..	..	15022	12601	627	1822
7 Energy converted	..	..	..	..	-1190	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1190	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-627	..
21 Statistical differences	586	..	..	0	1020	0	0
22 Final consumption	13335	..	..	15022	12431	..	1822
23 By industry and construction	11606	..	..	691	4495	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	11606	..	..	691	4495	..	..
27 By transport	381	..		4050	7012	..	..
28 Road				1846	7012	..	..
29 Rail	381	..		..	..		..
30 Air				2203			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	1348	..		10281	925	..	1822
34 Households	59	..		8640	..	..	1184
35 Agriculture	..	..		..	510	..	..
36 Other consumers	1290	..		1642	415	..	638

Népal

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		4439	271313		..	276279	1 Production d'énergie primaire
..	..	835	..	..	..	42114	2 Importations
..	..	-342	..	..		-342	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		0	5 Variations des stocks
..	..	4932	271313	..	..	318051	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	594	..	1791	..	1195	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	594	..	..	..	-596	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-61	..	..	..	-61	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1555		..	..	-1555	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-585	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	320	0	0	..	1655	**21 Ecarts statistiques**
..	..	4230	271313	1791	..	318700	**22 Consommation finale**
..	..	1829	18279	..	..	36585	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	1829	18279	..	..	36585	26 Autres indus. et constr.
..	..	11	..		..	10780	27 Transports
		..	..			8430	28 Transports routiers
		11				362	29 Transports ferroviaires
						1987	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	2390	253034	1791	..	271335	33 Ménages et autres consom.
..	..	1681	138463	..	..	149840	34 Ménages
..	..	58	..			525	35 Agriculture
..	..	652	114571	1791	..	120969	36 Autres consommateurs
							2000
..		4500	313345		..	318372	1 Production d'énergie primaire
..	..	814	..	..	..	43107	2 Importations
..	..	-454	..	..		-454	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		0	5 Variations des stocks
..	..	4860	313345	..	..	361026	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	598	..	1820	..	1228	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	598	..	..	..	-592	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-65	..	..	..	-65	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1660		..	..	-1660	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-627	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	875	0	0	..	2481	**21 Ecarts statistiques**
..	..	4608	313345	1820	..	362383	**22 Consommation finale**
..	..	1872	21171	..	..	39835	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	1872	21171	..	..	39835	26 Autres indus. et constr.
..	..	22	..		..	11464	27 Transports
		..	..			8858	28 Transports routiers
		22				403	29 Transports ferroviaires
						2203	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	2714	292173	1820	..	311084	33 Ménages et autres consom.
..	..	1865	139521	..	..	151268	34 Ménages
..	..	104	..			614	35 Agriculture
..	..	745	152653	1820	..	159201	36 Autres consommateurs

Nepal

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	293		..				
2 Imports	14126	..	..	16709	10820	585	2232
3 Exports	..	..	..	0	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	0	0	..	..
6 Total energy requirements	14419	..	..	16709	10820	585	2232
7 Energy converted	..	..	..	..	-1062	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1062	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-585	..
21 Statistical differences	0	..	..	-86	3060	0	-46
22 Final consumption	14419	..	..	16623	12817	..	2186
23 By industry and construction	12573	..	..	605	4619	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	12573	..	..	605	4619	..	..
27 By transport	440	..		3577	7437	..	..
28 Road				1978	7437	..	..
29 Rail	440	..		..	..		..
30 Air				1598			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	1407	..		12441	761	..	2186
34 Households	59	..		10929	..	..	1230
35 Agriculture	..	..		..	595	..	..
36 Other consumers	1348	..		1512	166	..	956
2002							
1 Production of primary energy	469		..				
2 Imports	14068	..	..	17661	13239	627	2550
3 Exports	..	..	..	0	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	0	0	..	..
6 Total energy requirements	14537	..	..	17661	13239	627	2550
7 Energy converted	..	..	..	..	-1190	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1190	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-627	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	85	0	-137
22 Final consumption	14537	..	..	17661	12134	..	2414
23 By industry and construction	12690	..	..	605	4577	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	12690	..	..	605	4577	..	..
27 By transport	440	..		4097	6672	..	..
28 Road				2066	6672	..	..
29 Rail	440	..		..	..		..
30 Air				2030			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	1407	..		12960	885	..	2414
34 Households	59	..		11361	..	..	1457
35 Agriculture	..	..		..	595	..	..
36 Other consumers	1348	..		1598	290	..	956

Népal

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		4518	312095		..	316907	1 Production d'énergie primaire
..	..	857	..	..	..	45329	2 Importations
..	..	-515	..	..		-515	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		0	5 Variations des stocks
..	..	4860	312095	..	..	361720	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	598	..	1878	..	1413	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	598	..	..	..	-465	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-65	..	..	..	-65	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1411		..	..	-1411	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-585	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	1235	0	0	..	4163	**21 Ecarts statistiques**
..	..	5216	312095	1878	..	365235	**22 Consommation finale**
..	..	2149	20130	..	..	40076	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	2149	20130	..	..	40076	26 Autres indus. et constr.
..	..	22	..		..	11475	27 Transports
		..	..			9415	28 Transports routiers
		22				461	29 Transports ferroviaires
						1598	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	3046	291966	1878	..	313684	33 Ménages et autres consom.
..	..	2138	139256	..	..	153612	34 Ménages
..	..	112	*0			707	35 Agriculture
..	..	796	152710	1878	..	159366	36 Autres consommateurs
							2002
..		4536	313704		..	318709	1 Production d'énergie primaire
..	..	*886	..	..	..	49031	2 Importations
..	..	-529	..	..		-529	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		0	5 Variations des stocks
..	..	4892	313704	..	..	367211	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	623	..	1907	..	1340	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	623	..	..	..	-567	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-65	..	..	..	-65	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-842		..	..	-842	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-627	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-22	0	0	..	-73	**21 Ecarts statistiques**
..	..	4586	313704	1907	..	366943	**22 Consommation finale**
..	..	1872	21435	..	..	41179	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	*1872	21435	..	..	41179	26 Autres indus. et constr.
..	..	22	..		..	11230	27 Transports
		..	..			8738	28 Transports routiers
		*22				461	29 Transports ferroviaires
						2030	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	2693	292269	1907	..	314534	33 Ménages et autres consom.
..	..	1865	138890	..	..	153632	34 Ménages
..	..	*104	*0			699	35 Agriculture
..	..	724	153379	1907	..	160203	36 Autres consommateurs

Nicaragua

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	..	..	34876	1890	9350	755	1230
3 Exports	..	..	..	0	-456	-42	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	-84	613	2099	..	46
6 Total energy requirements	..	..	34792	2504	10992	713	1275
7 Energy converted	..	..	-34792	5644	11586	885	654
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-34792	5644	27237	885	654
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-15652	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-622	..	-62
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1598	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	8148	21955	..	1867
23 By industry and construction	..	..	..	176	8911	..	182
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	176	8911	..	182
27 By transport	..	..		6930	10836	..	..
28 Road				5979	10836	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				951			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1042	2208	..	1685
34 Households	..	..		562	..	..	1685
35 Agriculture	..	..		44	339	..	..
36 Other consumers	..	..		437	1869	..	..
2000							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	..	..	34332	2462	11332	713	1139
3 Exports	..	..	..	0	-1245	-42	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	335	-175	1540	..	-46
6 Total energy requirements	..	..	34667	2287	11627	671	1093
7 Energy converted	..	..	-34667	6126	7274	885	875
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-34667	6126	25768	885	875
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-18494	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-622	..	-56
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1556	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	8412	18279	..	1913
23 By industry and construction	..	..	..	220	5574	..	228
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	220	5574	..	228
27 By transport	..	..		7237	10454	..	..
28 Road				6286	10454	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				950			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		956	2250	..	1685
34 Households	..	..		432	..	..	1685
35 Agriculture	..	..		44	339	..	..
36 Other consumers	..	..		480	1911	..	..

Nicaragua

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		19224	65053		..	84277	1 Production d'énergie primaire
..	..	295	0	0	..	48396	2 Importations
..	..	-79	0	-58		-635	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		2674	5 Variations des stocks
..	..	19440	65053	-58	..	134712	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	4482	-3271	607	..	-14206	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-372	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	4482	-927	..	..	-12096	14 Centrales électriques
					*0	..	15 Centrales thermiques
..	..		-2344		..	-2344	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-328	..	..	..	-1012	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2005		..	..	-2005	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1598	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-15973	0	0	..	-15973	**21 Ecarts statistiques**
..	..	5616	61782	549	..	99917	**22 Consommation finale**
..	..	1512	10529	..	..	21310	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	1512	10529	..	..	21310	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	17766	27 Transports
		..	..			16815	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						951	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	4104	51253	549	..	60841	33 Ménages et autres consom.
..	..	1656	51253	144	..	55300	34 Ménages
..	..	306	*0			689	35 Agriculture
..	..	2142	..	*404	..	4852	36 Autres consommateurs
							2000
..		20704	66631		..	87334	1 Production d'énergie primaire
..	..	418	0	0	..	50395	2 Importations
..	..	-4	0	0		-1290	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		1655	5 Variations des stocks
..	..	21118	66631	..	..	138093	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	5288	-3310	607	..	-16922	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-1013	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	5288	-965	..	..	-14171	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-2344		..	-2344	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-389	..	..	..	-1067	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2462		..	..	-2462	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1556	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-17755	0	0	..	-17755	**21 Ecarts statistiques**
..	..	5800	63321	607	..	98331	**22 Consommation finale**
..	..	1602	11687	..	..	19311	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	1602	11687	..	..	19311	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	17691	27 Transports
		..	..			16740	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						950	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	4198	51634	607	..	61329	33 Ménages et autres consom.
..	..	1613	51634	144	..	55508	34 Ménages
..	..	328	*0			711	35 Agriculture
..	..	2257	..	*462	..	5111	36 Autres consommateurs

Nicaragua

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	..	..	40696	2901	10817	671	1230
3 Exports	..	..	..	0	-788	-125	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	-461	-220	-339	..	0
6 Total energy requirements	..	..	40235	2682	9689	545	1230
7 Energy converted	..	..	-40235	6084	10051	759	879
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-40235	6084	29952	759	879
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-19901	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-622	..	-60
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1304	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	8766	19118	..	2049
23 By industry and construction	..	..	..	176	5521	..	228
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	176	5521	..	228
27 By transport	..	..		8157	13004	..	..
28 Road				7034	13004	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				1123			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		433	593	..	1822
34 Households	..	..		389	..	..	1822
35 Agriculture	..	..		44	211	..	..
36 Other consumers	..	..		0	381	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	..	..	33159	3297	12113	671	1503
3 Exports	..	..	..	0	-458	-84	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	1256	-2	291	..	0
6 Total energy requirements	..	..	34415	3296	11946	587	1503
7 Energy converted	..	..	-34415	5824	6043	591	782
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-34415	5824	25810	591	782
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-19767	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-622	..	-54
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1178	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	9120	17367	..	2232
23 By industry and construction	..	..	..	176	4366	..	273
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	176	4366	..	273
27 By transport	..	..		7986	12366	..	..
28 Road				7122	12366	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				864			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		958	634	..	1958
34 Households	..	..		346	..	..	865
35 Agriculture	..	..		44	339	..	..
36 Other consumers	..	..		568	295	..	1093

Nicaragua

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		22928	66756		..	89685	1 Production d'énergie primaire
..	..	61	0	0	..	56376	2 Importations
..	..	0	0	0		-914	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		-1019	5 Variations des stocks
..	..	22990	66756	..	..	144127	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	5440	-3446	607	..	-19862	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-2561	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	5440	-1004	..	..	-15465	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-2442		..	-2442	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-389	..	..	..	-1071	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2682		..	..	-2682	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1304	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-19343	0	0	..	-19343	**21 Ecarts statistiques**
..	..	6016	63310	607	..	99865	**22 Consommation finale**
..	..	1267	11628	..	..	18819	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	1267	11628	..	..	18819	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	21161	27 Transports
		..	..			20038	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						1123	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	4748	51682	607	..	59885	33 Ménages et autres consom.
..	..	1627	51682	144	..	55665	34 Ménages
..	..	320	*0			576	35 Agriculture
..	..	2801	..	*462	..	3644	36 Autres consommateurs
							2002
..		22979	66606		..	89585	1 Production d'énergie primaire
..	..	54	0	0	..	50798	2 Importations
..	..	-25	0	0		-567	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		1546	5 Variations des stocks
..	..	23008	66606	..	..	141361	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	5656	-3466	636	..	-18351	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-1409	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	5656	-927	..	..	-15038	14 Centrales électriques
					*0	..	15 Centrales thermiques
..	..		-2540		..	-2540	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-475	..	..	..	-1151	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2779		..	..	-2779	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1178	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-19440	0	0	..	-19440	**21 Ecarts statistiques**
..	..	5969	63140	636	..	98462	**22 Consommation finale**
..	..	1526	11301	..	..	17642	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	1526	11301	..	..	17642	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	20352	27 Transports
		..	..			19488	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						864	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	4442	51839	636	..	60468	33 Ménages et autres consom.
..	..	1692	51839	*144	..	54886	34 Ménages
..	..	274	*0			657	35 Agriculture
..	..	2477	..	*491	..	4925	36 Autres consommateurs

Niger

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	5129		..				
2 Imports	..	..	..	3797	6745	..	..
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-951	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	0	..	..	..
6 Total energy requirements	5129	..	..	2846	6745	..	..
7 Energy converted	-1319	..	..	..	-1445	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-1319	..	..	..	-1445	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-850	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	..	..
22 Final consumption	3810	..	..	2846	4450	..	..
23 By industry and construction	..	..	..	..	540	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	540	..	..
27 By transport	..	..		2544	3910	..	..
28 Road				2154	3910	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				390			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	3810	..		302	..	..	..
34 Households	..	..		302	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	3810	..		..	..	..	..
2000							
1 Production of primary energy	5158		..				
2 Imports	..	..	..	3797	6870	..	..
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-951	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	0	..	..	..
6 Total energy requirements	5158	..	..	2846	6870	..	..
7 Energy converted	-1348	..	..	..	-1402	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-1348	..	..	..	-1402	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-850	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	..	..
22 Final consumption	3810	..	..	2846	4618	..	..
23 By industry and construction	..	..	..	..	623	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	623	..	..
27 By transport	..	..		2544	3995	..	..
28 Road				2154	3995	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				390			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	3810	..		302	..	..	..
34 Households	..	..		302	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	3810	..		..	..	..	..

Niger

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		..	74344		..	79473	1 Production d'énergie primaire
..	..	760	..	..	..	11302	2 Importations
..	..	..	..	..		..	3 Exportations
						-951	4 Soutes
..	..		..	..		0	5 Variations des stocks
..	..	760	74344	..	..	89824	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	850	..	11844	..	9930	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	850	..	..	..	-1914	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-36	..	..	..	-886	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-126		..	..	-126	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	**21 Ecarts statistiques**
..	..	1447	74344	11844	..	98742	**22 Consommation finale**
..	..	616	..	11844	..	13000	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	*616	..	11844	..	13000	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	6453	27 Transports
		..	..			6064	28 Transports routiers
		*0				..	29 Transports ferroviaires
						390	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	832	74344	..	..	79288	33 Ménages et autres consom.
..	..	702	74344	..	..	75349	34 Ménages
..	..	7	..			7	35 Agriculture
..	..	122	..	..	..	3932	36 Autres consommateurs
							2000
..		..	76239		..	81397	1 Production d'énergie primaire
..	..	767	..	..	..	11434	2 Importations
..	..	..	..	..		..	3 Exportations
						-951	4 Soutes
..	..		..	..		0	5 Variations des stocks
..	..	767	76239	..	..	91881	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	857	..	12249	..	10355	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	857	..	..	..	-1894	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-36	..	..	..	-886	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-126		..	..	-126	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	**21 Ecarts statistiques**
..	..	1462	76239	12249	..	101224	**22 Consommation finale**
..	..	619	..	12249	..	13492	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	*619	..	12249	..	13492	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	6538	27 Transports
		..	..			6149	28 Transports routiers
		*0				..	29 Transports ferroviaires
						390	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	842	76239	..	..	81194	33 Ménages et autres consom.
..	..	713	76239	..	..	77254	34 Ménages
..	..	4	..			4	35 Agriculture
..	..	126	..	..	..	3936	36 Autres consommateurs

Niger

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	5158		..				
2 Imports	..	..	..	3885	6870	..	..
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-951	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	0	..	..	..
6 Total energy requirements	5158	..	..	2934	6870	..	..
7 Energy converted	-1348	..	..	..	-1402	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-1348	..	..	..	-1402	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-850	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	..	..
22 Final consumption	3810	..	..	2934	4618	..	..
23 By industry and construction	..	..	..	..	623	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	623	..	..
27 By transport	..	..		2632	3995	..	..
28 Road				2242	3995	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				390			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	3810	..		302	..	..	..
34 Households	..	..		302	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	3810	..		..	..	..	..
2002							
1 Production of primary energy	5217		..				
2 Imports	..	..	..	4015	6955	..	..
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-994	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	0	..	..	..
6 Total energy requirements	5217	..	..	3020	6955	..	..
7 Energy converted	-1377	..	..	..	-1445	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-1377	..	..	..	-1445	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-850	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	..	..
22 Final consumption	3839	..	..	3020	4661	..	..
23 By industry and construction	..	..	..	..	623	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	623	..	..
27 By transport	..	..		2675	4037	..	..
28 Road				2242	4037	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				433			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	3839	..		346	..	..	..
34 Households	..	..		346	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	3839	..		..	..	..	..

Niger

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		..	27907		..	33065	1 Production d'énergie primaire
..	..	774	..	..	..	11530	2 Importations
..	..	..	..	..		..	3 Exportations
						-951	4 Soutes
..	..		..	..		0	5 Variations des stocks
..	..	774	27907	..	..	43644	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	864	..	12653	..	10767	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	864	..	..	..	-1887	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-36	..	..	..	-886	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-126		..	..	-126	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-14	0	0	..	-14	**21 Ecarts statistiques**
..	..	1462	27907	12653	..	53384	**22 Consommation finale**
..	..	619	..	12653	..	13896	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	*619	..	12653	..	13896	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	6626	27 Transports
		..	..			6237	28 Transports routiers
		*0				..	29 Transports ferroviaires
						390	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	842	27907	..	..	32862	33 Ménages et autres consom.
..	..	713	27907	..	..	28922	34 Ménages
..	..	4	..			4	35 Agriculture
..	..	126	..	..	..	3936	36 Autres consommateurs
							2002
..		..	80000		..	85217	1 Production d'énergie primaire
..	..	774	..	..	..	11744	2 Importations
..	..	..	..	..		..	3 Exportations
						-994	4 Soutes
..	..		..	..		0	5 Variations des stocks
..	..	774	80000	..	..	95966	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	875	..	13058	..	11110	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	875	..	..	..	-1948	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-36	..	..	..	-886	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-126		..	..	-126	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	**21 Ecarts statistiques**
..	..	1487	80000	13058	..	106065	**22 Consommation finale**
..	..	630	..	13058	..	14311	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	*630	..	13058	..	14311	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	6712	27 Transports
		..	..			6279	28 Transports routiers
		*0				..	29 Transports ferroviaires
						433	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	857	80000	..	..	85042	33 Ménages et autres consom.
..	..	720	80000	..	..	81066	34 Ménages
..	..	7	..			7	35 Agriculture
..	..	130	..	..	..	3969	36 Autres consommateurs

Nigeria

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	1729		4397048				
2 Imports	..	132	..	94870	19761	6468	683
3 Exports	..	..	-3868603	-88	-16309	-147237	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-9377	-31848	..	
5 Stock changes	..	..	2428	734	..	..	..
6 Total energy requirements	1729	132	530873	86140	-28397	-140769	683
7 Energy converted	..	..	-549379	143392	141856	156414	2437
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-402142	143392	162984	9177	2437
13 NGL processing plants			-147237	..	..	147237	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-21128	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			18506	..	-16607	..	-2049
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-114
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-15645	..
21 Statistical differences	0	0	0	20499	-3400	0	956
22 Final consumption	1729	132	..	250031	93452	..	1913
23 By industry and construction	1729	..	..	..	34085	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1729	..	..	..	34085	..	..
27 By transport	..	..		196463	59367	..	..
28 Road				196463	58135	..	..
29 Rail	..	..		..	1232		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	132		53567	..	..	1913
34 Households	..	132		53567	..	..	1913
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2000							
1 Production of primary energy	1788		4698681				
2 Imports	..	132	..	232159	60888	4501	410
3 Exports	..	..	-4334636	0	0	-154287	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-23934	-19813	..	
5 Stock changes	..	..	-4396	432	..	..	..
6 Total energy requirements	1788	132	359649	208657	41075	-149785	410
7 Energy converted	..	..	-372335	74707	89386	168100	398
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-218049	74707	104240	13814	398
13 NGL processing plants			-154287	..	..	154287	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-14855	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			12686	..	-11724	..	-1002
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-125
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-18315	..
21 Statistical differences	0	0	0	-19775	-2125	0	911
22 Final consumption	1788	132	..	263590	116612	..	592
23 By industry and construction	1788	..	..	..	38419	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1788	..	..	..	38419	..	..
27 By transport	..	..		208597	78193	..	..
28 Road				208597	76578	..	..
29 Rail	..	..		..	1615		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	132		54993	..	..	592
34 Households	..	132		54993	..	..	592
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Nigéria

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
273998		22136	575506		..	5270417	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	121914	2 Importations
-29174	..	..	-10	-347		-4061767	3 Exportations
						-41225	4 Soutes
..	..		..	..		3163	5 Variations des stocks
244824	..	22136	575496	-347	..	1292502	**6 Total besoins énergétiques**
-87711	..	35784	..	86840	..	-70368	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-84152	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-87711	..	35784	..	..	..	-73055	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-151	17 Transferts nets
-90554	..	-1739	..	..	..	-92407	18 Consom. secteur énergétique
-25359	..	-25308		..	..	-50667	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-15645	20 Utilis. a fins non énergétiques
1	..	0	0	0	..	18057	**21 Ecarts statistiques**
41201	..	30874	575496	86493	..	1081321	**22 Consommation finale**
41201	..	6700	425	..	..	84140	23 Industries et construction
3096	..	..	..	..	..	3096	24 Industrie sidérurgique
16670	..	..	..	..	..	16670	25 Industries chimique
21435	..	6700	425	..	..	64374	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	255830	27 Transports
		..	..			254598	28 Transports routiers
		..				1232	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	24174	575071	86493	..	741351	33 Ménages et autres consom.
..	..	15901	575071	..	..	646585	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	8273	..	86493	..	94766	36 Autres consommateurs
							2000
491225		20261	580625		..	5792579	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	298090	2 Importations
-213285	..	..	-10	-809		-4703026	3 Exportations
						-43747	4 Soutes
..	..		..	..		-3964	5 Variations des stocks
277940	..	20261	580615	-809	..	1339933	**6 Total besoins énergétiques**
-99575	..	32756	..	89122	..	-17440	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-24889	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-99575	..	32756	..	..	..	-81673	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-40	17 Transferts nets
-102803	..	-1591	..	..	..	-104519	18 Consom. secteur énergétique
-28789	..	-20113		..	..	-48902	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-18315	20 Utilis. a fins non énergétiques
1	..	-36	0	0	..	-21024	**21 Ecarts statistiques**
46774	..	31277	580615	88313	..	1129692	**22 Consommation finale**
46774	..	6880	903	..	..	94764	23 Industries et construction
3515	..	..	..	..	..	3515	24 Industrie sidérurgique
18925	..	..	..	..	..	18925	25 Industries chimique
24334	..	6880	903	..	..	72324	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	286789	27 Transports
		..	..			285175	28 Transports routiers
		..				1615	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	24397	579711	88313	..	748138	33 Ménages et autres consom.
..	..	15952	579711	..	..	651380	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	8446	..	88313	..	96759	36 Autres consommateurs

Nigeria

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	1846		4897661				
2 Imports	..	132	..	142523	6332	1714	0
3 Exports	..	..	-4229589	0	-49011	-184289	-273
4 Marine / aviation bunkers	..			-18102	-30543	..	
5 Stock changes	..	..	-29224	0	..	..	..
6 Total energy requirements	1846	132	638848	124421	-73223	-182575	-273
7 Energy converted	..	..	-658275	184409	202241	209046	4267
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-479765	184409	219888	30536	4267
13 NGL processing plants			-178510	..	..	178510	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-17647	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			19427	..	-17925	..	-1548
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-214
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-26470	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	1657	0	-1640
22 Final consumption	1846	132	..	308830	112751	..	592
23 By industry and construction	1846	..	..	..	27801	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1846	..	..	..	27801	..	..
27 By transport	..	..		236644	84950	..	..
28 Road				236644	83207	..	..
29 Rail	..	..		..	1742		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	132		72186	..	..	592
34 Households	..	132		72186	..	..	592
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2002							
1 Production of primary energy	1817		4292517				
2 Imports	..	132	..	195012	3995	6496	0
3 Exports	..	..	-3659347	-1351	-51667	-191254	-774
4 Marine / aviation bunkers	..			-16072	-30092	..	
5 Stock changes	..	..	7997	0	..	..	..
6 Total energy requirements	1817	132	641167	177589	-77764	-184757	-774
7 Energy converted	..	..	-660217	181261	199794	213846	5385
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-468963	181261	213906	22592	5385
13 NGL processing plants			-191254	..	..	191254	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-14112	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			19050	..	-17684	..	-1412
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-239
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-29089	..
21 Statistical differences	0	0	0	-3341	3697	0	-1958
22 Final consumption	1817	132	..	355509	108044	..	1002
23 By industry and construction	1817	..	..	..	22117	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1817	..	..	..	22117	..	..
27 By transport	..	..		287815	85927	..	..
28 Road				287815	84185	..	..
29 Rail	..	..		..	1742		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	132		67693	..	..	1002
34 Households	..	132		67693	..	..	1002
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Nigéria

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
587420		24912	583300		..	6095140	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	150701	2 Importations
-342596	..	..	-10	-433		-4806202	3 Exportations
						-48645	4 Soutes
..	..		..	..		-29224	5 Variations des stocks
244824	..	24912	583290	-433	..	1361769	**6 Total besoins énergétiques**
-87711	..	30719	..	91462	..	-23842	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-40665	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-87711	..	30719	..	..	..	-74639	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-46	17 Transferts nets
-90554	..	-1591	..	..	..	-92359	18 Consom. secteur énergétique
-25358	..	-21517		..	..	-46875	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-26470	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	18	**21 Ecarts statistiques**
41201	..	32522	583290	91029	..	1172194	**22 Consommation finale**
41201	..	7153	170	..	..	78172	23 Industries et construction
3096	..	..	..	..	..	3096	24 Industrie sidérurgique
16670	..	..	..	..	..	16670	25 Industries chimique
21435	..	7153	170	..	..	58406	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	321594	27 Transports
		..	..			319851	28 Transports routiers
		..				1742	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	25369	583120	91029	..	772428	33 Ménages et autres consom.
..	..	16589	583120	..	..	672619	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	8780	..	91029	..	99809	36 Autres consommateurs
							2002
559823		25466	586875		..	5466499	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	205635	2 Importations
-309085	..	..	-10	-433		-4213921	3 Exportations
						-46163	4 Soutes
..	..		..	..		7997	5 Variations des stocks
250738	..	25466	586865	-433	..	1420046	**6 Total besoins énergétiques**
-89830	..	29642	..	93860	..	-26258	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-45819	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-89830	..	29642	..	..	..	-74299	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-45	17 Transferts nets
-92742	..	-1577	..	..	..	-94558	18 Consom. secteur énergétique
-25969	..	-20848		..	..	-46817	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-29089	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-1602	**21 Ecarts statistiques**
42197	..	32684	586865	93426	..	1221677	**22 Consommation finale**
42197	..	7114	170	..	..	73415	23 Industries et construction
3171	..	..	..	..	..	3171	24 Industrie sidérurgique
17073	..	..	..	..	..	17073	25 Industries chimique
21953	..	7114	170	..	..	53171	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	373742	27 Transports
		..	..			372000	28 Transports routiers
		..				1742	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	25571	586695	93426	..	774520	33 Ménages et autres consom.
..	..	16704	586695	..	..	672227	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	8867	..	93426	..	102293	36 Autres consommateurs

Oman

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		1881758				
2 Imports	..	..	..	9732	552	669	364
3 Exports	..	..	-1764108	-648	-51484	..	-91
4 Marine / aviation bunkers	..			-7819	-2241	..	
5 Stock changes	..	..	43961	-173	0	..	-729
6 Total energy requirements	..	..	161611	1092	-53172	669	-455
7 Energy converted	..	..	-161611	40955	107236	0	3461
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-159894	40955	127082	0	1731
13 NGL processing plants			-1717	0	..	..	1731
14 Electric power plants	..	..	..	..	-19846	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	0	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-6681	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-669	..
21 Statistical differences	..	..	0	-10526	-1360	0	0
22 Final consumption	..	..	..	31520	46023	..	3006
23 By industry and construction	..	..	..	..	33656	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	33656	..	..
27 By transport	..	..		31520	4250	..	..
28 Road				31520	4250	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		..	8117	..	3006
34 Households	..	..		..	..	..	3006
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	8117	..	..
2000							
1 Production of primary energy	..		1997204				
2 Imports	..	..	..	6418	1530	669	91
3 Exports	..	..	-1869825	0	-45920	..	-410
4 Marine / aviation bunkers	..			-8856	-2365	..	
5 Stock changes	..	..	39105	2859	0	..	-1412
6 Total energy requirements	..	..	166484	422	-46756	669	-1731
7 Energy converted	..	..	-166484	43337	106860	0	4554
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-163411	43337	128958	0	1457
13 NGL processing plants			-3073	0	..	..	3097
14 Electric power plants	..	..	..	..	-22098	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	0	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-6640	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-669	..
21 Statistical differences	..	..	0	-11315	-2406	0	-1093
22 Final consumption	..	..	..	32444	51058	..	1731
23 By industry and construction	..	..	..	..	38097	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	38097	..	..
27 By transport	..	..		32444	4462	..	..
28 Road				32444	4462	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		..	8499	..	1731
34 Households	..	..		..	..	..	1731
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	8499	..	..

Oman

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
257945		..	..		..	2139703	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	11318	2 Importations
-16965	..	..	0	..		-1833296	3 Exportations
						-10060	4 Soutes
..	..		..	..		43060	5 Variations des stocks
240980	..	..	..	..	..	350724	**6 Total besoins énergétiques**
-109697	..	40450	..	..	..	-79207	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						9873	12 Raffineries de pétrole
..						13	13 Usines de GNL
-109697	..	40450	..	..	..	-89093	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			0	17 Transferts nets
-61894	..	-1422	..	..	..	-69997	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5263		..	..	-5263	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-669	20 Utilis. a fins non énergétiques
-8369	..	-10357	..	..	..	-30612	**21 Ecarts statistiques**
61020	..	23407	..	..	..	164976	**22 Consommation finale**
61020	..	976	..	..	..	95652	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
61020	..	976	..	..	..	95652	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	35770	27 Transports
		..	..			35770	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	22432	..	..	..	33554	33 Ménages et autres consom.
..	..	13626	..	..	..	16632	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	8806	..	..	..	16922	36 Autres consommateurs
							2000
409560		..	..		..	2406764	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	8708	2 Importations
-149716	..	..	0	..		-2065871	3 Exportations
						-11221	4 Soutes
..	..		..	..		40552	5 Variations des stocks
259844	..	..	..	..	..	378931	**6 Total besoins énergétiques**
-111477	..	44629	..	..	..	-78580	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						10342	12 Raffineries de pétrole
..						24	13 Usines de GNL
-111477	..	44629	..	..	..	-88946	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			0	17 Transferts nets
-57116	..	-1544	..	..	..	-65300	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5699		..	..	-5699	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-669	20 Utilis. a fins non énergétiques
-11902	..	-12787	..	..	..	-39504	**21 Ecarts statistiques**
79349	..	24599	..	..	..	189180	**22 Consommation finale**
79349	..	1188	..	..	..	118634	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
79349	..	1188	..	..	..	118634	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	36906	27 Transports
		..	..			36906	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	23411	..	..	..	33641	33 Ménages et autres consom.
..	..	14278	..	..	..	16008	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	9133	..	..	..	17632	36 Autres consommateurs

Oman

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		1995652				
2 Imports	..	..	..	10232	2380	3445	0
3 Exports	..	..	-1893606	-475	-21591	..	-364
4 Marine / aviation bunkers	..			-10929	-2075	..	
5 Stock changes	..	..	38100	4700	0	..	-410
6 Total energy requirements	..	..	140146	3528	-21286	3445	-774
7 Energy converted	..	..	-140146	35845	81065	0	4509
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-137118	35845	105372	0	1457
13 NGL processing plants			-3028	0	..	..	3051
14 Electric power plants	..	..	..	..	-24308	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	0	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-5395	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1296	..
21 Statistical differences	..	..	0	-4071	6806	-2149	-911
22 Final consumption	..	..	..	35301	61190	..	2824
23 By industry and construction	..	..	..	..	46189	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	46189	..	..
27 By transport	..	..		35301	5185	..	..
28 Road				35301	5185	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		..	9817	..	2824
34 Households	..	..		..	..	..	2824
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	9817	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..		1874532				
2 Imports	..	..	..	12710	3400	3737	0
3 Exports	..	..	-1748701	0	-24339	..	-638
4 Marine / aviation bunkers	..			-13608	-2241	..	
5 Stock changes	..	..	52544	-3483	0	..	-683
6 Total energy requirements	..	..	178376	-4380	-23180	3737	-1321
7 Energy converted	..	..	-178376	47495	106796	0	5511
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-174715	47495	131444	0	1822
13 NGL processing plants			-3661	0	..	..	3689
14 Electric power plants	..	..	..	..	-24648	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	0	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-5187	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1672	..
21 Statistical differences	..	..	0	-7023	-8943	-2065	-1002
22 Final consumption	..	..	..	36092	69485	..	3188
23 By industry and construction	..	..	..	..	52912	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	52912	..	..
27 By transport	..	..		36092	5864	..	..
28 Road				36092	5864	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		..	10709	..	3188
34 Households	..	..		..	..	..	3188
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	10709	..	..

Oman

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
620703		..	..		..	2616355	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	20	..	..	16077	2 Importations
-326308	..	..	-10	..		-2242354	3 Exportations
						-13004	4 Soutes
..	..		..	..		42390	5 Variations des stocks
294395	..	..	10	..	..	419463	**6 Total besoins énergétiques**
-122196	..	48136	..	..	..	-92788	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						5557	12 Raffineries de pétrole
..						24	13 Usines de GNL
-122196	..	48136	..	..	..	-98368	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			0	17 Transferts nets
-68458	..	-2012	..	..	..	-75865	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6091		..	..	-6091	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1296	20 Utilis. a fins non énergétiques
-13493	..	-13658	-10	..	..	-27486	**21 Ecarts statistiques**
90248	..	26374	..	..	..	215936	**22 Consommation finale**
90248	..	1282	..	..	..	137719	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
90248	..	1282	..	..	..	137719	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	40486	27 Transports
		..	..			40486	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	25092	..	..	..	37732	33 Ménages et autres consom.
..	..	15214	..	..	..	18037	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	9878	..	..	..	19695	36 Autres consommateurs
							2002
670686		..	..		..	2545218	1 Production d'énergie primaire
..	..	*0	20	..	..	19867	2 Importations
-358012	..	..	-10	..		-2131699	3 Exportations
						-15849	4 Soutes
..	..		..	..		48379	5 Variations des stocks
312674	..	..	10	..	..	465916	**6 Total besoins énergétiques**
-130200	..	50976	..	..	..	-97798	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						6045	12 Raffineries de pétrole
..						28	13 Usines de GNL
-130200	..	50976	..	..	..	-103872	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			0	17 Transferts nets
-73280	..	-1728	..	..	..	-80195	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6462		..	..	-6462	19 Pertes trans. et distrib.
*0	..		..	..		-1672	20 Utilis. a fins non énergétiques
-15094	..	-14911	-10	..	..	-49047	**21 Ecarts statistiques**
94100	..	27875	..	..	..	230741	**22 Consommation finale**
94100	..	1577	..	..	..	148589	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
*94100	..	1577	..	..	..	148589	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	41957	27 Transports
		..	..			41957	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	26298	..	..	..	40195	33 Ménages et autres consom.
..	..	15890	..	..	..	19078	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
*0	..	10408	..	..	..	21117	36 Autres consommateurs

Pakistan

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	101434		118485				
2 Imports	26670	..	187401	13122	445386	..	2277
3 Exports	..	..	-18171	-3310	..	-376	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-5054	-625	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	128104	..	287715	4758	444761	-376	2277
7 Energy converted	-38833	..	-279174	93653	-76563	17565	9382
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-26670	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-272937	93653	152846	17565	3097
13 NGL processing plants			-6237	..	..	..	6285
14 Electric power plants	-12163	..	..	..	-229409	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-17508	..
21 Statistical differences	0	..	-8541	3194	687	319	-956
22 Final consumption	89271	..	..	101604	368885	..	10703
23 By industry and construction	89242	..	..	..	89001	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	89242	..	..	..	89001	..	..
27 By transport	..	..		79213	263425	..	..
28 Road				51479	257526	..	..
29 Rail	..	..		..	5567		..
30 Air				27691			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		43	332		..
33 By households and other consum.	29	..		22391	16459	..	10703
34 Households	29	..		20909	..	..	8016
35 Agriculture	..	..		..	10582	..	..
36 Other consumers	0	..		1482	5877	..	2687
2000							
1 Production of primary energy	92846		121013				
2 Imports	28047	..	186103	2497	485720	..	228
3 Exports	..	..	-14905	-5560	..	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-5270	-666	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	120894	..	292212	-8334	485054	0	228
7 Energy converted	-38246	..	-288611	107362	-101779	17650	9382
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-28047	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-282148	107362	156739	17650	2869
13 NGL processing plants			-6462	..	..	..	6513
14 Electric power plants	-10199	..	..	..	-258518	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-17594	..
21 Statistical differences	0	..	-3601	4201	2192	-56	2049
22 Final consumption	82647	..	..	103229	385467	..	11659
23 By industry and construction	82618	..	..	..	87788	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	82618	..	..	..	87788	..	..
27 By transport	..	..		81659	279865	..	..
28 Road				53061	273589	..	..
29 Rail	..	..		..	5694		..
30 Air				28555			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		43	581		..
33 By households and other consum.	29	..		21569	17814	..	11659
34 Households	29	..		19915	..	..	8744
35 Agriculture	..	..		..	12409	..	..
36 Other consumers	0	..		1655	5406	..	2915

Pakistan

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
700843		83912	534196		..	1538869	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	674856	2 Importations
..	..	..	..	..		-21857	3 Exportations
						-5680	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
700843	..	83912	534196	..	..	2186189	**6 Total besoins énergétiques**
-177007	..	153608	..	1531	..	-295838	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	-26670	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-5777	12 Raffineries de pétrole
..						49	13 Usines de GNL
-177007	..	153608	..	..	..	-264970	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-8042	..	..	..	-8042	18 Consom. secteur énergétique
-46503	..	-71636		..	..	-118139	19 Pertes trans. et distrib.
-107943	..		..	..		-125451	20 Utilis. a fins non énergétiques
-38701	..	-1976	0	0	..	-45974	**21 Ecarts statistiques**
330689	..	155866	534196	1531	..	1592744	**22 Consommation finale**
170067	..	43420	93074	..	..	484804	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
170067	..	43420	93074	..	..	484804	26 Autres indus. et constr.
2253	..	54	..		..	344945	27 Transports
		..	..			309005	28 Transports routiers
		54				5621	29 Transports ferroviaires
						27691	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				375	32 Autres modes de transport
158369	..	112392	441122	1531	..	762995	33 Ménages et autres consom.
136168	..	69818	441122	1531	..	677593	34 Ménages
..	..	20232	..			30814	35 Agriculture
22201	..	22342	0	..	..	54589	36 Autres consommateurs
							2000
759337		73786	498050		..	1545033	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	702595	2 Importations
..	..	..	..	..		-20465	3 Exportations
						-5936	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
759337	..	73786	498050	..	..	2221226	**6 Total besoins énergétiques**
-212380	..	165830	..	1589	..	-339204	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	-28047	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						2471	12 Raffineries de pétrole
..						50	13 Usines de GNL
-212380	..	165830	..	..	..	-315266	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-9504	..	..	..	-9504	18 Consom. secteur énergétique
-41624	..	-63191		..	..	-104815	19 Pertes trans. et distrib.
-114275	..		..	..		-131869	20 Utilis. a fins non énergétiques
-33358	..	-2808	0	0	..	-31380	**21 Ecarts statistiques**
357700	..	164113	498050	1589	..	1604455	**22 Consommation finale**
187964	..	47527	51337	..	..	457234	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
187964	..	47527	51337	..	..	457234	26 Autres indus. et constr.
2509	..	54	..		..	364087	27 Transports
		..	..			326651	28 Transports routiers
		54				5748	29 Transports ferroviaires
						28555	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				624	32 Autres modes de transport
167227	..	116532	446714	1589	..	783134	33 Ménages et autres consom.
144771	..	77238	446714	1589	..	699000	34 Ménages
..	..	16344	..			28753	35 Agriculture
22456	..	22950	0	..	..	55381	36 Autres consommateurs

Pakistan

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	90707		124187				
2 Imports	27842	..	294583	0	420115	..	410
3 Exports	..	..	-18129	-13459	..	-253	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-5011	-1001	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	118549	..	400642	-18470	419114	-253	410
7 Energy converted	-33880	..	-382220	112371	-39435	17350	14301
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-27842	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-376435	112371	229926	17350	8471
13 NGL processing plants			-5785	..	..	..	5830
14 Electric power plants	-6037	..	..	..	-269361	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-16259	..
21 Statistical differences	0	..	-18422	1504	-892	-838	-182
22 Final consumption	84670	..	..	95405	378788	..	14529
23 By industry and construction	84640	..	..	..	79537	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	84640	..	..	..	79537	..	..
27 By transport	..	..		74915	280534	..	..
28 Road				47742	273887	..	..
29 Rail	..	..		..	5609		..
30 Air				27129			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		43	1037		..
33 By households and other consum.	29	..		20490	18717	..	14529
34 Households	29	..		18489	..	..	10885
35 Agriculture	..	..		..	10751	..	..
36 Other consumers	0	..		2001	7966	..	3644
2002							
1 Production of primary energy	93052		128500				
2 Imports	27842	..	263140	0	430278	..	820
3 Exports	..	..	-21018	-13018	..	-379	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-4968	-835	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	120894	..	370622	-17986	429443	-379	820
7 Energy converted	-35052	..	-367064	114409	-54970	17777	14301
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-27842	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-361279	114409	218627	17777	8471
13 NGL processing plants			-5785	..	..	..	5830
14 Electric power plants	-7210	..	*0	..	-273597	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-17398	..
21 Statistical differences	0	..	-3559	4046	0	0	-592
22 Final consumption	85842	..	..	100469	374474	..	14529
23 By industry and construction	85813	..	..	..	80699	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	85813	..	..	..	80699	..	..
27 By transport	..	..		82267	275222	..	..
28 Road				53237	268575	..	..
29 Rail	..	..		..	5609		..
30 Air				28987			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		43	1037		..
33 By households and other consum.	29	..		18201	18553	..	14529
34 Households	29	..		16718	..	..	11249
35 Agriculture	..	..		..	11176	..	..
36 Other consumers	0	..		1483	7377	..	3279

Pakistan

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
800401		83666	515079		..	1614040	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	742950	2 Importations
..	..	..	..	..		-31841	3 Exportations
						-6012	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
800401	..	83666	515079	..	..	2319137	**6 Total besoins énergétiques**
-238910	..	176134	..	1618	..	-372671	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	-27842	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-8317	12 Raffineries de pétrole
..						45	13 Usines de GNL
-238910	..	176134	..	..	..	-338175	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-10782	..	..	..	-10782	18 Consom. secteur énergétique
-46287	..	-59508		..	..	-105795	19 Pertes trans. et distrib.
-114697	..		..	..		-130956	20 Utilis. a fins non énergétiques
-40630	..	-14603	0	0	..	-74063	**21 Ecarts statistiques**
359877	..	174906	515079	1618	..	1624870	**22 Consommation finale**
188248	..	51656	67962	..	..	472044	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
188248	..	51656	67962	..	..	472044	26 Autres indus. et constr.
4575	..	47	..		..	360070	27 Transports
		..	..			321629	28 Transports routiers
		47				5656	29 Transports ferroviaires
						27129	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				1081	32 Autres modes de transport
167054	..	123203	447117	1618	..	792757	33 Ménages et autres consom.
145729	..	81954	447117	1618	..	705821	34 Ménages
..	..	17726	..			28478	35 Agriculture
21325	..	23522	0	..	..	58458	36 Autres consommateurs
							2002
800401		86657	476941		..	1585551	1 Production d'énergie primaire
*0	..	*0	0	..	..	722081	2 Importations
..	..	..	..	..		-34415	3 Exportations
						-5803	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
800401	..	86657	476941	..	..	2267413	**6 Total besoins énergétiques**
-238910	..	177390	..	1676	..	-370443	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	-27842	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-1994	12 Raffineries de pétrole
*0						45	13 Usines de GNL
-238910	..	177390	..	..	..	-342327	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-11250	..	..	..	-11250	18 Consom. secteur énergétique
-46287	..	-59886		..	..	-106173	19 Pertes trans. et distrib.
*-114697	..		..	..		-132095	20 Utilis. a fins non énergétiques
-40630	..	-18045	0	0	..	-58780	**21 Ecarts statistiques**
359877	..	174866	476941	1676	..	1588673	**22 Consommation finale**
188248	..	47804	83939	..	..	486503	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	..	25 Industries chimique
*188248	..	*47804	83939	..	..	486503	26 Autres indus. et constr.
4575	..	47	..		..	362111	27 Transports
		..	..			321812	28 Transports routiers
		*47				5656	29 Transports ferroviaires
						28987	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				1081	32 Autres modes de transport
167054	..	127015	393002	1676	..	740059	33 Ménages et autres consom.
*145729	..	85374	393002	1676	..	653777	34 Ménages
*0	..	*17737	..			28914	35 Agriculture
*21325	..	23904	0	..	..	57368	36 Autres consommateurs

Panama

Unit: terajoules

Production and utilisation \ Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	2052	..	104921	12038	10972	..	2869
3 Exports	..	..	..	-10238	-51604	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			0	..	..	
5 Stock changes	0	..	84	352	932	..	0
6 Total energy requirements	2052	..	105005	2151	-39700	..	2869
7 Energy converted	..	..	-103121	16427	61775	..	1363
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-103121	16427	79625	..	1363
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-17850	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-2782	..	-131
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	-293	..	-1884	-259	6829	..	-2
22 Final consumption	1758	..	..	18319	26122	..	4099
23 By industry and construction	1758	..	..	..	9252	..	91
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1758	..	..	..	9252	..	91
27 By transport	..	..		17801	16318	..	..
28 Road				17585	16318	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				216			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		518	551	..	4008
34 Households	..	..		518	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	551	..	4008
2000							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	1758	..	92738	15656	16048	..	3188
3 Exports	..	..	..	-12761	-42376	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			0	..	..	
5 Stock changes	0	..	84	132	696	..	91
6 Total energy requirements	1758	..	92821	3027	-25633	..	3279
7 Energy converted	..	..	-92779	15156	56476	..	1408
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-92779	15156	71478	..	1408
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-15002	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-2782	..	-133
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	-42	-348	-260	..	0
22 Final consumption	1758	..	..	17835	27800	..	4554
23 By industry and construction	1758	..	..	..	10335	..	91
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1758	..	..	..	10335	..	91
27 By transport	..	..		17533	16998	..	..
28 Road				17101	16998	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				432			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		302	466	..	4463
34 Households	..	..		302	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	466	..	4463

Panama

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		11250	17203		..	28453	1 Production d'énergie primaire
2400	..	137	0	0	..	135389	2 Importations
..	..	-349	..	0		-62192	3 Exportations
						0	4 Soutes
..	..		..	..		1367	5 Variations des stocks
2400	..	11038	17203	..	..	103018	**6 Total besoins énergétiques**
..	49	5238	-1443	231	..	-19482	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	49					49	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-5706	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
*0	..	5238	..	..	..	-12612	14 Centrales électriques
					*0	..	15 Centrales thermiques
..	..		-1443		..	-1443	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-306	..	..	..	-3220	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3229		..	..	-3229	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	1213	0	0	..	5604	**21 Ecarts statistiques**
2400	49	13954	15760	231	..	82691	**22 Consommation finale**
..	49	1876	13093	..	..	26119	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	49	1876	13093	..	..	26119	26 Autres indus. et constr.
..	..	364	..		..	34483	27 Transports
		..	..			33903	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						216	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
2400	..	11714	2667	231	..	22090	33 Ménages et autres consom.
..	..	3762	..	116	..	4396	34 Ménages
..	*0	..	*0			..	35 Agriculture
2400	..	7952	2667	116	..	17694	36 Autres consommateurs
							2000
..		12305	16549		..	28854	1 Production d'énergie primaire
2400	..	486	0	0	..	132274	2 Importations
..	..	-65	..	0		-55202	3 Exportations
						0	4 Soutes
..	..		..	..		1002	5 Variations des stocks
2400	..	12726	16549	..	..	106929	**6 Total besoins énergétiques**
..	50	5288	-1492	231	..	-15662	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	50					50	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-4737	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
*0	..	5288	..	..	..	-9714	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-1492		..	-1492	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-328	..	..	..	-3243	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3380		..	..	-3380	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-259	0	0	..	-909	**21 Ecarts statistiques**
2400	50	14047	15057	231	..	83734	**22 Consommation finale**
..	50	1814	12488	..	..	26538	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	50	1814	12488	..	..	26538	26 Autres indus. et constr.
..	..	364	..		..	34895	27 Transports
		..	..			34099	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						432	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
2400	..	11869	2569	231	..	22301	33 Ménages et autres consom.
..	..	4021	..	116	..	4439	34 Ménages
..	..	..	*0			..	35 Agriculture
2400	..	7848	2569	116	..	17862	36 Autres consommateurs

Panama

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	1846	..	116393	8859	10116	..	2869
3 Exports	..	..	..	-8707	-16502	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			0	..	..	
5 Stock changes	0	..	-5317	791	-3151	..	228
6 Total energy requirements	1846	..	111076	943	-9538	..	3097
7 Energy converted	..	..	-97217	16371	32962	..	1546
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-97217	16371	61057	..	1546
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-28096	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-85	..	-43
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	-13858	-216	639	..	-46
22 Final consumption	1846	..	..	17098	23978	..	4554
23 By industry and construction	1846	..	..	..	11825	..	91
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1846	..	..	..	11825	..	91
27 By transport	..	..		16925	11686	..	..
28 Road				16925	11686	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				0			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		173	466	..	4463
34 Households	..	..		173	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	466	..	4463
2002							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	1758	..	56103	19162	26347	..	2596
3 Exports	..	..	..	-8349	-11423	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			0	..	..	
5 Stock changes	0	..	-2386	220	319	..	-46
6 Total energy requirements	1758	..	53717	11033	15242	..	2550
7 Energy converted	..	..	-53717	8197	7358	..	1865
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-53717	8197	26982	..	1865
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-19624	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	0	..	-45
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	0	-994	-126	..	2
22 Final consumption	1758	..	..	18236	22474	..	4372
23 By industry and construction	1758	..	..	..	7133	..	91
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1758	..	..	..	7133	..	91
27 By transport	..	..		17891	14449	..	..
28 Road				17804	14449	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				86			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		346	892	..	4281
34 Households	..	..		346	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	892	..	4281

Panama

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		8993	16030		..	25023	1 Production d'énergie primaire
2400	..	155	0	0	..	142638	2 Importations
..	..	-425	..	0		-25634	3 Exportations
						0	4 Soutes
..	..		..	..		-7450	5 Variations des stocks
2400	..	8723	16030	..	..	134577	**6 Total besoins énergétiques**
..	33	9454	-1590	144	..	-38298	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	33					33	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-18243	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
*0	..	9454	..	..	..	-18642	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-1590		..	-1590	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-364	..	..	..	-492	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4018		..	..	-4018	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	184	0	0	..	-13297	**21 Ecarts statistiques**
2400	33	13979	14440	144	..	78474	**22 Consommation finale**
..	33	1548	12330	..	..	27674	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	33	1548	12330	..	..	27674	26 Autres indus. et constr.
..	..	0	..		..	28612	27 Transports
		..	..			28612	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						0	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
2400	..	12431	2110	144	..	22188	33 Ménages et autres consom.
..	..	4180	..	58	..	4410	34 Ménages
..	..	..	*0			..	35 Agriculture
2400	..	8251	2110	87	..	17778	36 Autres consommateurs
							2002
..		12244	15967		..	28210	1 Production d'énergie primaire
2450	..	126	0	0	..	108542	2 Importations
..	..	-176	..	0		-19949	3 Exportations
						0	4 Soutes
..	..		..	..		-1894	5 Variations des stocks
2450	..	12193	15967	..	..	114910	**6 Total besoins énergétiques**
..	40	6811	-1775	144	..	-31076	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	40					40	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-16673	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
*0	..	6811	..	..	..	-12813	14 Centrales électriques
					*0	..	15 Centrales thermiques
..	..		-1775		..	-1775	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-288	..	..	..	-333	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3384		..	..	-3384	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-781	0	0	..	-1899	**21 Ecarts statistiques**
2450	40	14551	14191	144	..	78218	**22 Consommation finale**
..	40	1325	12306	..	..	22654	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*0	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	40	1325	12306	..	..	22654	26 Autres indus. et constr.
..	..	0	..		..	32339	27 Transports
		..	..			32253	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						86	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
2450	..	13226	1885	144	..	23225	33 Ménages et autres consom.
..	..	4540	..	*58	..	4943	34 Ménages
..	*0	..	*0			..	35 Agriculture
2450	..	8687	1885	*87	..	18282	36 Autres consommateurs

Papua New Guinea

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		164541				
2 Imports	29	..	..	6499	23282	0	182
3 Exports	..	..	-161610	0	-680	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-864	-127	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	29	..	2931	5635	22474	0	182
7 Energy converted	..	..	-2303	778	-8269	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-2303	778	1317	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-9587	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	-29	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	-628	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	6413	14205	..	182
23 By industry and construction	..	..	..	..	6386	..	46
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	6386	..	46
27 By transport	..	..		5506	3952	..	..
28 Road				3077	3952	..	..
29 Rail	..	..		..	..		*0
30 Air				2209			
31 Inland and coastal waterways	..	..		220	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		907	3867	..	137
34 Households	..	..		907	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	3867	..	*0
36 Other consumers	..	..		..	..	..	137
2000							
1 Production of primary energy	..		164541				
2 Imports	29	..	..	6499	23282	0	182
3 Exports	..	..	-161610	0	-680	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-864	-127	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	29	..	2931	5635	22474	0	182
7 Energy converted	..	..	-2303	778	-8269	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-2303	778	1317	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-9587	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	-29	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	-628	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	6413	14205	..	182
23 By industry and construction	..	..	..	..	6471	..	46
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	6471	..	46
27 By transport	..	..		5506	4037	..	..
28 Road				3077	4037	..	..
29 Rail	..	..		..	..		*0
30 Air				2209			
31 Inland and coastal waterways	..	..		220	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		907	3697	..	137
34 Households	..	..		907	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	3697	..	*0
36 Other consumers	..	..		..	..	..	137

Papouasie-Nvl-Guinée

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
3260		3262	60361		..	231423	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	29992	2 Importations
..	..	..	..	..		-162290	3 Exportations
						-991	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
3260	..	3262	60361	..	..	98134	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	1688	-275	..	..	-8381	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-208	12 Raffineries de pétrole
*0						..	13 Usines de GNL
..	..	1688	..	..	..	-7898	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-275		..	-275	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-252		..	..	-252	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-29	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	..	-628	**21 Ecarts statistiques**
3260	..	4698	60086	..	..	88843	**22 Consommation finale**
..	..	3146	6362	..	..	15939	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	*3146	6362	..	..	15939	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	9458	27 Transports
		..	..			7029	28 Transports routiers
		*0				..	29 Transports ferroviaires
						2209	30 Transports aériens
						220	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
3260	..	1552	53724	..	..	63447	33 Ménages et autres consom.
..	..	425	53724	..	..	55056	34 Ménages
..	..	162	*0			4029	35 Agriculture
3260	..	965	..	..	..	4361	36 Autres consommateurs
							2000
3260		3276	60214		..	231291	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	29992	2 Importations
..	..	..	..	..		-162290	3 Exportations
						-991	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
3260	..	3276	60214	..	..	98002	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	1804	-275	..	..	-8266	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-208	12 Raffineries de pétrole
*0						..	13 Usines de GNL
..	..	1804	..	..	..	-7783	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-275		..	-275	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-324		..	..	-324	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-29	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-4	0	..	..	-632	**21 Ecarts statistiques**
3260	..	4752	59939	..	..	88751	**22 Consommation finale**
..	..	3168	6215	..	..	15899	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	*3168	6215	..	..	15899	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	9543	27 Transports
		..	..			7114	28 Transports routiers
		*0				..	29 Transports ferroviaires
						2209	30 Transports aériens
						220	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
3260	..	1584	53724	..	..	63309	33 Ménages et autres consom.
..	..	439	53724	..	..	55070	34 Ménages
..	..	173	*0			3870	35 Agriculture
3260	..	972	..	..	..	4369	36 Autres consommateurs

Papua New Guinea

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		167053				
2 Imports	29	..	..	6545	23114	0	182
3 Exports	..	..	-163285	0	-637	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-950	-127	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	29	..	3768	5594	22349	0	182
7 Energy converted	..	..	-2512	821	-8145	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-2512	821	1275	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-9420	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	-29	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	-1256	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	6415	14204	..	182
23 By industry and construction	..	..	..	..	6470	..	46
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	6470	..	46
27 By transport	..	..		5551	3995	..	..
28 Road				3165	3995	..	..
29 Rail	..	..		..	..		*0
30 Air				2166			
31 Inland and coastal waterways	..	..		220	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		864	3740	..	137
34 Households	..	..		864	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	3740	..	*0
36 Other consumers	..	..		..	..	..	137
2002							
1 Production of primary energy	..		167053				
2 Imports	29	..	..	6545	23114	0	182
3 Exports	..	..	-163285	0	-637	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-950	-127	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	29	..	3768	5594	22349	0	182
7 Energy converted	..	..	-2512	821	-8145	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-2512	821	1275	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-9420	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	-29	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	-1256	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	6415	14204	..	182
23 By industry and construction	..	..	..	..	6470	..	46
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	6470	..	46
27 By transport	..	..		5551	3995	..	..
28 Road				3165	3995	..	..
29 Rail	..	..		..	..		*0
30 Air				2166			
31 Inland and coastal waterways	..	..		220	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		864	3740	..	137
34 Households	..	..		864	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	3740	..	*0
36 Other consumers	..	..		..	..	..	137

Papouasie-Nvl-Guinée

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
3300		3323	60439		..	234115	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	29870	2 Importations
..	..	..	..	..		-163923	3 Exportations
						-1078	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
3300	..	3323	60439	..	..	98985	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	1681	-313	..	..	-8467	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-416	12 Raffineries de pétrole
*0						..	13 Usines de GNL
..	..	1681	..	..	..	-7739	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-313		..	-313	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-306		..	..	-306	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-29	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-7	0	..	..	-1263	**21 Ecarts statistiques**
3300	..	4691	60127	..	..	88919	**22 Consommation finale**
..	..	3096	6403	..	..	16014	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	*3096	6403	..	..	16014	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	9546	27 Transports
		..	..			7160	28 Transports routiers
		*0				..	29 Transports ferroviaires
						2166	30 Transports aériens
						220	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
3300	..	1595	53724	..	..	63359	33 Ménages et autres consom.
..	..	450	53724	..	..	55038	34 Ménages
..	..	173	*0			3912	35 Agriculture
3300	..	972	..	..	..	4409	36 Autres consommateurs
							2002
3300		3323	60439		..	234115	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	29870	2 Importations
..	..	..	..	..		-163923	3 Exportations
						-1078	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
3300	..	3323	60439	..	..	98985	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	1681	-313	..	..	-8467	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		*0	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-416	12 Raffineries de pétrole
*0						..	13 Usines de GNL
..	..	1681	..	..	..	-7739	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-313		..	-313	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-306		..	..	-306	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-29	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	4	0	..	..	-1252	**21 Ecarts statistiques**
3300	..	4702	60127	..	..	88929	**22 Consommation finale**
..	..	3096	6403	..	..	16014	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	*3096	6403	..	..	16014	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	9546	27 Transports
		..	..			7160	28 Transports routiers
		*0				..	29 Transports ferroviaires
						2166	30 Transports aériens
						220	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
3300	..	1606	53724	..	..	63370	33 Ménages et autres consom.
..	..	450	53724	..	..	55038	34 Ménages
..	..	180	*0			3920	35 Agriculture
3300	..	976	..	..	..	4412	36 Autres consommateurs

Paraguay

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	..	..	4396	8868	35861	335	4372
3 Exports	..	..	..	-220	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			0	..	..	
5 Stock changes	..	..	586	879	1232	..	-46
6 Total energy requirements	..	..	4982	9527	37094	335	4327
7 Energy converted	..	..	-4982	744	3742	..	0
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-4982	744	4040	..	0
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-297	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-335	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	10272	40836	..	4327
23 By industry and construction	..	..	..	..	3652	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	3652	..	..
27 By transport	..	..		10142	37184	..	592
28 Road				9408	37184	..	592
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				734			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		130	..	..	3735
34 Households	..	..		130	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	3735
2000							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	..	..	4605	7683	31703	294	3871
3 Exports	..	..	..	0	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			0	..	..	
5 Stock changes	..	..	-167	-44	-1315	..	-46
6 Total energy requirements	..	..	4438	7639	30387	294	3826
7 Energy converted	..	..	-4438	612	3698	..	0
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-4438	612	3698	..	0
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	0	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-294	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	8252	34085	..	3826
23 By industry and construction	..	..	..	..	3403	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	3403	..	..
27 By transport	..	..		8079	30682	..	501
28 Road				7517	30682	..	501
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				562			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		173	..	..	3325
34 Households	..	..		173	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	3325

Paraguay

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		187427	57093		..	244520	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	53833	2 Importations
..	..	-165431	-20	-202		-165872	3 Exportations
						0	4 Soutes
..	..		..	..		2652	5 Variations des stocks
..	..	21996	57073	-202	..	135133	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	180	..	11296	..	10980	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-198	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	180	..	..	..	-117	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		-480			-480	17 Transferts nets
..	..	-1210	..	..	..	-1210	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5746		..	..	-5746	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-335	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	**21 Ecarts statistiques**
..	..	15221	56593	11093	..	138342	**22 Consommation finale**
..	..	5263	27309	..	..	36224	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	5263	27309	..	..	36224	26 Autres indus. et constr.
..	..	7	..		..	47925	27 Transports
		..	..			47184	28 Transports routiers
		4				4	29 Transports ferroviaires
						734	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		4				0	32 Autres modes de transport
..	..	9950	29284	11093	..	54192	33 Ménages et autres consom.
..	..	6552	..	11093	..	17775	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	3398	29284	..	..	36417	36 Autres consommateurs
							2000
..		193738	56965		..	250702	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	48156	2 Importations
..	..	-170586	0	-607		-171193	3 Exportations
						0	4 Soutes
..	..		..	..		-1572	5 Variations des stocks
..	..	23152	56965	-607	..	126094	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	4	..	11296	..	11171	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-128	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	4	..	..	..	4	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		-480			-480	17 Transferts nets
..	..	-886	..	..	..	-886	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5864		..	..	-5864	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-294	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	**21 Ecarts statistiques**
..	..	16405	56485	10689	..	129741	**22 Consommation finale**
..	..	5969	26956	..	..	36328	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	5969	26956	..	..	36328	26 Autres indus. et constr.
..	..	0	..		..	39262	27 Transports
		..	..			38700	28 Transports routiers
		0				0	29 Transports ferroviaires
						562	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		0				0	32 Autres modes de transport
..	..	10436	29529	10689	..	54151	33 Ménages et autres consom.
..	..	6908	..	10689	..	17770	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	3528	29529	..	..	36381	36 Autres consommateurs

Paraguay

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	..	..	4061	7291	29875	294	3279
3 Exports	..	..	..	0	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			0	..	..	
5 Stock changes	..	..	42	1	-852	..	-46
6 Total energy requirements	..	..	4103	7292	29023	294	3234
7 Energy converted	..	..	-4103	525	3871	..	0
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-4103	525	3871	..	0
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	0	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-294	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	7818	32894	..	3234
23 By industry and construction	..	..	..	..	3444	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	3444	..	..
27 By transport	..	..		7688	29450	..	501
28 Road				7386	29450	..	501
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				302			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		130	..	..	2733
34 Households	..	..		130	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	2733
2002							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	..	..	4229	8556	37991	294	3234
3 Exports	..	..	..	-220	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			0	..	..	
5 Stock changes	..	..	-209	-394	-299	..	0
6 Total energy requirements	..	..	4019	7943	37692	294	3234
7 Energy converted	..	..	-4019	614	3826	..	0
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-4019	614	3826	..	0
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	0	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-294	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	8556	41518	..	3234
23 By industry and construction	..	..	..	..	3569	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	3569	..	..
27 By transport	..	..		8513	37949	..	455
28 Road				7649	37949	..	455
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				864			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		43	..	..	2778
34 Households	..	..		43	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	2778

Paraguay

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		163116	58064		..	221180	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	44801	2 Importations
..	..	-140864	0	-578		-141442	3 Exportations
						0	4 Soutes
..	..		..	..		-855	5 Variations des stocks
..	..	22252	58064	-578	..	123684	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	4	..	4940	..	5237	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						293	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	4	..	..	..	4	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		-520			-520	17 Transferts nets
..	..	-799	..	..	..	-799	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5368		..	..	-5368	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-294	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	**21 Ecarts statistiques**
..	..	16088	57544	4362	..	121940	**22 Consommation finale**
..	..	6012	27507	..	..	36964	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	6012	27507	..	..	36964	26 Autres indus. et constr.
..	..	0	..		..	37639	27 Transports
		..	..			37336	28 Transports routiers
		0				0	29 Transports ferroviaires
						302	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		0				0	32 Autres modes de transport
..	..	10076	30037	4362	..	47337	33 Ménages et autres consom.
..	..	7268	..	4362	..	11760	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	2808	30037	..	..	35577	36 Autres consommateurs
							2002
..		173531	59553		..	233084	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	54303	2 Importations
..	..	-150372	0	-578		-151170	3 Exportations
						0	4 Soutes
..	..		..	..		-903	5 Variations des stocks
..	..	23159	59553	-578	..	135315	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	4	..	5084	..	5509	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						421	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	4	..	..	..	4	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		-560			-560	17 Transferts nets
..	..	-1678	..	..	..	-1678	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5616		..	..	-5616	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-294	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	**21 Ecarts statistiques**
..	..	15869	58993	4507	..	132677	**22 Consommation finale**
..	..	6228	28449	..	..	38246	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	6228	28449	..	..	38246	26 Autres indus. et constr.
..	..	0	..		..	46918	27 Transports
		..	..			46054	28 Transports routiers
		0				0	29 Transports ferroviaires
						864	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		0				0	32 Autres modes de transport
..	..	9641	30545	4507	..	47513	33 Ménages et autres consom.
..	..	6952	..	4507	..	11501	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	2689	30545	..	..	36012	36 Autres consommateurs

Peru

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	469		251997				
2 Imports	9701	5697	141053	3303	43176	6983	6513
3 Exports	..	..	-70548	-3200	-38343	-42	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-15120	..	..	
5 Stock changes	-234	-2163	31359	-12678	30719	-5312	319
6 Total energy requirements	9935	3534	353862	-27695	35552	1629	6832
7 Energy converted	-909	-2743	-378773	140314	156602	16911	11796
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-909	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-2743					
12 Petroleum refineries			-376017	140000	192129	16911	9337
13 NGL processing plants			-2757	314	..	..	2459
14 Electric power plants	..	..	..	..	-35527	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			24911	-314	..	..	-319
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-10104	..	-92
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-14272	..	-18539	..
21 Statistical differences	234	0	0	-43	0	0	-137
22 Final consumption	9261	791	..	97990	182050	..	18081
23 By industry and construction	8792	791	..	2659	80186	..	683
24 Iron and steel industry	..	..		88	30347	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	8792	791	..	2571	49840	..	683
27 By transport	..	..		64659	76503	..	..
28 Road				63147	73391	..	..
29 Rail	..	..		..	..		*0
30 Air				1513			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	3112		..
33 By households and other consum.	469	..		30672	25361	..	17398
34 Households	..	..		29160	1437	..	17398
35 Agriculture	234	..		1512	18023	..	*0
36 Other consumers	234	..		..	5901	..	..
2000							
1 Production of primary energy	352		235211				
2 Imports	18728	5328	148673	8944	56732	5967	7879
3 Exports	..	..	-33034	-15001	-45983	-85	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-13435	..	..	
5 Stock changes	879	106	1717	-11676	6264	-680	-592
6 Total energy requirements	19958	5434	352567	-31168	17013	5202	7287
7 Energy converted	-5100	-4220	-375385	139296	164589	10692	12487
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-938	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-4220					
12 Petroleum refineries			-372583	138982	193215	10692	9982
13 NGL processing plants			-2802	314	..	..	2505
14 Electric power plants	-4162	..	..	..	-28625	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			22818	-314	..	..	-319
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-10104	..	-99
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-16953	..	-15894	..
21 Statistical differences	0	-26	0	-43	0	0	0
22 Final consumption	14859	1187	..	90818	171498	..	19356
23 By industry and construction	14243	1187	..	2571	75073	..	911
24 Iron and steel industry	..	..		88	26620	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	14243	1187	..	2483	48453	..	911
27 By transport	..	..		58008	78131	..	..
28 Road				56927	75558	..	..
29 Rail	..	..		..	..		*0
30 Air				1081			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	2573		..
33 By households and other consum.	615	..		30240	18295	..	18445
34 Households	..	..		28728	759	..	18445
35 Agriculture	322	..		1512	14651	..	*0
36 Other consumers	293	..		..	2885	..	..

Pérou

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
30098		54529	90968		..	428061	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	0	0	..	216426	2 Importations
..	..	..	0	..		-112133	3 Exportations
						-15120	4 Soutes
..	..		..	..		42009	5 Variations des stocks
30098	..	54529	90968	0	..	559244	**6 Total besoins énergétiques**
-10310	10762	16236	-6444	13433	..	-33124	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	270		..	..	..	-639	9 Fours à coke et cokeries
..	22695					22695	10 Usines de gaz
	1105					-1638	11 Hauts fourneaux
						-17639	12 Raffineries de pétrole
..						17	13 Usines de GNL
-10310	-13308	16236	-2000	..	..	-44909	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-4444		..	-4444	16 Autres indus. transform.
..	..		..			24278	17 Transferts nets
-19728	-9387	-947	..	..	..	-40257	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8262		..	..	-8262	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-32811	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	0	..	55	**21 Ecarts statistiques**
60	1375	61556	84523	13433	..	469121	**22 Consommation finale**
..	1375	34009	14829	..	..	143324	23 Industries et construction
..	..	14998	..	..	..	45432	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	1375	19012	14829	..	..	97892	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	141163	27 Transports
		..	..			136537	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						1513	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				3112	32 Autres modes de transport
60	..	27547	69695	13433	..	184635	33 Ménages et autres consom.
60	..	23378	69695	..	..	141127	34 Ménages
..	..	3168	*0			22938	35 Agriculture
..	..	1001	..	*13433	..	20570	36 Autres consommateurs
							2000
28403		60415	94221		..	418602	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	0	29	..	252281	2 Importations
..	..	..	0	..		-94103	3 Exportations
						-13435	4 Soutes
..	..		..	..		-3983	5 Variations des stocks
28403	..	60415	94221	29	..	559361	**6 Total besoins énergétiques**
-9454	11693	13482	-6666	13664	..	-34921	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	270		..	..	..	-668	9 Fours à coke et cokeries
..	20665					20665	10 Usines de gaz
	1758					-2462	11 Hauts fourneaux
						-19713	12 Raffineries de pétrole
..						17	13 Usines de GNL
-9454	-11000	13482	-2270	..	..	-42029	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-4396		..	-4396	16 Autres indus. transform.
..	..		..			22185	17 Transferts nets
-18917	-9665	-1094	..	..	..	-39879	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8233		..	..	-8233	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-32847	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	0	..	-70	**21 Ecarts statistiques**
32	2028	64570	87555	13693	..	465596	**22 Consommation finale**
..	2028	35395	16258	..	..	147666	23 Industries et construction
..	..	15520	..	..	..	42227	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	2028	19876	16258	..	..	105439	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	136139	27 Transports
		..	..			132485	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						1081	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				2573	32 Autres modes de transport
32	..	29174	71297	13693	..	181791	33 Ménages et autres consom.
32	..	24736	71297	..	..	143996	34 Ménages
..	..	3373	*0			19859	35 Agriculture
..	..	1066	..	*13693	..	17937	36 Autres consommateurs

Peru

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	557		203192				
2 Imports	14273	5328	155581	8203	35187	5713	9109
3 Exports	..	..	-38728	-21495	-63097	-42	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-13694	-2337	..	
5 Stock changes	3370	237	8499	-8100	746	1487	-683
6 Total energy requirements	18200	5566	328545	-35086	-29501	7158	8426
7 Energy converted	-5070	-4405	-351991	135817	190959	9037	11611
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-1348	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		-4405					
12 Petroleum refineries			-349054	135502	212921	9037	8969
13 NGL processing plants			-2937	314	..	..	2642
14 Electric power plants	-3722	..	*0	..	-21962	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			23446	-314	..	..	-319
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-132	-10104	..	-88
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-15817	..	-16194	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	46
22 Final consumption	13130	1161	..	84467	151353	..	19675
23 By industry and construction	12719	1161	..	2309	69259	..	2459
24 Iron and steel industry	..	..		44	22501	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	12719	1161	..	2265	46758	..	2459
27 By transport	..	..		55030	69176	..	364
28 Road				53690	67101	..	364
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				1340			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	2075		..
33 By households and other consum.	410	..		27129	12918	..	16851
34 Households	..	..		26092	377	..	16851
35 Agriculture	205	..		1037	11482	..	..
36 Other consumers	205	..		..	1058	..	..
2002							
1 Production of primary energy	645		210861				
2 Imports	23798	5539	165337	14426	33784	5925	11204
3 Exports	..	..	-47981	-23620	-63920	-42	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-11707	..	..	
5 Stock changes	2227	0	7997	-10789	1041	0	-319
6 Total energy requirements	26670	5539	336213	-31690	-29094	5882	10885
7 Energy converted	-10316	-4352	-360497	139268	205348	9289	12085
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-1290	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		-4352					
12 Petroleum refineries			-357469	138953	226705	9289	9352
13 NGL processing plants			-3028	314	..	..	2733
14 Electric power plants	-9027	..	*0	..	-21357	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			24283	-314	..	..	-319
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-132	-10602	..	-90
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-15682	..	-15171	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	-7139	0	29
22 Final consumption	16354	1187	..	91449	158513	..	22590
23 By industry and construction	15943	1187	..	2395	63084	..	3689
24 Iron and steel industry	..	..		44	21012	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	15943	1187	..	2351	42071	..	3689
27 By transport	..	..		61882	77380	..	547
28 Road				60542	75388	..	547
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				1340			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	1992		..
33 By households and other consum.	410	..		27172	18050	..	18354
34 Households	..	..		24235	335	..	18354
35 Agriculture	176	..		2938	16869	..	..
36 Other consumers	234	..		..	846	..	..

Pérou

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
29715		65632	90301		..	389396	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	0	..	233394	2 Importations
..	..	..	0	..		-123362	3 Exportations
						-16031	4 Soutes
..	..		..	..		5557	5 Variations des stocks
29715	..	65632	90301	0	..	488954	**6 Total besoins énergétiques**
-10157	12204	11412	-6769	13809	..	6455	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	270		..	..	..	-1078	9 Fours à coke et cokeries
..	20695					20695	10 Usines de gaz
	1739					-2666	11 Hauts fourneaux
						17375	12 Raffineries de pétrole
..						18	13 Usines de GNL
-10157	-10500	11412	-2471	..	..	-37400	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-4298		..	-4298	16 Autres indus. transform.
..	..		..			22813	17 Transferts nets
-19554	-10195	-1066	..	..	..	-41139	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8050		..	..	-8050	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-32012	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	0	..	46	**21 Ecarts statistiques**
4	2009	67928	83532	13809	..	437068	**22 Consommation finale**
..	2009	37408	16777	..	..	144101	23 Industries et construction
..	..	16546	..	..	..	39091	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	2009	20862	16777	..	..	105011	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	124570	27 Transports
		..	..			121155	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						1340	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				2075	32 Autres modes de transport
4	..	30521	66755	13809	..	168397	33 Ménages et autres consom.
4	..	25866	66755	..	..	135946	34 Ménages
..	..	3539	*0			16263	35 Agriculture
..	..	1116	..	*13809	..	16188	36 Autres consommateurs
							2002
31397		67226	93046		..	403175	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	0	..	260012	2 Importations
..	..	..	0	..		-135563	3 Exportations
						-11707	4 Soutes
..	..		..	..		157	5 Variations des stocks
31397	..	67226	93046	0	..	516075	**6 Total besoins énergétiques**
-11720	12214	14195	-7662	13953	..	11804	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	278		..	..	..	-1012	9 Fours à coke et cokeries
..	21316					21316	10 Usines de gaz
	1435					-2917	11 Hauts fourneaux
						26830	12 Raffineries de pétrole
..						19	13 Usines de GNL
-11720	-10815	14195	-2973	..	..	-41697	14 Centrales électriques
					*0	..	15 Centrales thermiques
..	..		-4689		..	-4689	16 Autres indus. transform.
..	..		..			23650	17 Transferts nets
-19674	-10501	-1336	..	..	..	-42335	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8194		..	..	-8194	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-30853	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	0	..	-7110	**21 Ecarts statistiques**
3	1713	71892	85385	13953	..	463038	**22 Consommation finale**
..	1713	43315	18718	..	..	150044	23 Industries et construction
..	..	21733	..	..	..	42789	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	1713	21582	18718	..	..	107255	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	139808	27 Transports
		..	..			136476	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						1340	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				1992	32 Autres modes de transport
3	..	28577	66667	13953	..	173186	33 Ménages et autres consom.
3	..	23630	66667	..	..	133224	34 Ménages
..	..	3758	*0			23741	35 Agriculture
..	..	1188	..	*13953	..	16222	36 Autres consommateurs

Qatar

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		1326396				
2 Imports	..	..	..	0	0	..	..
3 Exports	..	..	-1152207	-15986	-59828	-64077	-6923
4 Marine / aviation bunkers	..			-7301	..	..	
5 Stock changes	..	..	101027	0	705	..	0
6 Total energy requirements	..	..	275216	-23286	-59122	-64077	-6923
7 Energy converted	..	..	-275216	44252	68301	64077	56705
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-156586	44252	70638	..	3008
13 NGL processing plants			-118630	0	..	64077	53696
14 Electric power plants	..	..	..	..	-2337	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-41	..	-48
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	..	..	0	-659	2337	0	0
22 Final consumption	..	..	..	20306	11474	..	49734
23 By industry and construction	..	..	..	..	..	..	49734
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	48140
26 Other industry and construction	..	..	..	..	..	..	1594
27 By transport	..	..		20090	11474	..	..
28 Road				20090	11474	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				0			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		216	..	..	..
34 Households	..	..		216	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2000							
1 Production of primary energy	..		1565949				
2 Imports	..	..	..	0	0	..	..
3 Exports	..	..	-1237158	-13084	-52645	-194357	-8016
4 Marine / aviation bunkers	..			-7517	..	..	
5 Stock changes	..	..	86834	0	290	..	0
6 Total energy requirements	..	..	415626	-20600	-52354	-194357	-8016
7 Energy converted	..	..	-415626	40027	62595	194357	68770
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-152065	40027	64975	..	2913
13 NGL processing plants			-263561	0	..	194357	65857
14 Electric power plants	..	..	..	..	-2380	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-41	..	-44
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	..	..	0	1802	2210	0	-46
22 Final consumption	..	..	..	21229	12409	..	60665
23 By industry and construction	..	..	..	..	..	..	60665
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	59025
26 Other industry and construction	..	..	..	..	..	..	1640
27 By transport	..	..		20970	12409	..	..
28 Road				20970	12409	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				0			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		259	..	..	..
34 Households	..	..		259	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Qatar

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
860413		..	..		..	2186809	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	58	..	58	2 Importations
-305370	..	..	..	..		-1604391	3 Exportations
						-7301	4 Soutes
..	..		..	..		101733	5 Variations des stocks
555043	..	..	0	58	..	676908	**6 Total besoins énergétiques**
-140729	..	29390	..	..	..	-153220	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-38688	12 Raffineries de pétrole
..						-857	13 Usines de GNL
-140729	..	29390	..	..	..	-113676	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-190395	..	-2815	..	..	..	-193300	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-7222		..	..	-7222	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
-29128	..	3701	..	0	..	-23749	**21 Ecarts statistiques**
194791	..	23054	0	58	..	299418	**22 Consommation finale**
194791	..	3629	..	..	..	248154	23 Industries et construction
14574	..	3629	..	..	..	18203	24 Industrie sidérurgique
163681	..	..	..	..	..	211821	25 Industries chimique
16536	..	..	..	..	..	18130	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	31564	27 Transports
		..	..			31564	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						0	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	19426	0	58	..	19699	33 Ménages et autres consom.
..	..	7398	..	..	..	7614	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	12028	0	*58	..	12085	36 Autres consommateurs
							2000
971623		..	..		..	2537572	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	29	..	29	2 Importations
-529308	..	..	..	..		-2034567	3 Exportations
						-7517	4 Soutes
..	..		..	..		87125	5 Variations des stocks
442315	..	..	0	29	..	582642	**6 Total besoins énergétiques**
-140210	..	33005	..	..	..	-157082	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-44150	12 Raffineries de pétrole
..						-3348	13 Usines de GNL
-140210	..	33005	..	..	..	-109585	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-211911	..	-3056	..	..	..	-215053	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8658		..	..	-8658	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
125447	..	2786	..	0	..	132200	**21 Ecarts statistiques**
215641	..	24077	0	29	..	334049	**22 Consommation finale**
215641	..	5069	..	..	..	281374	23 Industries et construction
16177	..	5069	..	..	..	21246	24 Industrie sidérurgique
181684	..	..	..	..	..	240709	25 Industries chimique
17780	..	..	..	..	..	19420	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	33378	27 Transports
		..	..			33378	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						0	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	19008	0	29	..	19296	33 Ménages et autres consom.
..	..	7736	..	..	..	7996	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	11272	0	*29	..	11300	36 Autres consommateurs

Qatar

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		1544754				
2 Imports	..	..	..	0	0	..	..
3 Exports	..	..	-1216600	-8228	-35748	-170605	-10748
4 Marine / aviation bunkers	..			-13997	..	..	
5 Stock changes	..	..	25916	0	0	..	0
6 Total energy requirements	..	..	354070	-22224	-35748	-170605	-10748
7 Energy converted	..	..	-371612	46838	47604	170605	103197
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-98515	46838	49984	..	3319
13 NGL processing plants			-273097	0	..	170605	99878
14 Electric power plants	..	..	..	..	-2380	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-41	..	-40
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	..	..	17543	-2462	2380	0	-1275
22 Final consumption	..	..	..	22152	14194	..	91134
23 By industry and construction	..	..	..	..	..	..	91134
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	89540
26 Other industry and construction	..	..	..	..	..	..	1594
27 By transport	..	..		21893	14194	..	..
28 Road				21893	14194	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				0			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		259	..	..	..
34 Households	..	..		259	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..		1574035				
2 Imports	..	..	..	0	0	..	..
3 Exports	..	..	-1166987	-7495	-26303	-173929	-11933
4 Marine / aviation bunkers	..			-7344	..	..	
5 Stock changes	..	..	14654	0	0	..	0
6 Total energy requirements	..	..	421702	-14839	-26303	-173929	-11933
7 Energy converted	..	..	-412240	34661	41005	173929	115041
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-124139	34661	43385	..	3458
13 NGL processing plants			-288101	0	..	173929	111583
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-2380	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-41	..	-42
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	..	..	-9462	1099	0	0	-2869
22 Final consumption	..	..	..	20921	14661	..	100197
23 By industry and construction	..	..	..	..	..	..	100197
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	98512
26 Other industry and construction	..	..	..	..	..	..	1685
27 By transport	..	..		20662	14661	..	..
28 Road				20662	14661	..	..
29 Rail	..	..		..	..		*0
30 Air				0			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		259	..	..	..
34 Households	..	..		259	..	..	*0
35 Agriculture	..	..		..	..	..	*0
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Qatar

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
1088686		..	..		..	2633440	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	29	..	29	2 Importations
-622050	..	..	..	..		-2063980	3 Exportations
						-13997	4 Soutes
..	..		..	..		25916	5 Variations des stocks
466636	..	..	0	29	..	581408	**6 Total besoins énergétiques**
-154415	..	36004	..	..	..	-121779	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						1626	12 Raffineries de pétrole
..						-2614	13 Usines de GNL
-154415	..	36004	..	..	..	-120791	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-222416	..	-3330	..	..	..	-225827	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2527		..	..	-2527	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
136564	..	2808	..	0	..	155557	**21 Ecarts statistiques**
226369	..	32954	0	29	..	386831	**22 Consommation finale**
226369	..	7578	..	..	..	325081	23 Industries et construction
16980	..	7578	..	..	..	24558	24 Industrie sidérurgique
190707	..	..	..	..	..	280247	25 Industries chimique
18682	..	..	..	..	..	20276	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	36086	27 Transports
		..	..			36086	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						0	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	25376	0	29	..	25664	33 Ménages et autres consom.
..	..	7920	..	..	..	8179	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	17456	0	*29	..	17485	36 Autres consommateurs
							2002
1143315		..	..		..	2717350	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	29	..	29	2 Importations
-689533	..	..	..	..		-2076179	3 Exportations
						-7344	4 Soutes
..	..		..	..		14654	5 Variations des stocks
453782	..	..	0	29	..	648510	**6 Total besoins énergétiques**
-162000	..	37840	..	..	..	-171765	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-42635	12 Raffineries de pétrole
..						-2589	13 Usines de GNL
-162000	..	37840	..	..	..	-126540	14 Centrales électriques
					*0	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-230000	..	-3388	..	..	..	-233471	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2952		..	..	-2952	19 Pertes trans. et distrib.
*0	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
168963	..	2772	..	0	..	160503	**21 Ecarts statistiques**
230745	..	34272	0	29	..	400825	**22 Consommation finale**
230745	..	8208	..	..	..	339150	23 Industries et construction
17020	..	*8208	..	..	..	25228	24 Industrie sidérurgique
195000	..	..	..	..	..	293512	25 Industries chimique
*18725	..	*0	..	..	..	20410	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	35323	27 Transports
		..	..			35323	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						0	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	26064	0	29	..	26352	33 Ménages et autres consom.
..	..	8280	..	..	..	8539	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
*0	..	17784	0	*29	..	17813	36 Autres consommateurs

Romania

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	278064		267870				
2 Imports	70690	6093	179781	5278	55305	5038	2004
3 Exports	..	-2427	..	-47282	-36385	-2575	-1321
4 Marine / aviation bunkers	..			-5486	..	..	
5 Stock changes	30192	-1345	-1214	5775	6522	380	50
6 Total energy requirements	378946	2321	446437	-41715	25442	2843	733
7 Energy converted	-359981	1372	-454602	141583	111514	64609	12525
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-71071	45263			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		-43891					
12 Petroleum refineries			-443801	141583	209047	53808	12563
13 NGL processing plants			-10801	..	..	10801	..
14 Electric power plants	-275159	..	*0	..	-82420	..	-38
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	-13751	..			-15112	..	..
17 Net transfers			24911	0	-332	-26103	..
18 Consumption by energy sector	-3231	..	-8039	-440	-16090	-10503	-370
19 Losses in transport and distribution	-1279	0		-1187	-1275	..	..
20 Consumption for non-energy uses	0	..		0	..	..	..
21 Statistical differences	-3768	2901	-8709	-22775	-3792	-12027	-135
22 Final consumption	10687	6594	..	75466	115469	18819	12752
23 By industry and construction	7621	6594	..	20490	35449	16166	501
24 Iron and steel industry	29	5539		0	8551	2548	..
25 Chemical industry	6675	633	..	17030	4360	..	182
26 Other industry and construction	916	422	..	3460	22538	13618	319
27 By transport	0	..		53193	67876	2444	..
28 Road				52886	50018	2107	..
29 Rail	0	..		0	8542		..
30 Air				308			
31 Inland and coastal waterways	..	..		0	9316	337	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	3066	..		1783	12144	209	12251
34 Households	2905	..		1037	249	..	12206
35 Agriculture	11	..		263	10242	..	0
36 Other consumers	150	..		484	1653	209	46
2000							
1 Production of primary energy	335585		264084				
2 Imports	76212	8810	199292	2080	54794	8600	1002
3 Exports	..	-528	..	-53747	-53130	-7770	-3370
4 Marine / aviation bunkers	..			-5314	..	..	
5 Stock changes	-3306	1688	-3684	2108	8387	3286	230
6 Total energy requirements	408491	9970	459691	-54872	10051	4116	-2139
7 Energy converted	-392435	53	-471665	153146	139376	56674	15769
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-65796	42546			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		-42493					
12 Petroleum refineries			-460548	153146	222611	45557	15810
13 NGL processing plants			-11117	..	..	11117	..
14 Electric power plants	-324722	..	*0	..	-71629	..	-41
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	-1917	..			-11605	..	..
17 Net transfers			24116	0	0	-25618	..
18 Consumption by energy sector	-3877	..	-3014	-132	-11942	-12452	-614
19 Losses in transport and distribution	-316	0		-44	0	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-562	..	-34849	..
21 Statistical differences	-2988	-1820	-9127	-18215	4841	12274	-174
22 Final consumption	8875	8203	..	79321	142326	146	12843
23 By industry and construction	6413	8203	..	21746	47370	146	273
24 Iron and steel industry	59	5882		44	9229	..	..
25 Chemical industry	5976	2005	..	19681	7230	..	45
26 Other industry and construction	379	317	..	2021	30911	146	228
27 By transport	..	..		54424	75494	..	..
28 Road				54160	58431	..	..
29 Rail	..	..		..	12279		..
30 Air				264			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	4784	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	2462	..		3151	19462	..	12570
34 Households	2272	..		778	5694	..	11614
35 Agriculture	0	..		528	10284	..	46
36 Other consumers	180	..		1846	3484	..	911

Roumanie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
520668		122502	149505		..	1338610	1 Production d'énergie primaire
118099	..	3971	0	..	..	446260	2 Importations
..	..	-6948	-10	-318		-97265	3 Exportations
						-5486	4 Soutes
0	..		-122	..		40237	5 Variations des stocks
638767	..	119525	149373	-318	..	1722356	**6 Total besoins énergétiques**
-237640	23412	97999	-1835	751	215908	-384385	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	9799		..	..	..	-16009	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	17126					-26765	11 Hauts fourneaux
						-26800	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-166881	-3499	97999	-977	..	145148	-285827	14 Centrales électriques
					70760	70760	15 Centrales thermiques
-70759	-14		-858		..	-100494	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-1523	17 Transferts nets
-52153	-2750	-34463	-170	..	-21262	-149470	18 Consom. secteur énergétique
-17846	-1068	-22993		..	-28531	-74179	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		0	20 Utilis. a fins non énergétiques
-1771	-291	-37935	358	0	-1639	-89582	**21 Ecarts statistiques**
329357	19303	122134	147726	433	164476	1023217	**22 Consommation finale**
213966	19303	73253	9359	..	19811	422512	23 Industries et construction
43186	18302	26446	..	..	896	105497	24 Industrie sidérurgique
73004	1001	11308	..	..	7215	121408	25 Industries chimique
97776	0	35500	9359	..	11700	195607	26 Autres indus. et constr.
1003	..	5378	..		..	129894	27 Transports
		..	..			105010	28 Transports routiers
		3542				12084	29 Transports ferroviaires
						308	30 Transports aériens
						9653	31 Transp. fluviaux cabotage
		1836				0	32 Autres modes de transport
114388	..	43502	138367	433	144665	470810	33 Ménages et autres consom.
94536	..	28379	105087	..	127803	372202	34 Ménages
2358	..	2830	604			16307	35 Agriculture
17494	..	12294	32676	433	16862	82301	36 Autres consommateurs
							2000
510237		112671	149090		..	1371666	1 Production d'énergie primaire
126151	..	2786	0	..	..	479727	2 Importations
..	..	-5292	-39	-433		-124309	3 Exportations
						-5314	4 Soutes
0	..		24	..		8732	5 Variations des stocks
636388	..	110166	149075	-433	..	1730503	**6 Total besoins énergétiques**
-223289	21270	114120	-2108	780	191101	-397208	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	9238		..	..	..	-14012	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	17002					-25491	11 Hauts fourneaux
						-23424	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-157838	-4970	114120	-1101	..	128583	-317598	14 Centrales électriques
					62518	62518	15 Centrales thermiques
-65451	0		-1007		..	-79981	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-1502	17 Transferts nets
-60328	-1863	-38412	-312	..	-16682	-149628	18 Consom. secteur énergétique
-14121	-495	-23864		..	-24636	-63476	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-35411	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	23	-39818	-1832	0	0	-56836	**21 Ecarts statistiques**
338650	18935	122191	144823	347	149783	1026442	**22 Consommation finale**
222371	18935	71683	12658	..	19930	429728	23 Industries et construction
40024	18913	21215	300	..	697	96362	24 Industrie sidérurgique
97617	..	12560	..	..	6930	152044	25 Industries chimique
84730	22	37908	12358	..	12303	181322	26 Autres indus. et constr.
1245	..	6692	..		..	137856	27 Transports
		..	..			112591	28 Transports routiers
		2639				14918	29 Transports ferroviaires
						264	30 Transports aériens
						4784	31 Transp. fluviaux cabotage
		4054				0	32 Autres modes de transport
115034	..	43816	132165	347	129853	458859	33 Ménages et autres consom.
103129	..	27547	102725	..	108881	362640	34 Ménages
991	..	2200	137			14185	35 Agriculture
10914	..	14069	29303	347	20972	82024	36 Autres consommateurs

Romania

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	377927		261927				
2 Imports	83254	16354	232116	1742	93565	14052	1321
3 Exports	..	-132	..	-49669	-72702	-8435	-1731
4 Marine / aviation bunkers	..			-4752	..	..	
5 Stock changes	-24949	422	461	-6081	1240	-5834	-181
6 Total energy requirements	436232	16644	494504	-58760	22103	-217	-591
7 Energy converted	-419575	-13795	-520002	163120	144058	60139	15576
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-67525	37270			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		-51065					
12 Petroleum refineries			-509743	163120	253015	49880	15644
13 NGL processing plants			-10259	..	..	10259	..
14 Electric power plants	-350067	..	*0	..	-100845	..	-68
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	-1983	..			-8112	..	..
17 Net transfers			37556	0	0	-39699	..
18 Consumption by energy sector	-4592	..	-586	-88	-14679	-8765	-663
19 Losses in transport and distribution	-406	0		0	0	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-216	..	-35455	..
21 Statistical differences	-2478	0	-11472	-9960	5020	24209	-5234
22 Final consumption	9181	2849	..	94096	156503	212	9089
23 By industry and construction	8275	2849	..	19145	54565	212	936
24 Iron and steel industry	0	686		..	7789	..	..
25 Chemical industry	7393	1978	..	17783	10837	..	208
26 Other industry and construction	882	185	..	1362	35938	212	729
27 By transport	29	..		69503	87621	..	..
28 Road				69371	77130	..	..
29 Rail	29	..		..	6077		..
30 Air				132			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	4329	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	85		..
33 By households and other consum.	877	..		5448	14317	..	8152
34 Households	459	..		216	1994	..	7606
35 Agriculture	11	..		176	7054	..	46
36 Other consumers	406	..		5056	5269	..	501
2002							
1 Production of primary energy	343541		255093				
2 Imports	107675	14824	266364	2228	59400	13121	1457
3 Exports	..	0	..	-91150	-97522	-5847	-2687
4 Marine / aviation bunkers	..			-4061	..	..	
5 Stock changes	-2036	-343	-1549	-1029	-4465	5845	101
6 Total energy requirements	449180	14481	519909	-94011	-42587	13119	-1129
7 Energy converted	-423525	-12318	-560311	194632	207538	57109	16019
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-84025	49219			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		-61537					
12 Petroleum refineries			-548471	194632	284338	45821	16422
13 NGL processing plants			-11840	..	..	11840	..
14 Electric power plants	-337920	..	*0	..	-69264	..	-31
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	-1579	..			-7536	-552	-372
17 Net transfers			40277	0	0	-42599	..
18 Consumption by energy sector	-7300	..	0	-88	-9853	-18119	-531
19 Losses in transport and distribution	-3856	-422		0	-42	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-259	..	-40338	..
21 Statistical differences	-5635	1583	126	5882	-7301	35623	371
22 Final consumption	8864	3323	..	106155	147755	4794	14730
23 By industry and construction	7162	3323	..	27819	37302	4794	1113
24 Iron and steel industry	86	369		..	6186	..	..
25 Chemical industry	6793	1794	..	23820	2876	..	293
26 Other industry and construction	284	1161	..	3999	28240	4794	820
27 By transport	..	..		76581	93374	..	137
28 Road				76493	80827	..	137
29 Rail	..	..		..	8159		..
30 Air				88			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	4387	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	0		..
33 By households and other consum.	1701	..		1755	17078	..	13481
34 Households	1307	..		216	167	..	13162
35 Agriculture	0	..		132	6289	..	0
36 Other consumers	395	..		1407	10622	..	319

Roumanie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
501496		113084	124143		..	1378577	1 Production d'énergie primaire
107387	..	2761	0	..	..	552552	2 Importations
..	..	-7477	-29	-491		-140667	3 Exportations
						-4752	4 Soutes
4242	..		185	..		-30496	5 Variations des stocks
613125	..	108368	124298	-491	..	1755215	**6 Total besoins énergétiques**
-190150	24826	120589	-2194	809	191805	-424793	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	9590		..	..	..	-20664	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	20423					-30642	11 Hauts fourneaux
						-28083	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-131989	-5187	120589	-1017	..	137613	-330971	14 Centrales électriques
					54192	54192	15 Centrales thermiques
-58161	0		-1177		..	-69433	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-2143	17 Transferts nets
-51732	-2899	-34013	-247	..	-27198	-145461	18 Consom. secteur énergétique
-17336	-827	-24530		..	-26829	-69929	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-35671	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	26	-39756	-6096	0	0	-45740	**21 Ecarts statistiques**
353907	21126	130658	115762	318	137778	1031478	**22 Consommation finale**
232104	21126	74714	12232	..	18412	444570	23 Industries et construction
36210	21041	26176	313	..	1230	93445	24 Industrie sidérurgique
104682	4	12319	..	..	7205	162410	25 Industries chimique
91212	81	36220	11919	..	9977	188716	26 Autres indus. et constr.
4208	..	6426	..		..	167787	27 Transports
		..	..			146501	28 Transports routiers
		2898				9004	29 Transports ferroviaires
						132	30 Transports aériens
						4329	31 Transp. fluviaux cabotage
		3528				85	32 Autres modes de transport
117595	..	49518	103530	318	119366	419120	33 Ménages et autres consom.
92799	..	27806	73306	..	104831	309018	34 Ménages
705	..	1724	171			9887	35 Agriculture
24091	..	19987	30053	318	14535	100215	36 Autres consommateurs
							2002
478260		117857	133024		..	1327775	1 Production d'énergie primaire
145601	..	1570	0	..	..	612240	2 Importations
..	..	-11844	-78	-549		-209677	3 Exportations
						-4061	4 Soutes
-4656	..		32	..		-8100	5 Variations des stocks
619205	..	107583	132977	-549	..	1718177	**6 Total besoins énergétiques**
-191446	32362	120154	-4819	838	156463	-407304	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	12775		..	..	..	-22031	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	24624					-36913	11 Hauts fourneaux
						-7258	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-142582	-5037	120154	-1140	..	111336	-324484	14 Centrales électriques
					45127	45127	15 Centrales thermiques
-48864	0		-3679		..	-62583	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-2322	17 Transferts nets
-72201	-11099	-34589	-305	..	-18783	-172868	18 Consom. secteur énergétique
-19045	-943	-24790		..	-26086	-75185	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-40598	20 Utilis. a fins non énergétiques
14804	17	-40245	-940	0	0	4284	**21 Ecarts statistiques**
351317	20337	128113	126914	289	111594	1024185	**22 Consommation finale**
233610	20337	81662	17160	..	18715	452999	23 Industries et construction
31724	19329	25078	300	..	168	83240	24 Industrie sidérurgique
106513	0	13892	..	..	7064	163045	25 Industries chimique
95373	1008	42692	16860	..	11483	206714	26 Autres indus. et constr.
2510	..	7092	..		..	179693	27 Transports
		..	..			157457	28 Transports routiers
		4723				12882	29 Transports ferroviaires
						88	30 Transports aériens
						4387	31 Transp. fluviaux cabotage
		2369				0	32 Autres modes de transport
115197	..	39359	109754	289	92879	391493	33 Ménages et autres consom.
109407	..	27976	74362	..	86641	313237	34 Ménages
1523	..	1516	170			9630	35 Agriculture
4267	..	9868	35222	289	6238	68625	36 Autres consommateurs

Russian Federation

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	5463260		12696010				
2 Imports	470245	3112	193974	15255	18489	0	364
3 Exports	-830183	-60192	-5633088	-84054	-1892409	0	-65857
4 Marine / aviation bunkers	..			-358209	..	..	
5 Stock changes	107618	3304	38393	-16486	13306	0	1594
6 Total energy requirements	5210940	-53775	7295290	-443495	-1860614	0	-63898
7 Energy converted	-4414163	88762	-7126436	1516677	3215084	563283	249864
8 Briquetting plants	-3886	8539					
9 Coke ovens and coke plants	-1223329	698405			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-615081					
12 Petroleum refineries			-7084735	1516677	4293979	563283	277865
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-2468011	-2235	-41701	..	-595338	..	-72
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	-718937	-866			-483557	..	-27929
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-24963	-2544	-75111	..	-124273	..	-5434
19 Losses in transport and distribution	-208232	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-301313	..
21 Statistical differences	-31262	89998	-93742	132	2863	0	-4600
22 Final consumption	532319	122441	..	1073314	1233060	261969	175932
23 By industry and construction	76677	117904	..	..	311011	35636	56971
24 Iron and steel industry	9002	74541		..	43100	..	91
25 Chemical industry	1242	7570	..	..	14254	..	55923
26 Other industry and construction	66433	35793	..	..	253658	35636	956
27 By transport	..	..		1070636	517928	..	5420
28 Road				1069229	384461	..	5420
29 Rail	..	..		..	68844		..
30 Air				1407			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	29747	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	34876		..
33 By households and other consum.	455642	4537		2678	404121	226334	113541
34 Households	396538	1781		2678	146584	..	67952
35 Agriculture	14752	46		..	241554	..	..
36 Other consumers	44353	2710		..	15982	226334	45590
2000							
1 Production of primary energy	5511365		13468601				
2 Imports	747984	4405	246686	6418	5758	0	683
3 Exports	-1095056	-41961	-6046325	-184242	-2022856	0	-56475
4 Marine / aviation bunkers	..			-376612	..	..	
5 Stock changes	58936	150	-9839	6682	-17753	0	683
6 Total energy requirements	5223229	-37406	7659123	-547754	-2034851	0	-55108
7 Energy converted	-4541337	186288	-7492907	1575289	3381196	606138	344474
8 Briquetting plants	-1733	5260					
9 Coke ovens and coke plants	-1233029	770625			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-587754					
12 Petroleum refineries			-7448485	1575289	4306765	606138	347162
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-2576310	-328	-44422	..	-502312	..	-150
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	-730265	-1514			-423257	..	-2538
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-22973	-3877	-64016	..	-124781	..	-6241
19 Losses in transport and distribution	-44307	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	-14810	-14402		..	..	-324691	..
21 Statistical differences	-31373	-3355	-102200	0	-1748	0	-1275
22 Final consumption	568430	127248	..	1027535	1219817	281447	281850
23 By industry and construction	84733	126001	..	..	290693	40877	158927
24 Iron and steel industry	9439	84887		..	45018	..	91
25 Chemical industry	158	1662	..	..	15881	..	155283
26 Other industry and construction	75136	39453	..	..	229794	40877	3552
27 By transport	..	..		1023993	558812	..	2232
28 Road				1022498	409364	..	2232
29 Rail	..	..		..	87883		..
30 Air				1495			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	48941	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	12624		..
33 By households and other consum.	483697	1246		3542	370312	240570	120692
34 Households	435469	1035		3542	108789	..	70548
35 Agriculture	12365	0		..	241753	..	820
36 Other consumers	35863	211		..	19770	240570	49324

Fédération de Russie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
22200887		1910388	790465		..	43061010	1 Production d'énergie primaire
154712	..	30110	0	..	..	886262	2 Importations
-7716949	..	-81076	-6642	0		-16370449	3 Exportations
						-358209	4 Soutes
-5212	..		3033	0		145551	5 Variations des stocks
14633438	..	1859423	786856	0	..	27364165	**6 Total besoins énergétiques**
-8785845	260255	2026620	-155974	1444	6332850	-6227579	7 Energie convertie
						4653	8 Usines de briquettes
..	67003		..	..	..	-457921	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	351901					-263180	11 Hauts fourneaux
						-432932	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-5814527	-141205	2026620	-58346	..	2997729	-4097086	14 Centrales électriques
					3320116	3320116	15 Centrales thermiques
-2971318	-17444		-97628		..	-4317680	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-360887	..	-515819	-38	..	-453974	-1563044	18 Consom. secteur énergétique
-270665	..	-346208		..	-173182	-998288	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-301313	20 Utilis. a fins non énergétiques
114016	0	-890595	-1764	0	-60	-815013	**21 Ecarts statistiques**
5330057	260255	2133421	629080	1444	5705634	17458927	**22 Consommation finale**
1751103	260255	1065758	29718	..	2098014	5803047	23 Industries et construction
495886	260255	210550	..	..	244601	1338025	24 Industrie sidérurgique
776999	..	148766	..	..	520532	1525286	25 Industries chimique
478218	..	706442	29718	..	1332881	2939736	26 Autres indus. et constr.
1429770	..	218239	..		..	3241993	27 Transports
		..	..			1459110	28 Transports routiers
		108922				177765	29 Transports ferroviaires
						1407	30 Transports aériens
						29747	31 Transp. fluviaux cabotage
		109318				34876	32 Autres modes de transport
2149184	..	849424	599362	1444	3607620	8413887	33 Ménages et autres consom.
1969879	..	504331	110696	..	2740378	5940817	34 Ménages
30000	..	123487	7942			417781	35 Agriculture
149305	..	221605	480724	1444	867242	2055289	36 Autres consommateurs
							2000
21898778		2022239	804315		..	43705298	1 Production d'énergie primaire
489667	..	31662	20	..	..	1533283	2 Importations
-7284667	..	-82260	-11858	-29		-16825729	3 Exportations
						-376612	4 Soutes
-263555	..		-4631	0		-229327	5 Variations des stocks
14840223	..	1971641	787846	-29	..	27806913	**6 Total besoins énergétiques**
-8811667	234963	2093818	-157645	1733	6323298	-6256357	**7 Energie convertie**
						3527	8 Usines de briquettes
..	71297		..	..	..	-391108	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	336196					-251558	11 Hauts fourneaux
						-613131	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-5898000	-157130	2093818	-67631	..	2993083	-4159381	14 Centrales électriques
					3315410	3315410	15 Centrales thermiques
-2913667	-15400		-90014		..	-4176654	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-434444	..	-552758	-70	..	-434930	-1644091	18 Consom. secteur énergétique
-257444	..	-365908		..	-160796	-828455	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-353902	20 Utilis. a fins non énergétiques
114237	0	-956099	-4280	0	0	-986092	**21 Ecarts statistiques**
5450905	234963	2190694	625851	1704	5727572	17738015	**22 Consommation finale**
1989335	234963	1124651	24699	..	2105156	6180035	23 Industries et construction
546667	234963	226962	5589	..	243380	1396996	24 Industrie sidérurgique
901778	..	152788	..	..	560849	1788399	25 Industries chimique
540890	..	744901	19110	..	1300927	2994641	26 Autres indus. et constr.
1253222	..	219305	..		..	3057564	27 Transports
		..	..			1434094	28 Transports routiers
		119574				207457	29 Transports ferroviaires
						1495	30 Transports aériens
						48941	31 Transp. fluviaux cabotage
		99731				12624	32 Autres modes de transport
2208348	..	846738	601152	1704	3622416	8500416	33 Ménages et autres consom.
2006111	..	506596	87297	..	2885940	6105327	34 Ménages
23556	..	108767	6158			393418	35 Agriculture
178681	..	231376	507697	1704	736476	2001671	36 Autres consommateurs

Russian Federation

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	5824784		14479671				
2 Imports	818068	2189	214280	4352	3780	0	1640
3 Exports	-1231867	-54902	-6787180	-139885	-2192571	0	-42720
4 Marine / aviation bunkers	..			-387326	..	..	
5 Stock changes	-290703	-11897	-38058	16354	-4440	0	-46
6 Total energy requirements	5120282	-64609	7868714	-506505	-2193231	0	-41126
7 Energy converted	-4569130	213565	-7802604	1605360	3564576	659517	369933
8 Briquetting plants	-1133	4553					
9 Coke ovens and coke plants	-1262689	789167			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-578470					
12 Petroleum refineries			-7759020	1605360	4437982	659517	371949
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-2581712	-171	-43585	..	-469399	..	-37
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	-723596	-1515			-404007	..	-1979
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-21668	-2552	-66110	..	-150768	..	-5460
19 Losses in transport and distribution	-1095	-5592		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	-15367	-14534		..	..	-333546	..
21 Statistical differences	100276	-3237	0	0	0	0	-74009
22 Final consumption	613411	123042	..	1098855	1220578	325971	249338
23 By industry and construction	100907	121867	..	..	252108	31814	119128
24 Iron and steel industry	9158	71250		..	43614	..	182
25 Chemical industry	158	8889	..	..	15639	..	116441
26 Other industry and construction	91592	41728	..	..	192855	31814	2505
27 By transport	..	..		1096134	559700	..	9655
28 Road				1094595	421093	..	9655
29 Rail	..	..		..	74306		..
30 Air				1539			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	51505	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	12796		..
33 By households and other consum.	512504	1175		2722	408770	294157	120555
34 Households	463445	806		2722	117417	..	73007
35 Agriculture	12559	26		..	242722	..	410
36 Other consumers	36500	343		..	48632	294157	47138
2002							
1 Production of primary energy	5679717		15791479				
2 Imports	611532	132	260921	44	254	0	46
3 Exports	-1283628	-85355	-7887303	-145600	-2648307	0	-43586
4 Marine / aviation bunkers	..			-401884	..	..	
5 Stock changes	183935	12187	-42329	-8616	42263	0	364
6 Total energy requirements	5191557	-73036	8122769	-556057	-2605790	0	-43176
7 Energy converted	-4712080	255616	-7990466	1680803	3872970	586699	356226
8 Briquetting plants	-1629	5122					
9 Coke ovens and coke plants	-1343167	831080			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-578654					
12 Petroleum refineries			-7948975	1680803	4684720	586699	359297
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-2615578	-570	-41491	..	-436523	..	-55
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	-751706	-1362			-375226	..	-3015
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-18452	-2710	-44631	..	-161307	..	-6433
19 Losses in transport and distribution	-210	-5592		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	-14222	-35292		..	..	-299950	..
21 Statistical differences	28183	-3218	-87672	0	-41	0	-30105
22 Final consumption	474833	135768	..	1124747	1105832	286748	276513
23 By industry and construction	102769	134627	..	..	243985	38657	163109
24 Iron and steel industry	7088	103423		..	38438	..	137
25 Chemical industry	162	897	..	..	19163	..	160376
26 Other industry and construction	95519	30307	..	..	186384	38657	2596
27 By transport	..	..		1121939	529658	..	10111
28 Road				1120356	386793	..	10111
29 Rail	..	..		..	82955		..
30 Air				1583			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	49416	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	10494		..
33 By households and other consum.	372064	1141		2808	332189	248092	103294
34 Households	300156	819		2808	86617	..	66267
35 Agriculture	9346	66		..	177787	..	319
36 Other consumers	62562	257		..	67786	248092	36708

Fédération de Russie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
21807667		2128938	740637		..	44981697	1 Production d'énergie primaire
155556	..	35273	195	..	..	1235334	2 Importations
-6796667	..	-92372	-11722	-29		-17349914	3 Exportations
						-387326	4 Soutes
-32222	..		4458	0		-356554	5 Variations des stocks
15134334	..	2071839	733569	-29	..	28123237	**6 Total besoins énergétiques**
-9033335	227193	2082258	-165648	1733	6428063	-6418518	7 Energie convertie
						3419	8 Usines de briquettes
..	73004		..	..	..	-400517	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	330885					-247585	11 Hauts fourneaux
						-684211	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-6041112	-161339	2082258	-75444	..	3174179	-4116362	14 Centrales électriques
					3238629	3238629	15 Centrales thermiques
-2992223	-15357		-90204		..	-4228880	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-412222	..	-546833	-74	..	-435086	-1640773	18 Consom. secteur énergétique
-233333	..	-379764		..	-268629	-888413	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-363447	20 Utilis. a fins non énergétiques
221	0	-1002574	-3188	0	0	-982510	**21 Ecarts statistiques**
5455665	227193	2224926	564659	1704	5724348	17829690	**22 Consommation finale**
2023443	227193	1157724	18875	..	2112567	6165625	23 Industries et construction
557778	227193	229280	5687	..	243998	1388140	24 Industrie sidérurgique
912333	..	156089	..	..	558307	1767855	25 Industries chimique
553332	..	772355	13188	..	1310262	3009630	26 Autres indus. et constr.
1260000	..	223718	..		..	3149207	27 Transports
		..	..			1525343	28 Transports routiers
		124553				198859	29 Transports ferroviaires
						1539	30 Transports aériens
						51505	31 Transp. fluviaux cabotage
		99166				12796	32 Autres modes de transport
2172222	..	843484	545784	1704	3611781	8514858	33 Ménages et autres consom.
2002923	..	513137	84149	..	3016251	6273856	34 Ménages
21111	..	91530	6046			374403	35 Agriculture
148188	..	238817	455589	1704	595530	1866599	36 Autres consommateurs
							2002
22308334		2140478	764612		..	46684620	1 Production d'énergie primaire
271333	..	18554	98	..	..	1162914	2 Importations
-6972000	..	-65149	-9182	-58		-19140168	3 Exportations
						-401884	4 Soutes
-458111	..		1061	0		-269245	5 Variations des stocks
15149556	..	2093883	756589	-58	..	28036238	**6 Total besoins énergétiques**
-9111111	229815	2107094	-174738	1878	6297064	-6600229	**7 Energie convertie**
						3494	8 Usines de briquettes
..	79846		..	..	..	-432241	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	331059					-247595	11 Hauts fourneaux
						-637456	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-6165000	-166015	2107094	-76610	..	3129902	-4264846	14 Centrales électriques
					3151902	3151902	15 Centrales thermiques
-2946111	-15075		-98128		..	-4190624	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-424778	..	-549104	-296	..	-457519	-1665231	18 Consom. secteur énergétique
-229222	..	-387274		..	-368193	-990490	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-349464	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-1038946	-6781	0	0	-1138579	**21 Ecarts statistiques**
5384445	229815	2225653	574774	1820	5471352	17292302	**22 Consommation finale**
1916667	229815	1150708	17253	..	2072183	6069772	23 Industries et construction
558778	229815	232099	5413	..	236411	1411602	24 Industrie sidérurgique
785667	..	151049	..	..	555510	1672824	25 Industries chimique
572222	..	767560	11840	..	1280262	2985346	26 Autres indus. et constr.
1316667	..	244188	..		..	3222562	27 Transports
		..	..			1517260	28 Transports routiers
		130187				213142	29 Transports ferroviaires
						1583	30 Transports aériens
						49416	31 Transp. fluviaux cabotage
		114001				10494	32 Autres modes de transport
2151111	..	830758	557521	1820	3399169	7999967	33 Ménages et autres consom.
1962381	..	513691	72554	..	2814020	5819313	34 Ménages
22444	..	81720	5749			297430	35 Agriculture
166286	..	235346	479218	1820	585149	1883225	36 Autres consommateurs

Saudi Arabia

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		17418513				
2 Imports	..	..	..	0	0	..	..
3 Exports	..	..	-12619518	-659571	-619335	..	-518109
4 Marine / aviation bunkers	..			-97112	-88685	..	
5 Stock changes	..	..	0	..	..	1402	..
6 Total energy requirements	..	..	4798995	-756684	-708019	1402	-518109
7 Energy converted	..	..	-4798995	1221317	1526987	40244	1094500
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-3001517	914798	1795859	40244	47945
13 NGL processing plants			-1352380	306519	..	..	1046556
14 Electric power plants	..	..	-445099	..	-268872	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	51699	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-129806	..	-1672
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-41646	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	516332	689162	..	574720
23 By industry and construction	..	..	..	73916	242316	..	536463
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	73916	..	..	536463
26 Other industry and construction	..	..	..	..	242316	..	..
27 By transport	..	..		434295	..	..	..
28 Road				434295	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		8121	446845	..	38257
34 Households	..	..		8121	..	..	38257
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	446845	..	..
2000							
1 Production of primary energy	..		18600656				
2 Imports	..	..	..	0	0	..	..
3 Exports	..	..	-13603164	-721226	-599498	..	-538877
4 Marine / aviation bunkers	..			-101519	-88685	..	
5 Stock changes	..	..	0	..	..	-1402	..
6 Total energy requirements	..	..	4997491	-822744	-688183	-1402	-538877
7 Energy converted	..	..	-4997491	1305444	1528130	49083	1122336
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-3098190	982332	1823389	49083	34973
13 NGL processing plants			-1409864	323112	..	..	1087363
14 Electric power plants	..	..	-489437	..	-295259	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	56271	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-133643	..	-1726
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-47681	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	538970	706304	..	581734
23 By industry and construction	..	..	..	81462	248707	..	541928
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	81462	..	..	541928
26 Other industry and construction	..	..	..	..	248707	..	..
27 By transport	..	..		447659	..	..	..
28 Road				447659	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		9849	457597	..	39805
34 Households	..	..		9849	..	..	39805
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	457597	..	..

Arabie saoudite

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
1802724		..	..		..	19221237	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	10	1242	..	1252	2 Importations
..	..	..	..	..		-14416532	3 Exportations
						-185797	4 Soutes
..	..		..	..		1402	5 Variations des stocks
1802724	..	..	10	1242	..	4621562	**6 Total besoins énergétiques**
-368104	..	437818	..	..	..	-846234	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-202672	12 Raffineries de pétrole
..						695	13 Usines de GNL
-368104	..	437818	..	..	..	-644257	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			51699	17 Transferts nets
-891451	..	-53759	..	..	..	-1076688	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-35777		..	..	-35777	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-41646	20 Utilis. a fins non énergétiques
59024	..	-5821	0	0	..	53203	**21 Ecarts statistiques**
602193	..	342461	10	1242	..	2726119	**22 Consommation finale**
..	..	46303	..	..	..	898998	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	610379	25 Industries chimique
..	..	46303	..	..	..	288619	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	434295	27 Transports
		..	..			434295	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
602193	..	296158	10	1242	..	1392826	33 Ménages et autres consom.
..	..	180083	..	..	..	226461	34 Ménages
..	..	7304	..			7304	35 Agriculture
602193	..	108770	10	1242	..	1159061	36 Autres consommateurs
							2000
1943586		..	..		..	20544242	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	78	1069	..	1147	2 Importations
..	..	..	..	..		-15462765	3 Exportations
						-190203	4 Soutes
..	..		..	..		-1402	5 Variations des stocks
1943586	..	..	78	1069	..	4891018	**6 Total besoins énergétiques**
-404166	..	455188	..	..	..	-941477	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-208413	12 Raffineries de pétrole
..						611	13 Usines de GNL
-404166	..	455188	..	..	..	-733674	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			56271	17 Transferts nets
-978783	..	-57521	..	..	..	-1171673	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-38282		..	..	-38282	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-47681	20 Utilis. a fins non énergétiques
100551	..	7049	0	0	..	107600	**21 Ecarts statistiques**
661188	..	366433	78	1069	..	2855776	**22 Consommation finale**
..	..	49543	..	..	..	921640	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	623390	25 Industries chimique
..	..	49543	..	..	..	298250	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	447659	27 Transports
		..	..			447659	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
661188	..	316890	78	1069	..	1486477	33 Ménages et autres consom.
..	..	192690	..	..	..	242345	34 Ménages
..	..	7816	..			7816	35 Agriculture
661188	..	116384	78	1069	..	1236316	36 Autres consommateurs

Saudi Arabia

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		17960545				
2 Imports	..	..	..	0	0	..	..
3 Exports	..	..	-12962082	-660062	-544674	..	-550946
4 Marine / aviation bunkers	..			-98711	-88685	..	
5 Stock changes	..	..	0	..	..	3017	..
6 Total energy requirements	..	..	4998464	-758773	-633359	3017	-550946
7 Energy converted	..	..	-4998464	1239496	1519191	52483	1139531
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-3059839	916737	1835565	52483	47659
13 NGL processing plants			-1413977	322759	..	..	1091872
14 Electric power plants	..	..	-524648	..	-316374	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	84933	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-139977	..	-1705
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-55500	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	565656	745856	..	586880
23 By industry and construction	..	..	..	94745	259829	..	545663
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	94745	..	..	545663
26 Other industry and construction	..	..	..	..	259829	..	..
27 By transport	..	..		463265	..	..	..
28 Road				463265	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		7646	486027	..	41217
34 Households	..	..		7646	..	..	41217
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	486027	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..		17166803				
2 Imports	..	..	..	0	0	..	..
3 Exports	..	..	-12094744	-693742	-409010	..	-587244
4 Marine / aviation bunkers	..			-98754	-88685	..	
5 Stock changes	..	..	0	..	..	9434	..
6 Total energy requirements	..	..	5072059	-792496	-497694	9434	-587244
7 Energy converted	..	..	-5072059	1278454	1451471	55755	1196664
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-3017427	936146	1785878	55755	36750
13 NGL processing plants			-1501514	342308	..	..	1159915
14 Electric power plants	..	..	-553118	..	-334407	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	102782	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-167200	..	-1681
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-65189	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	588739	786576	..	607739
23 By industry and construction	..	..	..	98540	317845	..	564609
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	98540	..	..	564609
26 Other industry and construction	..	..	..	..	317845	..	..
27 By transport	..	..		481905	..	..	..
28 Road				481905	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		8294	468731	..	43130
34 Households	..	..		8294	..	..	43130
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	468731	..	..

Arabie saoudite

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
2179495		..	..		..	20140040	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	39	*924	..	964	2 Importations
..	..	..	..	..		-14717764	3 Exportations
						-187395	4 Soutes
..	..		..	..		3017	5 Variations des stocks
2179495	..	..	39	924	..	5238862	**6 Total besoins énergétiques**
-430929	..	494597	..	..	..	-984096	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-207396	12 Raffineries de pétrole
..						654	13 Usines de GNL
-430929	..	494597	..	..	..	-777354	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			84933	17 Transferts nets
-1043595	..	-61546	..	..	..	-1246822	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-40961		..	..	-40961	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-55500	20 Utilis. a fins non énergétiques
-1	..	-7	0	0	..	-8	**21 Ecarts statistiques**
704970	..	392083	39	924	..	2996409	**22 Consommation finale**
..	..	53010	..	..	..	953246	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	640407	25 Industries chimique
..	..	53010	..	..	..	312839	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	463265	27 Transports
		..	..			463265	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
704970	..	339073	39	924	..	1579897	33 Ménages et autres consom.
..	..	206179	..	..	..	255043	34 Ménages
..	..	8363	..			8363	35 Agriculture
704970	..	124531	39	924	..	1316491	36 Autres consommateurs
							2002
2161813		..	..		..	19328616	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	39	*924	..	964	2 Importations
..	..	..	..	..		-13784741	3 Exportations
						-187438	4 Soutes
..	..		..	..		9434	5 Variations des stocks
2161813	..	..	39	924	..	5366835	**6 Total besoins énergétiques**
-427443	..	524272	..	..	..	-992887	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-202899	12 Raffineries de pétrole
..						708	13 Usines de GNL
-427443	..	524272	..	..	..	-790696	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			102782	17 Transferts nets
-1035154	..	-65239	..	..	..	-1269275	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-43420		..	..	-43420	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-65189	20 Utilis. a fins non énergétiques
50	..	0	0	0	..	50	**21 Ecarts statistiques**
699266	..	415613	39	924	..	3098897	**22 Consommation finale**
..	..	56189	..	..	..	1037183	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	663149	25 Industries chimique
..	..	56189	..	..	..	374034	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	481905	27 Transports
		..	..			481905	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
699266	..	359424	39	924	..	1579809	33 Ménages et autres consom.
..	..	218560	..	..	..	269984	34 Ménages
..	..	8863	..			8863	35 Agriculture
699266	..	132001	39	924	..	1300962	36 Autres consommateurs

Singapore

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	29	0	1860405	289879	1374861	18099	273
3 Exports	0	0	0	-704405	-1063630	-132406	-34796
4 Marine / aviation bunkers	0			-51623	-785747	..	
5 Stock changes	-29	..	0	0	46406	0	0
6 Total energy requirements	0	..	1860405	-466149	-428111	-114307	-34522
7 Energy converted	0	0	-1860405	672453	584646	130532	44269
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	0	0	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-1860405	672453	833674	130532	44269
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	0	..	..	..	-249027	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-4589	-105243	-400	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-562	..	-15824	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	201152	51293	0	9746
23 By industry and construction	..	..	..	117067	..	0	9746
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	114691	..	..	9746
26 Other industry and construction	..	..	..	2376	..	0	..
27 By transport	..	..		84085	51293	..	..
28 Road				28399	51293	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				55686			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		..	..	..	..
34 Households	..	..		..	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2000							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	0	0	1751422	309576	1326361	13661	0
3 Exports	0	0	0	-709196	-876321	-119809	-30469
4 Marine / aviation bunkers	0			-53654	-775558	..	
5 Stock changes	0	..	0	0	-25498	0	0
6 Total energy requirements	0	..	1751422	-453274	-351016	-106148	-30469
7 Energy converted	0	0	-1751422	649754	498636	122330	40215
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	0	0	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-1751422	649754	738782	122330	40215
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	0	..	..	..	-240147	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-4810	-96072	-400	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-1426	..	-15781	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	42	0	0
22 Final consumption	..	..	..	190245	51590	0	9746
23 By industry and construction	..	..	..	96901	..	0	9746
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	94568	..	..	9746
26 Other industry and construction	..	..	..	2333	..	0	..
27 By transport	..	..		93344	51590	..	..
28 Road				29278	51590	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				64065			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		..	..	..	..
34 Households	..	..		..	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Singapour

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		..	..		..	..	1 Production d'énergie primaire
53930	..	0	10	751	..	3598237	2 Importations
..	..	0	-10	-780		-1936026	3 Exportations
						-837370	4 Soutes
..	..		..	..		46376	5 Variations des stocks
53930	..	..	..	-29	..	871217	**6 Total besoins énergétiques**
-53930	4704	108932	..	1011	..	-367788	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	4704					4704	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-179478	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-53930	..	108932	..	..	..	-194025	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-11768	..	..	..	-122001	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6174		..	..	-6174	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-16386	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	-422	..	-422	**21 Ecarts statistiques**
..	4704	90990	0	560	..	358445	**22 Consommation finale**
..	2374	34978	..	..	..	164165	23 Industries et construction
..	..	3985	..	..	..	3985	24 Industrie sidérurgique
..	..	2390	..	..	..	126828	25 Industries chimique
..	2374	28602	..	..	..	33352	26 Autres indus. et constr.
..	..	983	..		..	136361	27 Transports
		..	..			79692	28 Transports routiers
		983				983	29 Transports ferroviaires
						55686	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	2330	55030	0	560	..	57919	33 Ménages et autres consom.
..	2330	19238	..	..	..	21568	34 Ménages
..	..	122	..			122	35 Agriculture
..	..	35669	0	560	..	36229	36 Autres consommateurs
							2000
..		..	..		..	..	1 Production d'énergie primaire
55071	..	0	10	809	..	3456910	2 Importations
..	..	0	0	-780		-1736575	3 Exportations
						-829212	4 Soutes
..	..		..	..		-25498	5 Variations des stocks
55071	..	..	10	29	..	865625	**6 Total besoins énergétiques**
-55071	4907	116654	..	1011	..	-372986	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	4907					4907	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-200341	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-55071	..	116654	..	..	..	-178563	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-11552	..	..	..	-112834	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6808		..	..	-6808	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-17207	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	-447	..	-405	**21 Ecarts statistiques**
..	4907	98294	10	593	..	355385	**22 Consommation finale**
..	2464	38480	..	..	..	147592	23 Industries et construction
..	..	4385	..	..	..	4385	24 Industrie sidérurgique
..	..	2628	..	..	..	106943	25 Industries chimique
..	2464	31468	..	..	..	36264	26 Autres indus. et constr.
..	..	1048	..		..	145982	27 Transports
		..	..			80868	28 Transports routiers
		1048				1048	29 Transports ferroviaires
						64065	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	2443	58766	10	593	..	61812	33 Ménages et autres consom.
..	2443	20614	..	..	..	23057	34 Ménages
..	..	130	..			130	35 Agriculture
..	..	38023	10	593	..	38626	36 Autres consommateurs

Singapore

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	0	0	1708926	317684	1480765	11796	46
3 Exports	0	0	0	-660639	-912680	-129025	-29330
4 Marine / aviation bunkers	0			-53654	-846518	..	
5 Stock changes	0	..	0	0	-72328	0	0
6 Total energy requirements	0	..	1708926	-396609	-350761	-117229	-29285
7 Energy converted	0	0	-1708675	609972	567090	133447	39031
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	0	0	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-1708675	609972	726395	133447	39031
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	0	..	..	..	-159305	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-4942	-99060	-437	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-2204	..	-15781	..
21 Statistical differences	0	0	-251	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	206218	117269	0	9746
23 By industry and construction	..	..	..	114418	64532	0	9746
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	111999	..	..	9746
26 Other industry and construction	..	..	..	2419	64532	0	..
27 By transport	..	..		91799	52738	..	..
28 Road				29938	52738	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				61862			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		..	..	..	..
34 Households	..	..		..	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	0	0	1702353	417341	1447277	15619	46
3 Exports	0	0	0	-668771	-1006401	-165535	-27554
4 Marine / aviation bunkers	0			-51839	-835909	..	
5 Stock changes	0	..	0	0	-2295	0	0
6 Total energy requirements	0	..	1702353	-303269	-397327	-149916	-27509
7 Energy converted	0	0	-1702353	574626	611040	166200	37255
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	0	0	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-1702353	574626	745902	166200	37255
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	0	..	..	..	-134862	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-4898	-93706	-546	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-2549	..	-15738	..
21 Statistical differences	0	0	0	-130	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	263780	120006	0	9746
23 By industry and construction	..	..	..	166711	67354	0	9746
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	164292	..	..	9746
26 Other industry and construction	..	..	..	2419	67354	0	..
27 By transport	..	..		97069	52653	..	..
28 Road				29894	52653	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				67175			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		..	..	..	..
34 Households	..	..		..	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Singapour

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		..	..		..	..	1 Production d'énergie primaire
140106	..	0	10	636	..	3659968	2 Importations
..	..	0	0	-722		-1732396	3 Exportations
						-900172	4 Soutes
..	..		..	..		-72328	5 Variations des stocks
140106	..	..	10	-87	..	955072	**6 Total besoins énergétiques**
-140106	5052	121781	..	1011	..	-371397	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	5052					5052	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-199829	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-140106	..	121781	..	..	..	-177631	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-11844	..	..	..	-116283	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9814		..	..	-9814	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-17985	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	-398	..	-649	**21 Ecarts statistiques**
..	5052	100123	10	527	..	438945	**22 Consommation finale**
..	2454	38459	..	..	..	229609	23 Industries et construction
..	..	4381	..	..	..	4381	24 Industrie sidérurgique
..	..	2628	..	..	..	124374	25 Industries chimique
..	2454	31450	..	..	..	100855	26 Autres indus. et constr.
..	..	1073	..		..	145610	27 Transports
		..	..			82675	28 Transports routiers
		1073				1073	29 Transports ferroviaires
						61862	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	2598	60592	10	527	..	63726	33 Ménages et autres consom.
..	2598	21546	..	..	..	24144	34 Ménages
..	..	133	..			133	35 Agriculture
..	..	38912	10	527	..	39449	36 Autres consommateurs
							2002
..		..	..		..	..	1 Production d'énergie primaire
172140	..	0	10	636	..	3755421	2 Importations
..	..	0	0	-722		-1868983	3 Exportations
						-887748	4 Soutes
..	..		..	..		-2295	5 Variations des stocks
172140	..	..	10	-87	..	996395	**6 Total besoins énergétiques**
-172140	5000	127454	..	1011	..	-351907	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	5000					5000	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-178370	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-172140	..	127454	..	..	..	-179548	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-11088	..	..	..	-110238	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-10854		..	..	-10854	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-18287	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	7	0	-398	..	-520	**21 Ecarts statistiques**
..	5000	105520	10	527	..	504589	**22 Consommation finale**
..	2269	40633	..	..	..	286714	23 Industries et construction
..	..	4637	..	..	..	4637	24 Industrie sidérurgique
..	..	2776	..	..	..	176814	25 Industries chimique
..	2269	33221	..	..	..	105263	26 Autres indus. et constr.
..	..	1123	..		..	150845	27 Transports
		..	..			82546	28 Transports routiers
		1123				1123	29 Transports ferroviaires
						67175	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	2731	63763	10	527	..	67031	33 Ménages et autres consom.
..	2731	22853	..	..	..	25584	34 Ménages
..	..	137	..			137	35 Agriculture
..	..	40774	10	527	..	41310	36 Autres consommateurs

Slovenia

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	51583		42				
2 Imports	17438	1240	10760	35242	62288	6646	3826
3 Exports	-41	..	0	-6029	-6968	-210	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-864	..	..	
5 Stock changes	-4650	-26	-126	1188	-1413	0	0
6 Total energy requirements	64331	1213	10676	29536	53907	6436	3826
7 Energy converted	-61361	..	-12309	5193	5904	42	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-12309	5193	6905	42	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-61361	..	..	..	-874	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	0	..			-126	..	..
17 Net transfers			1633	..	..	-1714	..
18 Consumption by energy sector	-23	..	..	..	-871	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-221	..	-4942	..
21 Statistical differences	334	0	0	-352	-86	177	0
22 Final consumption	3281	1213	..	34156	58853	0	3826
23 By industry and construction	2185	1213	..	43	6640	0	364
24 Iron and steel industry	..	633		..	..	..	46
25 Chemical industry	0	..	..	43	292	..	..
26 Other industry and construction	2185	580	..	..	6348	0	319
27 By transport	..	..		34070	19506	..	..
28 Road				34026	18996	..	..
29 Rail	..	..		..	510		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	1096	..		43	32707	..	3461
34 Households	686	..		..	19251	..	1867
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	410	..		43	13456	..	1594
2000							
1 Production of primary energy	50550		42				
2 Imports	13130	1873	6490	39195	57069	6307	4236
3 Exports	-11	..	0	-4568	-5606	-126	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-994	..	..	
5 Stock changes	-59	0	126	-835	-1232	-42	-46
6 Total energy requirements	63610	1873	6657	32798	50231	6138	4190
7 Energy converted	-61024	..	-7913	3471	3453	295	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-7913	3471	4123	295	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-61024	..	*0	..	-500	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			-170	..	..
17 Net transfers			1256	..	..	-1318	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-581	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-43	..	-5157	..
21 Statistical differences	0	0	0	-176	-85	42	-46
22 Final consumption	2586	1873	..	36050	53017	..	4145
23 By industry and construction	2277	1873	..	441	9466	..	547
24 Iron and steel industry	..	1002		..	42	..	46
25 Chemical industry	..	..	..	441	292	..	..
26 Other industry and construction	2277	870	..	..	9131	..	501
27 By transport	..	..		35609	18953	..	..
28 Road				35565	18443	..	..
29 Rail	..	..		..	510		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	309	..		0	24598	..	3598
34 Households	309	..		..	14194	..	1776
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	0	..		0	10405	..	1822

Slovénie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
227		64654	4933		..	121439	1 Production d'énergie primaire
39489	..	2146	176	29	..	179279	2 Importations
..	..	-6962	-733	..		-20944	3 Exportations
						-864	4 Soutes
..	..		..	..		-5027	5 Variations des stocks
39716	..	59837	4376	29	..	273883	**6 Total besoins énergétiques**
-5286	..	17370	..	..	8875	-41573	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-169	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-2928	..	17370	..	..	6764	-41030	14 Centrales électriques
					2111	2111	15 Centrales thermiques
-2358	..		..		..	-2484	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-81	17 Transferts nets
-19	..	-3218	..	..	-769	-4900	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2408		..	..	-2408	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-5163	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-34281	0	0	0	-34208	**21 Ecarts statistiques**
34411	..	37300	4376	29	8106	185551	**22 Consommation finale**
27784	..	18436	..	..	1090	57755	23 Industries et construction
2930	..	2801	..	..	0	6409	24 Industrie sidérurgique
8685	..	1458	..	..	0	10479	25 Industries chimique
16169	..	14177	..	..	1090	40867	26 Autres indus. et constr.
..	..	576	..		..	54152	27 Transports
		..	..			53022	28 Transports routiers
		576				1086	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
6627	..	18288	4376	29	7016	73644	33 Ménages et autres consom.
3149	..	8590	..	..	6557	40099	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
3478	..	9698	4376	29	459	33544	36 Autres consommateurs
							2000
270		65697	7205		..	123763	1 Production d'énergie primaire
40133	..	15235	20	29	..	183716	2 Importations
..	..	-19987	-606	..		-30905	3 Exportations
						-994	4 Soutes
..	..		..	..		-2088	5 Variations des stocks
40403	..	60945	6618	29	..	273491	**6 Total besoins énergétiques**
-6532	..	18097	-393	..	9389	-41157	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-24	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-3047	..	18097	-379	..	6436	-40416	14 Centrales électriques
					2953	2953	15 Centrales thermiques
-3485	..		-14		..	-3669	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-62	17 Transferts nets
-270	..	-3496	..	..	-217	-4564	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2920		..	-991	-3911	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-5200	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-34752	0	0	0	-35016	**21 Ecarts statistiques**
33601	..	37876	6225	29	8181	183583	**22 Consommation finale**
28961	..	19904	1615	..	1100	66184	23 Industries et construction
3318	..	3143	..	..	..	7551	24 Industrie sidérurgique
8726	..	1505	..	..	..	10965	25 Industries chimique
16917	..	15257	1615	..	1100	47668	26 Autres indus. et constr.
..	..	954	..		..	55516	27 Transports
		..	..			54008	28 Transports routiers
		529				1039	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		425				0	32 Autres modes de transport
4640	..	17017	4610	29	7081	61883	33 Ménages et autres consom.
2870	..	9364	..	..	6618	35130	34 Ménages
..	..	414	..			414	35 Agriculture
1770	..	7240	4610	29	463	26338	36 Autres consommateurs

Slovenia

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	46634		42				
2 Imports	13100	1583	0	36989	62742	5332	3917
3 Exports	-11	..	-42	-1362	-5141	-420	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-1123	..	..	
5 Stock changes	7692	0	0	1099	932	-126	91
6 Total energy requirements	67415	1583	0	35603	58533	4786	4008
7 Energy converted	-64881	..	-251	0	-1519	211	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-251	0	0	211	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-64881	..	..	..	-1350	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			-169	..	..
17 Net transfers			251	..	..	-264	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-216	..	-4733	..
21 Statistical differences	-11	0	0	-132	-341	0	-91
22 Final consumption	2523	1583	..	35255	56673	..	3917
23 By industry and construction	2412	1583	..	..	8544	..	501
24 Iron and steel industry	..	106		..	..	..	46
25 Chemical industry	..	..	..	..	250	..	..
26 Other industry and construction	2412	1477	..	..	8294	..	455
27 By transport	..	..		35125	20356	..	..
28 Road				35081	19888	..	..
29 Rail	..	..		..	467		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	110	..		130	27773	..	3416
34 Households	110	..		..	13301	..	1867
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		130	14472	..	1548
2002							
1 Production of primary energy	52874		42				
2 Imports	16764	1503	0	35974	61920	4700	3917
3 Exports	-11	..	-42	-1051	-3697	-295	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-1166	..	..	
5 Stock changes	3575	0	0	308	-935	0	-91
6 Total energy requirements	73201	1503	0	34065	57288	4405	3826
7 Energy converted	-70020	..	-209	0	-754	169	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-209	0	0	169	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-70020	..	..	..	-585	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			-169	..	..
17 Net transfers			209	..	..	-220	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-173	..	-4354	..
21 Statistical differences	0	0	0	-43	42	0	-91
22 Final consumption	3181	1503	..	33849	56576	..	3735
23 By industry and construction	3071	1503	..	..	5475	..	364
24 Iron and steel industry	..	158		..	..	..	46
25 Chemical industry	322	..	..	..	209	..	..
26 Other industry and construction	2748	1345	..	..	5265	..	319
27 By transport	..	..		33762	22735	..	..
28 Road				33718	21375	..	..
29 Rail	..	..		..	1360		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	110	..		86	28366	..	3370
34 Households	110	..		..	15809	..	1093
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		86	12558	..	2277

Slovénie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
244		70974	2890		..	120784	1 Production d'énergie primaire
41376	..	11354	10	0	..	176403	2 Importations
..	..	-17734	-537	..		-25247	3 Exportations
						-1123	4 Soutes
..	..		..	..		9688	5 Variations des stocks
41620	..	64595	2362	0	..	280504	**6 Total besoins énergétiques**
-6408	..	19480	-8	..	9343	-44034	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-41	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-3137	..	19480	0	..	6381	-43508	14 Centrales électriques
					2962	2962	15 Centrales thermiques
-3271	..		-8		..	-3448	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-12	17 Transferts nets
-271	..	-3683	..	..	-189	-4143	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2624		..	-896	-3520	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-4949	20 Utilis. a fins non énergétiques
27	..	-38376	0	..	0	-38924	**21 Ecarts statistiques**
34968	..	39391	2354	0	8258	184921	**22 Consommation finale**
29976	..	20466	0	..	1111	64593	23 Industries et construction
3317	..	3344	..	..	..	6812	24 Industrie sidérurgique
8546	..	1548	..	..	..	10344	25 Industries chimique
18113	..	15574	0	..	1111	47436	26 Autres indus. et constr.
..	..	947	..		..	56428	27 Transports
		..	..			54969	28 Transports routiers
		608				1076	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		338				0	32 Autres modes de transport
4992	..	17978	2354	0	7147	63901	33 Ménages et autres consom.
3029	..	9630	..	..	6680	34618	34 Ménages
..	..	436	..			436	35 Agriculture
1963	..	7913	2354	0	467	28847	36 Autres consommateurs
							2002
226		72524	2738		..	128404	1 Production d'énergie primaire
37900	..	13658	10	0	..	176346	2 Importations
..	..	-17741	-586	..		-23422	3 Exportations
						-1166	4 Soutes
..	..		..	..		2856	5 Variations des stocks
38126	..	68442	2162	0	..	283018	**6 Total besoins énergétiques**
-5913	..	20711	-3	..	8888	-47132	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-41	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-2746	..	20711	0	..	6183	-46457	14 Centrales électriques
					2705	2705	15 Centrales thermiques
-3167	..		-3		..	-3339	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-10	17 Transferts nets
-213	..	-3740	..	..	-198	-4151	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2653		..	-955	-3608	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-4527	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-40354	0	..	0	-40446	**21 Ecarts statistiques**
32000	..	42404	2159	0	7735	183142	**22 Consommation finale**
27255	..	20977	..	..	1040	59685	23 Industries et construction
3084	..	3096	..	..	..	6384	24 Industrie sidérurgique
7318	..	1724	..	..	..	9574	25 Industries chimique
16853	..	16157	..	..	1040	43727	26 Autres indus. et constr.
..	..	961	..		..	57459	27 Transports
		..	..			55094	28 Transports routiers
		598				1957	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		364				0	32 Autres modes de transport
4745	..	20466	2159	0	6695	65998	33 Ménages et autres consom.
3180	..	9734	..	..	6257	36183	34 Ménages
..	..	464	..			464	35 Agriculture
1565	..	10267	2159	0	438	29350	36 Autres consommateurs

Sri Lanka

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	0	26	76828	13026	40397	1476	5784
3 Exports	..	..	..	-3751	-871	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-4234	-9668	0	
5 Stock changes	..	..	586	-876	-1618	84	..
6 Total energy requirements	0	26	77414	4165	28240	1559	5784
7 Energy converted	..	..	-77414	21171	33901	5015	633
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	0		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-77414	21171	52553	5015	633
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-18653	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-3224	..	-1203	..	-41
19 Losses in transport and distribution	..	..		-44	-126	..	0
20 Consumption for non-energy uses	..	..		0	..	-6404	..
21 Statistical differences	..	0	3224	747	3910	-171	0
22 Final consumption	0	26	..	26039	64721	..	6376
23 By industry and construction	0	26	..	0	12325	..	0
24 Iron and steel industry	..	..		..	207	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	0	0	..	0
26 Other industry and construction	0	26	..	0	12118	..	..
27 By transport	..	..		15541	52013	..	..
28 Road				9364	50655	..	..
29 Rail	..	..		..	975		..
30 Air				6178			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	382	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		10497	382	..	6376
34 Households	..	..		10497	..	..	4691
35 Agriculture	..	..		..	382	..	0
36 Other consumers	..	..		..	..	..	1685
2000							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	29	26	98348	9464	46595	506	6103
3 Exports	..	..	..	-5516	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-4406	-6637	0	
5 Stock changes	..	..	-2889	94	-1124	-337	..
6 Total energy requirements	29	26	95459	-364	38833	169	6103
7 Energy converted	..	..	-95459	26492	25426	6996	781
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	0		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-95459	26492	63122	6996	781
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-37696	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-3224	..	-1328	..	-52
19 Losses in transport and distribution	..	..		-130	-126	..	0
20 Consumption for non-energy uses	..	..		0	..	-7586	..
21 Statistical differences	0	0	3224	524	3602	421	0
22 Final consumption	29	26	..	26522	66407	..	6832
23 By industry and construction	29	26	..	0	11122	..	0
24 Iron and steel industry	..	..		..	166	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	0	0	..	0
26 Other industry and construction	29	26	..	0	10956	..	..
27 By transport	..	..		16630	54860	..	..
28 Road				9847	53630	..	..
29 Rail	..	..		..	975		..
30 Air				6782			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	255	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		9893	425	..	6832
34 Households	..	..		9893	..	..	4828
35 Agriculture	..	..		..	425	..	0
36 Other consumers	..	..		..	..	..	2004

Sri Lanka

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		15023	101894		..	116916	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	144	..	137682	2 Importations
..	..	..	0	-116		-4738	3 Exportations
						-13901	4 Soutes
..	..		..	..		-1824	5 Variations des stocks
..	..	15023	101894	29	..	234135	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	7243	..	549	..	-8902	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					0	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						1958	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	7243	..	..	..	-11409	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-176	..	..	..	-4645	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4388		..	..	-4559	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-6404	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	7710	**21 Ecarts statistiques**
..	..	17701	101894	578	..	217335	**22 Consommation finale**
..	..	6196	30939	..	..	49486	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	207	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	0	25 Industries chimique
..	..	6196	30939	..	..	49279	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	67554	27 Transports
		..	..			60019	28 Transports routiers
		..				975	29 Transports ferroviaires
						6178	30 Transports aériens
						382	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	11506	70955	578	..	100294	33 Ménages et autres consom.
..	..	5598	70955	..	..	91741	34 Ménages
..	..	..	..			382	35 Agriculture
..	..	5908	..	578	..	8171	36 Autres consommateurs
							2000
..		11520	104610		..	116130	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	58	..	161129	2 Importations
..	..	..	0	0		-5516	3 Exportations
						-11044	4 Soutes
..	..		..	..		-4257	5 Variations des stocks
..	..	11520	104610	58	..	256443	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	13118	..	636	..	-22010	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					0	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						1932	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	13118	..	..	..	-24578	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-230	..	..	..	-4834	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4907		..	..	-5164	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-7586	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	7772	**21 Ecarts statistiques**
..	..	19501	104610	693	..	224622	**22 Consommation finale**
..	..	6890	32483	..	..	50551	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	166	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	0	25 Industries chimique
..	..	6890	32483	..	..	50385	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	71490	27 Transports
		..	..			63477	28 Transports routiers
		..				975	29 Transports ferroviaires
						6782	30 Transports aériens
						255	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	12611	72127	693	..	102580	33 Ménages et autres consom.
..	..	6235	72127	..	..	93082	34 Ménages
..	..	..	..			425	35 Agriculture
..	..	6376	..	*693	..	9073	36 Autres consommateurs

Sri Lanka

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	0	26	81852	8673	52759	337	5966
3 Exports	..	..	..	-3619	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-2851	-6441	0	
5 Stock changes	..	..	2261	298	-860	169	..
6 Total energy requirements	0	26	84113	2502	45459	506	5966
7 Energy converted	..	..	-84113	24435	21321	5395	726
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	0		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-84113	24435	56276	5395	726
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-34954	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-2931	..	-1120	..	-43
19 Losses in transport and distribution	..	..		0	-127	..	0
20 Consumption for non-energy uses	..	..		0	..	-5984	..
21 Statistical differences	..	0	2931	482	68	84	-228
22 Final consumption	0	26	..	27419	65600	..	6422
23 By industry and construction	0	26	..	618	12651	..	0
24 Iron and steel industry	..	..		..	124	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	618	0	..	0
26 Other industry and construction	0	26	..	0	12527	..	..
27 By transport	..	..		16952	51802	..	..
28 Road				10990	50528	..	..
29 Rail	..	..		..	1147		..
30 Air				5962			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	126	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		9849	1147	..	6422
34 Households	..	..		9849	..	..	4509
35 Agriculture	..	..		..	340	..	0
36 Other consumers	..	..		..	807	..	1913
2002							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	29	26	95501	10972	47160	421	5830
3 Exports	..	..	..	-2648	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-4190	-7402	0	
5 Stock changes	..	..	-2303	-561	-34	-84	..
6 Total energy requirements	29	26	93198	3573	39724	337	5830
7 Energy converted	..	..	-93198	26369	24608	4467	870
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	0		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-93198	26369	63669	4467	870
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-39062	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-3266	..	-1162	..	-50
19 Losses in transport and distribution	..	..		0	0	..	0
20 Consumption for non-energy uses	..	..		0	..	-4805	..
21 Statistical differences	0	0	3266	-81	3073	0	501
22 Final consumption	29	26	..	29862	66243	..	7150
23 By industry and construction	29	26	..	2471	12444	..	0
24 Iron and steel industry	..	..		..	166	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	2471	0	..	0
26 Other industry and construction	29	26	..	0	12278	..	..
27 By transport	..	..		17498	52949	..	..
28 Road				12573	51633	..	..
29 Rail	..	..		..	1190		..
30 Air				4925			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	126	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		9893	850	..	7150
34 Households	..	..		9893	..	..	5010
35 Agriculture	..	..		..	340	..	0
36 Other consumers	..	..		..	510	..	2141

Sri Lanka

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		11207	103314		..	114521	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	0	..	149615	2 Importations
..	..	..	0	-173		-3792	3 Exportations
						-9292	4 Soutes
..	..		..	..		1867	5 Variations des stocks
..	..	11207	103314	-173	..	252919	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	12643	..	693	..	-18899	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					0	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						2719	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	12643	..	..	..	-22311	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-220	..	..	..	-4314	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4403		..	..	-4530	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-5984	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	3337	**21 Ecarts statistiques**
..	..	19228	103314	520	..	222529	**22 Consommation finale**
..	..	6566	29819	..	..	49681	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	124	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	618	25 Industries chimique
..	..	6566	29819	..	..	48939	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	68753	27 Transports
		..	..			61518	28 Transports routiers
		..				1147	29 Transports ferroviaires
						5962	30 Transports aériens
						126	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	12661	73494	520	..	104094	33 Ménages et autres consom.
..	..	6473	73494	..	..	94326	34 Ménages
..	..	..	..			340	35 Agriculture
..	..	6188	..	520	..	9429	36 Autres consommateurs
							2002
..		9706	106592		..	116298	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	202	..	160142	2 Importations
..	..	..	0	-87		-2734	3 Exportations
						-11593	4 Soutes
..	..		..	..		-2981	5 Variations des stocks
..	..	9706	106592	116	..	259131	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	15318	..	693	..	-20873	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					0	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						2177	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	15318	..	..	..	-23744	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-194	..	..	..	-4672	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4514		..	..	-4514	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-4805	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-18	0	0	..	6741	**21 Ecarts statistiques**
..	..	20297	106592	809	..	231008	**22 Consommation finale**
..	..	7207	32003	..	..	54181	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	166	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	2471	25 Industries chimique
..	..	7207	32003	..	..	51544	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	70447	27 Transports
		..	..			64206	28 Transports routiers
		..				1190	29 Transports ferroviaires
						4925	30 Transports aériens
						126	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	13090	74588	809	..	106380	33 Ménages et autres consom.
..	..	6556	74588	..	..	96047	34 Ménages
..	..	..	..			340	35 Agriculture
..	..	6534	..	809	..	9993	36 Autres consommateurs

Syrian Arab Republic

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		1219205				
2 Imports	0	106	0	8251	11006	116	10566
3 Exports	..	0	-736961	-17806	-40656	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-4061	..	..	
5 Stock changes	..	..	74818	0	..	..	..
6 Total energy requirements	0	106	557063	-13616	-29650	116	10566
7 Energy converted	..	-106	-557063	90614	339272	56637	13026
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-106					
12 Petroleum refineries			-537585	87202	403289	44990	8790
13 NGL processing plants			-19478	3412	..	11647	4236
14 Electric power plants	..	..	..	..	-64017	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-3412	-19380	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-39246	..
21 Statistical differences	0	0	0	5496	0	-11647	-3006
22 Final consumption	..	..	..	79082	290242	5860	20586
23 By industry and construction	..	..	..	4942	102172	5860	1048
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	4942	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	102172	5860	1048
27 By transport	..	..		65111	109215	..	..
28 Road				57853	109215	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				7257			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		9029	78856	..	19538
34 Households	..	..		9029	..	..	19538
35 Agriculture	..	..		..	9137	..	..
36 Other consumers	..	..		..	69719	..	..
2000							
1 Production of primary energy	..		1312297				
2 Imports	0	237	0	10411	16871	189	10430
3 Exports	..	-132	-783895	-27280	-37268	-146	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-5746	..	..	
5 Stock changes	..	..	34541	0	..	..	..
6 Total energy requirements	0	106	562943	-22614	-20397	43	10430
7 Energy converted	..	-106	-562943	98465	317003	55817	15439
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-106					
12 Petroleum refineries			-540935	94828	386627	44170	8881
13 NGL processing plants			-22009	3637	..	11647	6558
14 Electric power plants	..	..	..	..	-69625	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-3637	-18550	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-36570	..
21 Statistical differences	0	0	0	-86	249	-11647	0
22 Final consumption	..	..	..	72127	278305	7644	25869
23 By industry and construction	..	..	..	5384	97917	7644	1275
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	5384	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	97917	7644	1275
27 By transport	..	..		57715	110660	..	..
28 Road				47390	110660	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				10325			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		9029	69728	..	24594
34 Households	..	..		9029	..	..	24594
35 Agriculture	..	..		..	9222	..	..
36 Other consumers	..	..		..	60506	..	..

Rép. arabe syrienne

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
213704		9792	156		..	1442858	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	30045	2 Importations
*0	..	..	0	-58		-795480	3 Exportations
						-4061	4 Soutes
*0	..		..	..		74818	5 Variations des stocks
213704	..	9792	156	-58	..	748180	**6 Total besoins énergétiques**
-75055	22	67129	..	116	..	-65408	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	22					-84	11 Hauts fourneaux
						6686	12 Raffineries de pétrole
*0						-183	13 Usines de GNL
-75055	..	67129	..	..	..	-71943	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-8146	..	-9360	..	..	..	-40299	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..		..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-39246	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-18518	0	-41	..	-27717	**21 Ecarts statistiques**
130503	22	49043	156	16	..	575511	**22 Consommation finale**
130503	22	22709	..	..	..	267256	23 Industries et construction
..	22	..	..	..	..	22	24 Industrie sidérurgique
116003	..	*0	..	..	..	120945	25 Industries chimique
14500	..	22709	..	..	..	146288	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	174325	27 Transports
		..	..			167068	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						7257	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	26334	156	16	..	133930	33 Ménages et autres consom.
..	..	26334	156	..	..	55057	34 Ménages
..	..	..	..			9137	35 Agriculture
..	..	..	..	16	..	69736	36 Autres consommateurs
							2000
215827		11632	156		..	1539912	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	38138	2 Importations
*0	..	..	0	-58		-848777	3 Exportations
						-5746	4 Soutes
*0	..		..	..		34541	5 Variations des stocks
215827	..	11632	156	-58	..	758068	**6 Total besoins énergétiques**
-85015	22	73462	..	116	..	-87740	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	22					-84	11 Hauts fourneaux
						-6428	12 Raffineries de pétrole
*0						-167	13 Usines de GNL
-85015	..	73462	..	..	..	-81178	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-8227	..	-10440	..	..	..	-40854	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..		..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-36570	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-22180	0	-41	..	-33705	**21 Ecarts statistiques**
122585	22	52474	156	16	..	559199	**22 Consommation finale**
122585	22	24296	..	..	..	259123	23 Industries et construction
..	22	..	..	..	..	22	24 Industrie sidérurgique
108965	..	*0	..	..	..	114349	25 Industries chimique
13620	..	24296	..	..	..	144753	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	168375	27 Transports
		..	..			158050	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						10325	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	28177	156	16	..	131700	33 Ménages et autres consom.
..	..	28177	156	..	..	61956	34 Ménages
..	..	..	..			9222	35 Agriculture
..	..	..	..	16	..	60523	36 Autres consommateurs

Syrian Arab Republic

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		1260156				
2 Imports	0	237	0	8683	16191	0	10475
3 Exports	..	-132	-763002	-34164	-43328	-153	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-4061	..	..	
5 Stock changes	..	..	71887	0	..	..	..
6 Total energy requirements	0	106	569041	-29541	-27137	-153	10475
7 Energy converted	..	-106	-569041	103833	329875	55021	20495
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-106					
12 Petroleum refineries			-546670	100196	402345	43284	13663
13 NGL processing plants			-22370	3637	..	11737	6832
14 Electric power plants	..	..	..	..	-72470	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-3637	-20376	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-38072	..
21 Statistical differences	0	0	0	-86	0	-11737	7424
22 Final consumption	..	..	..	70568	282362	5060	38394
23 By industry and construction	..	..	..	5604	99418	5060	1913
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	5604	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	99418	5060	1913
27 By transport	..	..		56626	105093	..	..
28 Road				49369	105093	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				7257			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		8337	77851	..	36481
34 Households	..	..		8337	..	..	36481
35 Agriculture	..	..		..	8754	..	..
36 Other consumers	..	..		..	69097	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..		1302253				
2 Imports	0	106	0	11756	16361	317	10247
3 Exports	..	-26	-786155	-38279	-45193	-36	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-4147	..	..	
5 Stock changes	..	..	69626	0	..	..	..
6 Total energy requirements	0	79	585724	-30670	-28832	280	10247
7 Energy converted	..	-79	-585724	98188	348456	57561	20404
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-79					
12 Petroleum refineries			-563083	94506	424295	45824	13344
13 NGL processing plants			-22641	3682	..	11737	7059
14 Electric power plants	..	..	..	..	-75839	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-3682	-22202	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-40669	..
21 Statistical differences	0	0	0	-86	0	-11822	5693
22 Final consumption	..	..	..	63749	297422	5351	36344
23 By industry and construction	..	..	..	5825	104716	5351	1822
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	5825	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	104716	5351	1822
27 By transport	..	..		49328	107132	..	..
28 Road				42027	107132	..	..
29 Rail	..	..		..	..		*0
30 Air				7301			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		8597	85574	..	34522
34 Households	..	..		8597	..	..	34522
35 Agriculture	..	..		..	8924	..	*0
36 Other consumers	..	..		..	76650	..	..

Rép. arabe syrienne

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
197782		12276	156		..	1470370	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	35587	2 Importations
*0	..	..	0	*-87		-840865	3 Exportations
						-4061	4 Soutes
*0	..		..	..		71887	5 Variations des stocks
197782	..	12276	156	-87	..	732918	**6 Total besoins énergétiques**
-92923	22	78149	..	116	..	-74559	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	22					-84	11 Hauts fourneaux
						12818	12 Raffineries de pétrole
..						-164	13 Usines de GNL
-92923	..	78149	..	..	..	-87244	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-7539	..	-10980	..	..	..	-42532	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..		..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-38072	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-21362	0	-12	..	-25775	**21 Ecarts statistiques**
97320	22	58082	156	16	..	551980	**22 Consommation finale**
97320	22	26892	..	..	..	236229	23 Industries et construction
..	22	..	..	..	..	22	24 Industrie sidérurgique
86507	..	*0	..	..	..	92111	25 Industries chimique
10813	..	26892	..	..	..	144096	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	161719	27 Transports
		..	..			154461	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						7257	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	31190	156	16	..	154032	33 Ménages et autres consom.
..	..	31190	156	..	..	76165	34 Ménages
..	..	..	..			8754	35 Agriculture
..	..	..	..	16	..	69113	36 Autres consommateurs
							2002
205212		12600	156		..	1520221	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	38786	2 Importations
*0	..	..	0	*-87		-869777	3 Exportations
						-4147	4 Soutes
*0	..		..	..		69626	5 Variations des stocks
205212	..	12600	156	-87	..	754710	**6 Total besoins énergétiques**
-98012	22	82562	..	116	..	-76506	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	*22					-57	11 Hauts fourneaux
						14887	12 Raffineries de pétrole
*0						-163	13 Usines de GNL
-98012	..	82562	..	..	..	-91288	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-7822	..	-11520	..	..	..	-45226	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..		..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-40669	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-19292	0	0	..	-25507	**21 Ecarts statistiques**
99378	22	64350	156	29	..	566802	**22 Consommation finale**
99378	22	29610	..	..	..	246723	23 Industries et construction
..	22	..	..	..	..	22	24 Industrie sidérurgique
88336	..	*0	..	..	..	94161	25 Industries chimique
11042	..	*29610	..	..	..	152540	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	156460	27 Transports
		..	..			149160	28 Transports routiers
		*0				..	29 Transports ferroviaires
						7301	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	34740	156	29	..	163618	33 Ménages et autres consom.
..	..	34740	156	..	..	78015	34 Ménages
..	..	..	..			8924	35 Agriculture
..	..	..	..	*29	..	76679	36 Autres consommateurs

Tajikistan

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	226		795				
2 Imports	2989	26	..	44002	4557	7256	319
3 Exports	..	..	-251	-530	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-216	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	3215	26	544	43256	4557	7256	319
7 Energy converted	..	..	-544	530	..	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-544	530	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-42	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	3215	26	..	43786	4557	7215	319
23 By industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..		43786	..	..	..
28 Road				43786	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	3215	26		..	4557	7215	319
34 Households	..	..		..	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	3215	26		..	4557	7215	319
2000							
1 Production of primary energy	226		754				
2 Imports	2989	26	..	29802	3080	5509	319
3 Exports	..	..	-209	-530	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-216	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	3215	26	544	29056	3080	5509	319
7 Energy converted	..	..	-544	530	..	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-544	530	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-42	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	3215	26	..	29586	3080	5467	319
23 By industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..		29586	..	..	..
28 Road				29586	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	3215	26		..	3080	5467	319
34 Households	..	..		..	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	3215	26		..	3080	5467	319

Tadjikistan

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
1330		55537	0		..	57888	1 Production d'énergie primaire
28462	..	13108	0	..	..	100719	2 Importations
..	..	-13792	0	..		-14572	3 Exportations
						-216	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
29792	..	54853	0	..	..	143819	**6 Total besoins énergétiques**
-13832	..	1332	..	..	3509	-9006	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-15	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-13832	..	1332	..	..	3509	-8991	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-608	..	..	..	-608	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-7636		..	..	-7636	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-42	20 Utilis. a fins non énergétiques
-457	..	0	0	..	0	-457	**21 Ecarts statistiques**
15503	..	47941	..	..	3509	126070	**22 Consommation finale**
..	..	19667	..	..	..	19667	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	691	..	..	..	691	25 Industries chimique
..	..	18976	..	..	..	18976	26 Autres indus. et constr.
..	..	256	..		..	44041	27 Transports
		..	..			43786	28 Transports routiers
		194				194	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		61				0	32 Autres modes de transport
15503	..	28019	..	..	3509	62362	33 Ménages et autres consom.
..	..	10642	..	..	..	10642	34 Ménages
..	..	16351	..			16351	35 Agriculture
15503	..	1026	..	..	3509	35369	36 Autres consommateurs
							2000
1506		49910	0		..	52396	1 Production d'énergie primaire
27702	..	18875	0	..	..	88303	2 Importations
..	..	-14072	0	..		-14811	3 Exportations
						-216	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
29208	..	54713	0	..	..	125671	**6 Total besoins énergétiques**
-12437	..	1199	..	..	3154	-8099	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-15	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-12437	..	1199	..	..	3154	-8084	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-608	..	..	..	-608	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-7668		..	..	-7668	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-42	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	0	**21 Ecarts statistiques**
16771	..	47635	..	..	3154	109254	**22 Consommation finale**
..	..	19541	..	..	..	19541	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	688	..	..	..	688	25 Industries chimique
..	..	18853	..	..	..	18853	26 Autres indus. et constr.
..	..	256	..		..	29842	27 Transports
		..	..			29586	28 Transports routiers
		194				194	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		61				0	32 Autres modes de transport
16771	..	27839	..	..	3154	59872	33 Ménages et autres consom.
..	..	10573	..	..	..	10573	34 Ménages
..	..	16247	..			16247	35 Agriculture
16771	..	1019	..	..	3154	33052	36 Autres consommateurs

Tajikistan

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	226		754				
2 Imports	2989	26	..	38067	3924	6528	319
3 Exports	..	..	-209	-530	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-216	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	3215	26	544	37321	3924	6528	319
7 Energy converted	..	..	-544	530	..	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-544	530	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-42	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	3215	26	..	37851	3924	6487	319
23 By industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..		37851	..	..	..
28 Road				37851	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	3215	26		..	3924	6487	319
34 Households	..	..		..	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	3215	26		..	3924	6487	319
2002							
1 Production of primary energy	327		670				
2 Imports	2989	26	..	38727	4008	6389	228
3 Exports	..	..	-167	-485	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-173	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	3317	26	502	38069	4008	6389	228
7 Energy converted	..	..	-502	485	..	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-502	485	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-42	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	3317	26	..	38554	4008	6347	228
23 By industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..		38554	..	..	..
28 Road				38554	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	3317	26		..	4008	6347	228
34 Households	..	..		..	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	3317	26		..	4008	6347	228

Tadjikistan

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
1506		50612	0		..	53098	1 Production d'énergie primaire
21470	..	18864	0	..	..	92188	2 Importations
..	..	-14076	0	..		-14815	3 Exportations
						-216	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
22976	..	55400	0	..	..	130255	**6 Total besoins énergétiques**
-12614	..	1217	..	..	3198	-8214	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-15	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-12614	..	1217	..	..	3198	-8199	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-608	..	..	..	-608	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-7776		..	..	-7776	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-42	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	0	**21 Ecarts statistiques**
10362	..	48233	..	..	3198	113615	**22 Consommation finale**
..	..	19786	..	..	..	19786	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	695	..	..	..	695	25 Industries chimique
..	..	19091	..	..	..	19091	26 Autres indus. et constr.
..	..	263	..		..	38114	27 Transports
		..	..			37851	28 Transports routiers
		202				202	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		61				0	32 Autres modes de transport
10362	..	28184	..	..	3198	55715	33 Ménages et autres consom.
..	..	10703	..	..	..	10703	34 Ménages
..	..	16448	..			16448	35 Agriculture
10362	..	1033	..	..	3198	28564	36 Autres consommateurs
							2002
1130		53579	0		..	55706	1 Production d'énergie primaire
28083	..	18864	0	..	..	99314	2 Importations
..	..	-14468	0	..		-15121	3 Exportations
						-173	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
29213	..	57974	0	..	..	139726	**6 Total besoins énergétiques**
-13354	..	1289	..	..	3385	-8697	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-17	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-13354	..	1289	..	..	3385	-8680	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-608	..	..	..	-608	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8230		..	..	-8230	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-42	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	0	**21 Ecarts statistiques**
15859	..	50425	..	..	3385	122149	**22 Consommation finale**
..	..	20689	..	..	..	20689	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	727	..	..	..	727	25 Industries chimique
..	..	19962	..	..	..	19962	26 Autres indus. et constr.
..	..	274	..		..	38828	27 Transports
		..	..			38554	28 Transports routiers
		209				209	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		65				0	32 Autres modes de transport
15859	..	29462	..	..	3385	62632	33 Ménages et autres consom.
..	..	11189	..	..	..	11189	34 Ménages
..	..	17194	..			17194	35 Agriculture
15859	..	1080	..	..	3385	34250	36 Autres consommateurs

Thailand

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	206103		239534				
2 Imports	92084	18075	1460272	1712	76096	24054	0
3 Exports	0	..	0	-95831	-83393	-32950	-34887
4 Marine / aviation bunkers	..			0	0	..	
5 Stock changes	6610	..	30145	2191	-10896	-2418	1139
6 Total energy requirements	304797	18075	1729951	-91928	-18193	-11313	-33748
7 Energy converted	-171036	-6873	-1723922	424205	724315	123583	119683
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-1555354	411902	883666	35488	52825
13 NGL processing plants			-168567	12302	..	88094	66859
14 Electric power plants	-171036	-6873	0	..	-159352	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			15784	-853	..	-15864	..
18 Consumption by energy sector	..	..	0	0	-2834	-1383	-358
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	0	..		..	..	-95022	-8562
21 Statistical differences	0	0	-21813	-5343	0	0	0
22 Final consumption	133761	11202	..	326081	703288	..	77015
23 By industry and construction	133761	11202	..	2488	161883	..	14847
24 Iron and steel industry	2433	950		43	8075	..	1230
25 Chemical industry	22520	897	..	219	19956	..	4463
26 Other industry and construction	108809	9356	..	2225	133852	..	9154
27 By transport	..	..		320836	454645	..	4372
28 Road				211454	411489	..	4372
29 Rail	..	..		..	4207		..
30 Air				109338			
31 Inland and coastal waterways	..	..		44	6289	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	32660		..
33 By households and other consum.	..	..		2757	86760	..	57795
34 Households	..	..		648	..	..	57704
35 Agriculture	..	..		2109	86051	*0	91
36 Other consumers	..	..		0	708	..	..
2000							
1 Production of primary energy	199806		305040				
2 Imports	120103	32356	1413673	966	48178	7863	46
3 Exports	0	..	-63053	-82692	-90615	-27453	-32109
4 Marine / aviation bunkers	..			0	0	..	
5 Stock changes	-1377	..	89263	-4221	-21221	3410	-683
6 Total energy requirements	318532	32356	1744923	-85947	-63658	-16179	-32746
7 Energy converted	-182615	-8129	-1738810	421553	753823	136302	134067
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-1555103	405883	854121	42093	61652
13 NGL processing plants			-183707	15670	..	94210	72415
14 Electric power plants	-182615	-8129	0	..	-100298	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			25916	-718	..	-26721	..
18 Consumption by energy sector	..	..	0	0	-466	-1165	-350
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	0	..		..	..	-92237	-13618
21 Statistical differences	0	0	-32029	-10372	0	0	0
22 Final consumption	135917	24227	..	324516	689698	..	87353
23 By industry and construction	135917	24227	..	2178	165048	..	14984
24 Iron and steel industry	8323	1108		43	10359	..	1366
25 Chemical industry	28967	844	..	175	12150	..	4327
26 Other industry and construction	98627	22275	..	1960	142538	..	9291
27 By transport	..	..		319622	438354	..	7742
28 Road				203761	399165	..	7742
29 Rail	..	..		..	3910		..
30 Air				115861			
31 Inland and coastal waterways	..	..		0	5524	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	29755		..
33 By households and other consum.	..	..		2716	86296	..	64627
34 Households	..	..		518	..	..	64536
35 Agriculture	..	..		2197	85923	*0	91
36 Other consumers	..	..		0	373	..	..

Thaïlande

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
627602		12794	382986		..	1469018	1 Production d'énergie primaire
1130	..	8122	0	376	..	1681921	2 Importations
..	..	-648	0	-896		-248604	3 Exportations
						0	4 Soutes
..	..		..	0		26771	5 Variations des stocks
628732	..	20268	382986	-520	..	2929106	**6 Total besoins énergétiques**
-508696	718	329771	-99663	94264	..	-693651	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	718					718	11 Hauts fourneaux
						-171473	12 Raffineries de pétrole
..						-1312	13 Usines de GNL
-508696	..	329771	-10090	..	..	-526275	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-89573		..	-89573	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-933	17 Transferts nets
-6783	..	-12467	..	..	..	-23825	18 Consom. secteur énergétique
-66486	..	-26971		..	..	-93457	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-103584	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-18425	0	0	..	-45581	**21 Ecarts statistiques**
46767	718	292176	283323	93744	..	1968075	**22 Consommation finale**
46558	718	129197	172302	..	..	672955	23 Industries et construction
0	718	12236	0	..	..	25684	24 Industrie sidérurgique
14026	..	23162	4220	..	..	89463	25 Industries chimique
32532	..	93798	168082	..	..	557808	26 Autres indus. et constr.
209	..	..	..		..	780063	27 Transports
		..	..			627315	28 Transports routiers
		..				4207	29 Transports ferroviaires
						109338	30 Transports aériens
						6333	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				32660	32 Autres modes de transport
..	..	162979	111021	93744	..	515057	33 Ménages et autres consom.
..	..	65671	111021	93744	..	328789	34 Ménages
..	..	587	..			88838	35 Agriculture
..	..	96721	..	..	..	97430	36 Autres consommateurs
							2000
640203		21766	395055		..	1561870	1 Production d'énergie primaire
80303	..	10681	0	607	..	1714775	2 Importations
..	..	-698	0	-58		-296677	3 Exportations
						0	4 Soutes
..	..		..	0		65171	5 Variations des stocks
720506	..	31748	395055	549	..	3045139	**6 Total besoins énergétiques**
-586780	708	343976	-104563	95651	..	-734817	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	708					708	11 Hauts fourneaux
						-191355	12 Raffineries de pétrole
..						-1412	13 Usines de GNL
-586780	..	343976	-15956	..	..	-549801	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-88607		..	-88607	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-1523	17 Transferts nets
-6908	..	-12787	..	..	..	-21676	18 Consom. secteur énergétique
-69208	..	-27324		..	..	-96532	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-105855	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-20225	0	0	..	-62626	**21 Ecarts statistiques**
57610	708	315389	290492	96200	..	2022110	**22 Consommation finale**
57526	708	143334	179066	..	..	722988	23 Industries et construction
0	708	14227	0	..	..	36135	24 Industrie sidérurgique
16831	..	24775	4151	..	..	92220	25 Industries chimique
40695	..	104332	174915	..	..	594633	26 Autres indus. et constr.
84	..	..	..		..	765803	27 Transports
		..	..			610668	28 Transports routiers
		..				3910	29 Transports ferroviaires
						115861	30 Transports aériens
						5524	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				29755	32 Autres modes de transport
..	..	172055	111426	96200	..	533319	33 Ménages et autres consom.
..	..	70106	111426	96200	..	342786	34 Ménages
..	..	554	..			88766	35 Agriculture
..	..	101394	..	..	..	101767	36 Autres consommateurs

Thailand

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	221346		323644				
2 Imports	143021	37791	1490919	4526	11431	2764	0
3 Exports	0	..	-76493	-78105	-119346	-13900	-36299
4 Marine / aviation bunkers	..			0	0	..	
5 Stock changes	3554	..	30857	-6149	-16379	1592	-1457
6 Total energy requirements	367922	37791	1768927	-79729	-124294	-9544	-37756
7 Energy converted	-202330	-8463	-1762605	429924	818372	141002	152848
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-1568459	411740	849857	47945	71279
13 NGL processing plants			-194146	18184	..	93058	81569
14 Electric power plants	-202330	-8463	0	..	-31485	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			24283	-2739	..	-22998	..
18 Consumption by energy sector	..	..	0	0	0	-910	-367
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	0	..		..	..	-107550	-18218
21 Statistical differences	0	0	-30606	-12392	0	0	0
22 Final consumption	165591	29328	..	335064	694078	..	96508
23 By industry and construction	165591	29328	..	2171	157464	..	16077
24 Iron and steel industry	6741	791		43	10312	..	1548
25 Chemical industry	30169	712	..	174	14226	..	4782
26 Other industry and construction	128682	27824	..	1954	132927	..	9746
27 By transport	..	..		330263	422559	..	11887
28 Road				207058	381869	..	11887
29 Rail	..	..		..	4207		..
30 Air				123205			
31 Inland and coastal waterways	..	..		0	5524	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	30959		..
33 By households and other consum.	..	..		2630	114054	..	68544
34 Households	..	..		389	..	..	68453
35 Agriculture	..	..		2241	113970	*0	91
36 Other consumers	..	..		0	84	..	..
2002							
1 Production of primary energy	221177		358982				
2 Imports	161924	41145	1523074	8543	24988	885	0
3 Exports	0	..	-101949	-80725	-113735	-15184	-32245
4 Marine / aviation bunkers	..			0	0	..	
5 Stock changes	-700	..	72097	-4202	-5371	-3102	-1230
6 Total energy requirements	382402	41145	1852204	-76384	-94118	-17402	-33475
7 Energy converted	-195696	-9524	-1803512	445628	830181	136349	150030
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-1603084	425917	858523	39835	67231
13 NGL processing plants			-200428	19711	..	96514	82799
14 Electric power plants	-195696	-9524	0	..	-28342	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			19134	-2290	..	-17991	..
18 Consumption by energy sector	..	..	0	0	0	-801	-372
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	0	..		..	..	-100156	-17626
21 Statistical differences	0	0	-67826	-15356	0	0	0
22 Final consumption	186706	31621	..	351599	736063	..	98557
23 By industry and construction	186706	31621	..	2212	166004	..	18764
24 Iron and steel industry	9791	976		43	13095	..	2368
25 Chemical industry	24179	897	..	130	15140	..	4873
26 Other industry and construction	152736	29749	..	2039	137769	..	11523
27 By transport	..	..		346713	448567	..	10748
28 Road				221478	401460	..	10748
29 Rail	..	..		..	4760		..
30 Air				125235			
31 Inland and coastal waterways	..	..		0	6077	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	36271		..
33 By households and other consum.	..	..		2674	121492	..	69045
34 Households	..	..		389	..	..	68954
35 Agriculture	..	..		2285	121451	*0	91
36 Other consumers	..	..		0	42	..	..

Thaïlande

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
686719		22763	337480		..	1591952	1 Production d'énergie primaire
236303	..	10372	0	289	..	1937416	2 Importations
..	..	-961	0	-87		-325191	3 Exportations
						0	4 Soutes
..	..		..	0		12018	5 Variations des stocks
923022	..	32173	337480	202	..	3216195	**6 Total besoins énergétiques**
-721762	501	367614	-77817	96373	..	-766343	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	501					501	11 Hauts fourneaux
						-187638	12 Raffineries de pétrole
..						-1335	13 Usines de GNL
-721762	..	367614	-14066	..	..	-610493	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-63750		..	-63750	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-1454	17 Transferts nets
-7411	..	-13237	..	..	..	-21925	18 Consom. secteur énergétique
-128618	..	-33923		..	..	-162541	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-125767	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-21665	0	0	..	-64662	**21 Ecarts statistiques**
65231	501	330962	259664	96575	..	2073503	**22 Consommation finale**
65147	501	149573	145956	..	..	731809	23 Industries et construction
0	501	13169	0	..	..	33105	24 Industrie sidérurgique
18757	..	25520	3399	..	..	97740	25 Industries chimique
46390	..	110884	142557	..	..	600964	26 Autres indus. et constr.
84	..	..	..		..	764793	27 Transports
		..	..			600814	28 Transports routiers
		..				4207	29 Transports ferroviaires
						123205	30 Transports aériens
						5524	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				30959	32 Autres modes de transport
..	..	181390	113708	96575	..	576901	33 Ménages et autres consom.
..	..	75852	113708	96575	..	354976	34 Ménages
..	..	641	..			116943	35 Agriculture
..	..	104897	..	..	..	104981	36 Autres consommateurs
							2002
716194		26968	363844		..	1687165	1 Production d'énergie primaire
270677	..	10156	0	433	..	2041825	2 Importations
..	..	-983	0	-116		-344936	3 Exportations
						0	4 Soutes
..	..		..	0		57493	5 Variations des stocks
986871	..	36140	363844	318	..	3441546	**6 Total besoins énergétiques**
-775647	620	388944	-79073	97182	..	-814517	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	620					620	11 Hauts fourneaux
						-211578	12 Raffineries de pétrole
..						-1404	13 Usines de GNL
-775647	..	388944	-20689	..	..	-640954	14 Centrales électriques
					*0	..	15 Centrales thermiques
..	..		-58383		..	-58383	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-1147	17 Transferts nets
-7536	..	-13936	..	..	..	-22644	18 Consom. secteur énergétique
-130377	..	-28498		..	..	-158875	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-117781	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	-125	-23497	0	0	..	-106804	**21 Ecarts statistiques**
73311	495	359154	284772	97500	..	2219778	**22 Consommation finale**
73060	495	163166	167635	..	..	809664	23 Industries et construction
0	495	15156	0	..	..	41925	24 Industrie sidérurgique
19971	..	27432	4063	..	..	96686	25 Industries chimique
53089	..	120578	163572	..	..	671054	26 Autres indus. et constr.
251	..	..	..		..	806279	27 Transports
		..	..			633686	28 Transports routiers
		..				4760	29 Transports ferroviaires
						125235	30 Transports aériens
						6077	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				36271	32 Autres modes de transport
..	..	195988	117136	97500	..	603834	33 Ménages et autres consom.
..	..	79603	117136	97500	..	363582	34 Ménages
..	..	706	..			124532	35 Agriculture
..	..	115679	..	..	..	115720	36 Autres consommateurs

Togo

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	0	..	..	8561	9464	3056	46
3 Exports	..	..	..	0	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-950	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	0	..	-42	..
6 Total energy requirements	0	..	..	7610	9464	3014	46
7 Energy converted	..	..	..	..	-1062	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1062	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-2335	..
21 Statistical differences	0	..	..	-259	-5851	-679	-46
22 Final consumption	..	..	..	7351	2550	..	..
23 By industry and construction	..	..	..	..	2550	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	2550	..	..
27 By transport	..	..		5407	..	..	..
28 Road				5363	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1944	..	..	..
34 Households	..	..		1944	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2000							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	0	..	..	9128	12094	4036	91
3 Exports	..	..	..	0	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-1037	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	-44	..	-85	..
6 Total energy requirements	0	..	..	8047	12094	3951	91
7 Energy converted	..	..	..	..	-765	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-765	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-4118	..
21 Statistical differences	0	..	..	-302	-6017	167	-91
22 Final consumption	..	..	..	7745	5312	..	..
23 By industry and construction	..	..	..	..	5312	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	5312	..	..
27 By transport	..	..		5671	..	..	..
28 Road				5627	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		2074	..	..	..
34 Households	..	..		2074	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Togo

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		11	95904		..	95915	1 Production d'énergie primaire
..	..	1602	..	..	..	22728	2 Importations
..	..	..	..	..		0	3 Exportations
						-950	4 Soutes
..	..		..	..		-42	5 Variations des stocks
..	..	1613	95904	..	..	117650	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	302	..	7916	..	7156	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	302	..	..	..	-760	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-112		..	..	-112	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-2335	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-7	0	0	..	-6842	**21 Ecarts statistiques**
..	..	1796	95904	7916	..	115517	**22 Consommation finale**
..	..	814	77	..	..	3441	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	202	..	..	..	202	25 Industries chimique
..	..	612	77	..	..	3239	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	5407	27 Transports
		..	..			5363	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	983	95827	7916	..	106669	33 Ménages et autres consom.
..	..	652	95827	..	..	98423	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	331	..	7916	..	8247	36 Autres consommateurs
							2000
..		4	97160		..	97164	1 Production d'énergie primaire
..	..	1843	..	..	..	27193	2 Importations
..	..	..	..	..		0	3 Exportations
						-1037	4 Soutes
..	..		..	..		-129	5 Variations des stocks
..	..	1847	97160	..	..	123191	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	277	..	8118	..	7630	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	277	..	..	..	-488	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-130		..	..	-130	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-4118	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-97	0	0	..	-6341	**21 Ecarts statistiques**
..	..	1897	97160	8118	..	120232	**22 Consommation finale**
..	..	752	77	..	..	6142	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	209	..	..	..	209	25 Industries chimique
..	..	544	77	..	..	5933	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	5671	27 Transports
		..	..			5627	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	1145	97083	8118	..	108419	33 Ménages et autres consom.
..	..	767	97083	..	..	99924	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	378	..	8118	..	8496	36 Autres consommateurs

Togo

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	0	..	..	8044	10267	2889	91
3 Exports	..	..	..	0	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-734	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	0	..	0	..
6 Total energy requirements	0	..	..	7310	10267	2889	91
7 Energy converted	..	..	..	..	-807	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-807	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-2889	..
21 Statistical differences	0	..	..	-302	-6017	0	-91
22 Final consumption	..	..	..	7007	3442	..	..
23 By industry and construction	..	..	..	..	3442	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	3442	..	..
27 By transport	..	..		5495	..	..	..
28 Road				5451	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1512	..	..	..
34 Households	..	..		1512	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	0	..	..	8658	11117	3821	46
3 Exports	..	..	..	0	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-994	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	0	..	0	..
6 Total energy requirements	0	..	..	7664	11117	3821	46
7 Energy converted	..	..	..	..	-1190	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1190	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-3821	..
21 Statistical differences	0	..	..	-302	-6102	0	-46
22 Final consumption	..	..	..	7362	3825	..	..
23 By industry and construction	..	..	..	..	3825	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	3825	..	..
27 By transport	..	..		6023	..	..	..
28 Road				5979	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1339	..	..	..
34 Households	..	..		1339	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Togo

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		11	98539		..	98550	1 Production d'énergie primaire
..	..	1872	..	..	..	23163	2 Importations
..	..	..	..	..		0	3 Exportations
						-734	4 Soutes
..	..		..	..		0	5 Variations des stocks
..	..	1883	98539	..	..	120978	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	295	..	5258	..	4746	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	295	..	..	..	-512	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-158		..	..	-158	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-2889	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-198	-46	0	..	-6655	**21 Ecarts statistiques**
..	..	1822	98493	5258	..	116022	**22 Consommation finale**
..	..	634	77	..	..	4153	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	162	..	..	..	162	25 Industries chimique
..	..	472	77	..	..	3991	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	5495	27 Transports
		..	..			5451	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	1188	98416	5258	..	106373	33 Ménages et autres consom.
..	..	821	98416	..	..	100748	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	367	..	5258	..	5625	36 Autres consommateurs
							2002
..		11	100095		..	100106	1 Production d'énergie primaire
..	..	1638	..	..	..	25280	2 Importations
..	..	..	..	..		0	3 Exportations
						-994	4 Soutes
..	..		..	..		0	5 Variations des stocks
..	..	1649	100095	..	..	124392	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	428	..	5373	..	4612	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	428	..	..	..	-761	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-119		..	..	-119	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-3821	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-7	0	0	..	-6458	**21 Ecarts statistiques**
..	..	1951	100095	5373	..	118606	**22 Consommation finale**
..	..	695	124	..	..	4643	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	162	..	..	..	162	25 Industries chimique
..	..	533	124	..	..	4481	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	6023	27 Transports
		..	..			5979	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	1256	99972	5373	..	107941	33 Ménages et autres consom.
..	..	907	99972	..	..	102218	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	349	..	5373	..	5723	36 Autres consommateurs

Trinidad and Tobago

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		272258				
2 Imports	..	..	169482	485	0	467	0
3 Exports	..	..	-120580	-76461	-193561	-1986	-15667
4 Marine / aviation bunkers	..			-2982	-9012	..	
5 Stock changes	..	..	8374	748	-1190	125	46
6 Total energy requirements	..	..	329534	-78210	-203763	-1393	-15622
7 Energy converted	..	..	-325012	90322	205418	2111	20702
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			*0	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-323430	88751	205546	2111	20702
13 NGL processing plants			-1582	1571	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-127	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	8628	8839	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-170	..	-298
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-1719	..	-421	..
21 Statistical differences	..	..	-4522	-1883	0	0	-46
22 Final consumption	..	..	..	17139	10325	297	4737
23 By industry and construction	..	..	..	..	2548	297	2459
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	2548	297	2459
27 By transport	..	..		14287	7649	..	..
28 Road				14243	7649	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		2851	127	..	2277
34 Households	..	..		..	..	..	2277
35 Agriculture	..	..		..	127	..	..
36 Other consumers	..	..		2851	..	..	..
2000							
1 Production of primary energy	..		260368				
2 Imports	..	..	209256	485	0	467	0
3 Exports	..	..	-113672	-75837	-197997	-1777	-20814
4 Marine / aviation bunkers	..			-2938	-10905	..	
5 Stock changes	..	..	-5066	-146	-255	42	-46
6 Total energy requirements	..	..	350886	-78436	-209157	-1268	-20859
7 Energy converted	..	..	-350886	97369	208773	2070	24419
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			*0	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-349305	95798	208815	2070	24419
13 NGL processing plants			-1582	1571	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-42	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	319	11516	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-85	..	-326
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-1852	..	-505	..
21 Statistical differences	..	..	0	176	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	17576	11047	297	3234
23 By industry and construction	..	..	..	..	2548	297	911
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	2548	297	911
27 By transport	..	..		14595	8329	..	..
28 Road				14551	8329	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		2981	170	..	2323
34 Households	..	..		..	..	..	2323
35 Agriculture	..	..		..	170	..	..
36 Other consumers	..	..		2981	..	..	..

Trinité-et-Tobago

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
420386		..	2670		..	695315	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	0	..	170434	2 Importations
-49039	..	..	..	..		-457295	3 Exportations
						-11993	4 Soutes
..	..		..	..		8103	5 Variations des stocks
371347	..	..	2670	0	..	404564	**6 Total besoins énergétiques**
-153028	..	18889	..	58	..	-140539	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-6321	12 Raffineries de pétrole
..						-10	13 Usines de GNL
-73751	..	18889	..	..	..	-54989	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
-79277	..		..		..	-79277	16 Autres indus. transform.
..	..		..			17467	17 Transferts nets
-31580	..	-929	..	..	..	-32977	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1541		..	..	-1541	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-2140	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-6450	**21 Ecarts statistiques**
186739	..	16420	2670	58	..	238384	**22 Consommation finale**
186739	..	10591	2309	..	..	204944	23 Industries et construction
22902	..	..	..	..	..	22902	24 Industrie sidérurgique
153619	..	..	..	..	..	153619	25 Industries chimique
10218	..	10591	2309	..	..	28423	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	21937	27 Transports
		..	..			21893	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	5828	361	58	..	11503	33 Ménages et autres consom.
..	..	5828	361	58	..	8525	34 Ménages
..	..	..	..			127	35 Agriculture
..	..	0	..	..	..	2851	36 Autres consommateurs
							2000
512629		..	3257		..	776254	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	0	..	210209	2 Importations
-129346	..	..	..	..		-539443	3 Exportations
						-13844	4 Soutes
..	..		..	..		-5471	5 Variations des stocks
383283	..	..	3257	0	..	427706	**6 Total besoins énergétiques**
-171021	..	19656	..	58	..	-169563	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-18203	12 Raffineries de pétrole
..						-10	13 Usines de GNL
-75055	..	19656	..	..	..	-55441	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
-95966	..		..		..	-95966	16 Autres indus. transform.
..	..		..			11835	17 Transferts nets
-32871	..	-925	..	..	..	-34207	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1436		..	..	-1436	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-2356	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	176	**21 Ecarts statistiques**
179391	..	17294	3257	58	..	232154	**22 Consommation finale**
179391	..	10962	2896	..	..	197005	23 Industries et construction
23587	..	..	..	..	..	23587	24 Industrie sidérurgique
145329	..	..	..	..	..	145329	25 Industries chimique
10475	..	10962	2896	..	..	28089	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	22924	27 Transports
		..	..			22880	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	6332	361	58	..	12225	33 Ménages et autres consom.
..	..	6332	361	58	..	9074	34 Ménages
..	..	..	..			170	35 Agriculture
..	..	0	..	..	..	2981	36 Autres consommateurs

Trinidad and Tobago

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		260368				
2 Imports	..	..	209256	10464	0	467	0
3 Exports	..	..	-113672	-72856	-194215	-1777	-20814
4 Marine / aviation bunkers	..			-2506	-10905	..	
5 Stock changes	..	..	-5066	-8838	-255	42	-46
6 Total energy requirements	..	..	350886	-73736	-205375	-1268	-20859
7 Energy converted	..	..	-350886	90426	208773	2070	24419
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			*0	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-349305	88855	208815	2070	24419
13 NGL processing plants			-1582	1571	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-42	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	319	7734	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-85	..	-326
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-1852	..	-505	..
21 Statistical differences	..	..	0	2418	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	17576	11047	297	3234
23 By industry and construction	..	..	..	..	2548	297	911
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	2548	297	911
27 By transport	..	..		14595	8329	..	..
28 Road				14551	8329	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		2981	170	..	2323
34 Households	..	..		..	..	..	2323
35 Agriculture	..	..		..	170	..	..
36 Other consumers	..	..		2981	..	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..		285495				
2 Imports	..	..	191420	7431	0	510	0
3 Exports	..	..	-147962	-73363	-168804	-1651	-24320
4 Marine / aviation bunkers	..			-2982	-17614	..	
5 Stock changes	..	..	251	-8475	807	0	0
6 Total energy requirements	..	..	329205	-77388	-185611	-1141	-24320
7 Energy converted	..	..	-327070	90655	191472	1901	27994
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			*0	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-325398	88994	191515	1901	27994
13 NGL processing plants			-1672	1661	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-42	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	6252	6034	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-127	..	-303
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-1852	..	-421	..
21 Statistical differences	..	..	-2135	-528	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	17140	11768	340	3370
23 By industry and construction	..	..	..	..	2929	340	729
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	2929	340	729
27 By transport	..	..		14375	8839	..	..
28 Road				14331	8839	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		2765	0	..	2642
34 Households	..	..		..	..	..	2642
35 Agriculture	..	..		..	0	..	..
36 Other consumers	..	..		2765	..	..	..

Trinité-et-Tobago

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
548129		..	2599		..	811096	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	0	..	220188	2 Importations
-128447	..	..	..	..		-531781	3 Exportations
						-13412	4 Soutes
..	..		..	..		-14163	5 Variations des stocks
419682	..	..	2599	0	..	471929	**6 Total besoins énergétiques**
-183340	..	19656	..	58	..	-188824	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-25145	12 Raffineries de pétrole
..						-10	13 Usines de GNL
-77886	..	19656	..	..	..	-58272	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
-105454	..		..		..	-105454	16 Autres indus. transform.
..	..		..			8053	17 Transferts nets
-27713	..	-925	..	..	..	-29049	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1436		..	..	-1436	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-2356	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	2418	**21 Ecarts statistiques**
208629	..	17294	2599	58	..	260734	**22 Consommation finale**
208629	..	10962	2247	..	..	225594	23 Industries et construction
34251	..	..	..	..	..	34251	24 Industrie sidérurgique
164149	..	..	..	..	..	164149	25 Industries chimique
10229	..	10962	2247	..	..	27194	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	22924	27 Transports
		..	..			22880	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	6332	352	58	..	12215	33 Ménages et autres consom.
..	..	6332	352	58	..	9065	34 Ménages
..	..	..	..			170	35 Agriculture
..	..	0	..	..	..	2981	36 Autres consommateurs
							2002
638636		..	2977		..	927108	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	0	..	199362	2 Importations
-199776	..	..	..	..		-615876	3 Exportations
						-20596	4 Soutes
..	..		..	..		-7416	5 Variations des stocks
438860	..	..	2977	0	..	482582	**6 Total besoins énergétiques**
-193154	..	20315	..	58	..	-187829	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-14994	12 Raffineries de pétrole
..						-11	13 Usines de GNL
-86033	..	20315	..	..	..	-65761	14 Centrales électriques
					*0	..	15 Centrales thermiques
-107121	..		..		..	-107121	16 Autres indus. transform.
..	..		..			12286	17 Transferts nets
-24811	..	-911	..	..	..	-26152	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1541		..	..	-1541	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-2272	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-2663	**21 Ecarts statistiques**
220895	..	17863	2977	58	..	274412	**22 Consommation finale**
220895	..	11099	2626	..	..	238617	23 Industries et construction
31716	..	..	..	..	..	31716	24 Industrie sidérurgique
178244	..	..	..	..	..	178244	25 Industries chimique
10935	..	11099	2626	..	..	28657	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	23215	27 Transports
		..	..			23171	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	6764	352	58	..	12580	33 Ménages et autres consom.
..	..	6764	352	58	..	9815	34 Ménages
..	..	..	..			0	35 Agriculture
..	..	0	..	..	..	2765	36 Autres consommateurs

Tunisia

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		166584				
2 Imports	29	3271	44882	22315	60586	8121	11841
3 Exports	..	..	-133559	-5428	-22991	0	0
4 Marine / aviation bunkers	..			..	-415	..	
5 Stock changes	..	..	-3433	-7294	15834	..	-137
6 Total energy requirements	29	3271	74474	9593	53015	8121	11705
7 Energy converted	..	..	-79038	27629	31545	..	5101
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-77456	26058	47653	..	5101
13 NGL processing plants			-1582	1571	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-14697	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			-1411	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-1571	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-259	..	-8121	..
21 Statistical differences	0	0	4564	0	-668	0	-91
22 Final consumption	29	3271	..	35392	83892	..	16715
23 By industry and construction	..	3271	..	605	25145	..	2232
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	3271	..	605	25145	..	2232
27 By transport	..	..		26882	35781	..	729
28 Road				13144	..	..	..
29 Rail	..	..		..	0		..
30 Air				13737			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	41	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	35739		..
33 By households and other consum.	29	..		7905	22966	..	13754
34 Households	..	..		7517	1147	..	11249
35 Agriculture	..	..		0	12810	..	..
36 Other consumers	29	..		389	9009	..	2505
2000							
1 Production of primary energy	..		154902				
2 Imports	29	3086	49614	18443	55769	7830	12297
3 Exports	..	..	-121668	-4060	-21165	0	0
4 Marine / aviation bunkers	..			..	-456	..	
5 Stock changes	..	..	-5485	-4959	18783	..	46
6 Total energy requirements	29	3086	77363	9424	52931	7830	12342
7 Energy converted	..	..	-77363	23608	34812	..	5010
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-75781	22037	49920	..	5010
13 NGL processing plants			-1582	1571	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-13697	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			-1411	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-1571	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-302	..	-7830	..
21 Statistical differences	0	0	0	-130	1454	0	46
22 Final consumption	29	3086	..	31029	89197	..	17398
23 By industry and construction	..	3086	..	475	27773	..	2505
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	3086	..	475	27773	..	2505
27 By transport	..	..		22605	37263	..	820
28 Road				10639	..	..	..
29 Rail	..	..		..	0		..
30 Air				11966			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	249	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	37014		..
33 By households and other consum.	29	..		7949	24161	..	14073
34 Households	..	..		7560	1190	..	11523
35 Agriculture	..	..		0	13920	..	..
36 Other consumers	29	..		389	9052	..	2550

Tunisie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
80206		342	20317		..	267449	1 Production d'énergie primaire
42066	..	7	0	29	..	193148	2 Importations
-31948	..	0	..	0		-193926	3 Exportations
						-415	4 Soutes
..	..		..	..		4971	5 Variations des stocks
90324	..	349	20317	29	..	271227	**6 Total besoins énergétiques**
-95324	..	35658	..	5547	..	-68882	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						1356	12 Raffineries de pétrole
..						-10	13 Usines de GNL
-95324	..	35658	..	..	..	-74363	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
*0	..		..		..	-1411	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-4378	..	..	..	-5949	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3744		..	..	-3744	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-8380	20 Utilis. a fins non énergétiques
30132	..	3787	0	0	..	37724	**21 Ecarts statistiques**
25132	..	31673	20317	5576	..	221996	**22 Consommation finale**
18162	..	15451	..	..	..	64865	23 Industries et construction
..	..	727	..	..	..	727	24 Industrie sidérurgique
..	..	590	..	..	..	590	25 Industries chimique
18162	..	14134	..	..	..	63547	26 Autres indus. et constr.
0	..	666	..		..	64057	27 Transports
		..	..			13144	28 Transports routiers
		..				0	29 Transports ferroviaires
						13737	30 Transports aériens
						41	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				35739	32 Autres modes de transport
6970	..	15556	20317	5576	..	93074	33 Ménages et autres consom.
..	..	7445	20317	*5576	..	53251	34 Ménages
..	..	1523	..			14333	35 Agriculture
6970	..	6588	..	..	..	25490	36 Autres consommateurs
							2000
87716		328	20454		..	263400	1 Production d'énergie primaire
72692	..	4	0	29	..	219792	2 Importations
-35320	..	0	..	0		-182213	3 Exportations
						-456	4 Soutes
..	..		..	..		8385	5 Variations des stocks
125088	..	331	20454	29	..	308908	**6 Total besoins énergétiques**
-93786	..	37832	..	5633	..	-64253	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						1185	12 Raffineries de pétrole
..						-10	13 Usines de GNL
-93786	..	37832	..	..	..	-69650	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	-1411	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-4586	..	..	..	-6158	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4021		..	..	-4021	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-8132	20 Utilis. a fins non énergétiques
-4421	..	3452	0	0	..	402	**21 Ecarts statistiques**
26881	..	33008	20454	5662	..	226745	**22 Consommation finale**
19940	..	16452	..	..	..	70231	23 Industries et construction
..	..	727	..	..	..	727	24 Industrie sidérurgique
..	..	648	..	..	..	648	25 Industries chimique
19940	..	15077	..	..	..	68856	26 Autres indus. et constr.
0	..	684	..		..	61372	27 Transports
		..	..			10639	28 Transports routiers
		..				0	29 Transports ferroviaires
						11966	30 Transports aériens
						249	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				37014	32 Autres modes de transport
6941	..	15872	20454	5662	..	95142	33 Ménages et autres consom.
..	..	7888	20454	*5662	..	54276	34 Ménages
..	..	1642	..			15561	35 Agriculture
6941	..	6343	..	..	..	25304	36 Autres consommateurs

Tunisia

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		141798				
2 Imports	29	2822	46892	19656	83179	8039	12889
3 Exports	..	..	-115221	-3619	-21248	0	0
4 Marine / aviation bunkers	..			..	-456	..	
5 Stock changes	..	..	-126	-7766	-1358	..	0
6 Total energy requirements	29	2822	73343	8272	60116	8039	12889
7 Energy converted	..	..	-74013	25295	30300	..	5010
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-72432	23724	44579	..	5010
13 NGL processing plants			-1582	1571	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-12869	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			-1411	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-1571	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-346	..	-8039	..
21 Statistical differences	0	0	670	-43	542	0	137
22 Final consumption	29	2822	..	31606	90959	..	18035
23 By industry and construction	..	2822	..	562	28591	..	2778
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	2822	..	562	28591	..	2778
27 By transport	..	..		22923	37651	..	501
28 Road				11562	..	..	..
29 Rail	..	..		..	0		..
30 Air				11361			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	0	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	37651		..
33 By households and other consum.	29	..		8121	24716	..	14756
34 Households	..	..		7689	1232	..	12206
35 Agriculture	..	..		0	14347	..	..
36 Other consumers	29	..		432	9137	..	2550
2002							
1 Production of primary energy	..		163862				
2 Imports	29	2954	39649	17581	89135	7453	12707
3 Exports	..	..	-121543	-4854	-24070	0	0
4 Marine / aviation bunkers	..			..	-456	..	
5 Stock changes	..	..	-4480	-1298	-5292	..	91
6 Total energy requirements	29	2954	77488	11428	59317	7453	12798
7 Energy converted	..	..	-79247	26836	30095	..	5556
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-77665	25265	44996	..	5556
13 NGL processing plants			-1582	1571	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-13490	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			-1411	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-1571	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-259	..	-7453	..
21 Statistical differences	0	0	1758	0	249	0	-137
22 Final consumption	29	2954	..	36434	89661	..	18218
23 By industry and construction	..	2954	..	734	27713	..	2687
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	2954	..	734	27713	..	2687
27 By transport	..	..		27751	38841	..	638
28 Road				18420	..	..	..
29 Rail	..	..		..	0		..
30 Air				9331			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	0	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	38841		..
33 By households and other consum.	29	..		7949	23107	..	14893
34 Households	..	..		7517	1232	..	12342
35 Agriculture	..	..		0	12611	..	..
36 Other consumers	29	..		432	9263	..	2550

Tunisie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
99545		292	20562		..	262196	1 Production d'énergie primaire
66294	..	36	0	29	..	239865	2 Importations
-27059	..	0	..	0		-167146	3 Exportations
						-456	4 Soutes
..	..		..	..		-9249	5 Variations des stocks
138780	..	328	20562	29	..	325209	**6 Total besoins énergétiques**
-106008	..	40723	..	5691	..	-73002	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						881	12 Raffineries de pétrole
..						-10	13 Usines de GNL
-106008	..	40723	..	..	..	-78154	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	-1411	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-4835	..	..	..	-6406	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4543		..	..	-4543	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-8385	20 Utilis. a fins non énergétiques
-4424	..	2902	0	0	..	-217	**21 Ecarts statistiques**
28348	..	34574	20562	5720	..	232656	**22 Consommation finale**
20816	..	16823	..	..	..	72392	23 Industries et construction
..	..	745	..	..	..	745	24 Industrie sidérurgique
..	..	695	..	..	..	695	25 Industries chimique
20816	..	15383	..	..	..	70952	26 Autres indus. et constr.
0	..	727	..		..	61803	27 Transports
		..	..			11562	28 Transports routiers
		..				0	29 Transports ferroviaires
						11361	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				37651	32 Autres modes de transport
7532	..	17024	20562	5720	..	98461	33 Ménages et autres consom.
..	..	8680	20562	*5720	..	56089	34 Ménages
..	..	1778	..			16125	35 Agriculture
7532	..	6566	..	..	..	26247	36 Autres consommateurs
							2002
94931		349	20669		..	279811	1 Production d'énergie primaire
72805	..	0	0	29	..	242342	2 Importations
-29492	..	-212	..	0		-180171	3 Exportations
						-456	4 Soutes
..	..		..	..		-10979	5 Variations des stocks
138244	..	137	20669	29	..	330547	**6 Total besoins énergétiques**
-109173	..	42296	..	5749	..	-77887	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-1848	12 Raffineries de pétrole
..						-10	13 Usines de GNL
-109173	..	42296	..	..	..	-80367	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	-1411	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-5044	..	..	..	-6615	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4529		..	..	-4529	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-7712	20 Utilis. a fins non énergétiques
-137	..	3017	0	0	..	4751	**21 Ecarts statistiques**
28934	..	35878	20669	5778	..	238555	**22 Consommation finale**
21092	..	17309	..	..	..	72489	23 Industries et construction
..	..	706	..	..	..	706	24 Industrie sidérurgique
..	..	724	..	..	..	724	25 Industries chimique
21092	..	15880	..	..	..	71060	26 Autres indus. et constr.
0	..	720	..		..	67950	27 Transports
		..	..			18420	28 Transports routiers
		..				0	29 Transports ferroviaires
						9331	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				38841	32 Autres modes de transport
7842	..	17849	20669	5778	..	98115	33 Ménages et autres consom.
..	..	9047	20669	*5778	..	56585	34 Ménages
..	..	1843	..			14455	35 Agriculture
7842	..	6959	..	..	..	27076	36 Autres consommateurs

Turkmenistan

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		324450				
2 Imports	0	..	0	..	..	..	3644
3 Exports	..	..	-62802	-28751	-95344	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	0	..	261648	-28751	-95344	..	3644
7 Energy converted	..	..	-290118	59568	159722	24675	368
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-265443	59568	159722	..	368
13 NGL processing plants			-24675	..	..	24675	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			22860	..	..	-24675	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-368
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	5610	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	30817	64377	..	3644
23 By industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..		30817	..	..	..
28 Road				20838	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				9979			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		..	64377	..	3644
34 Households	..	..		..	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	64377	..	3644
2000							
1 Production of primary energy	..		325419				
2 Imports	0	..	0	..	..	..	3644
3 Exports	..	..	-62802	-28751	-94929	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	0	..	262617	-28751	-94929	..	3644
7 Energy converted	..	..	-290627	59614	159232	24765	369
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-265862	59614	159232	..	369
13 NGL processing plants			-24765	..	..	24765	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			22944	..	..	-24765	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-369
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	5066	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	30863	64302	..	3644
23 By industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..		30863	..	..	..
28 Road				21014	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				9849			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		..	64302	..	3644
34 Households	..	..		..	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	64302	..	3644

Turkménistan

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
864951		18	0		..	1189419	1 Production d'énergie primaire
0	..	0	0	..	..	3644	2 Importations
-366554	..	-5040	0	..		-558491	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
498397	..	-5022	0	..	..	634571	**6 Total besoins énergétiques**
-173657	..	31878	..	..	7808	-179757	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-45786	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-173657	..	31878	..	..	7808	-133971	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-1815	17 Transferts nets
-48027	..	-5371	..	..	..	-53766	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4162		..	..	-4162	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	5610	**21 Ecarts statistiques**
276713	..	17323	..	..	7808	400682	**22 Consommation finale**
..	..	6253	..	..	..	6253	23 Industries et construction
..	..	4	..	..	..	4	24 Industrie sidérurgique
..	..	2027	..	..	..	2027	25 Industries chimique
..	..	4223	..	..	..	4223	26 Autres indus. et constr.
..	..	446	..		..	31263	27 Transports
		..	..			20838	28 Transports routiers
		446				446	29 Transports ferroviaires
						9979	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
276713	..	10624	..	..	7808	363166	33 Ménages et autres consom.
..	..	3640	..	..	..	3640	34 Ménages
..	..	5508	..			5508	35 Agriculture
276713	..	1476	..	..	7808	354018	36 Autres consommateurs
							2000
1777668		18	0		..	2103105	1 Production d'énergie primaire
0	..	0	0	..	..	3644	2 Importations
-1270490	..	-3845	0	..		-1460817	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
507178	..	-3827	0	..	..	645932	**6 Total besoins énergétiques**
-176717	..	35424	..	..	4752	-183188	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-46647	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-176717	..	35424	..	..	4752	-136541	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-1822	17 Transferts nets
-48873	..	-6325	..	..	..	-55567	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4896		..	..	-4896	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	5066	**21 Ecarts statistiques**
281588	..	20376	..	..	4752	405525	**22 Consommation finale**
..	..	7355	..	..	..	7355	23 Industries et construction
..	..	4	..	..	..	4	24 Industrie sidérurgique
..	..	2383	..	..	..	2383	25 Industries chimique
..	..	4968	..	..	..	4968	26 Autres indus. et constr.
..	..	526	..		..	31389	27 Transports
		..	..			21014	28 Transports routiers
		526				526	29 Transports ferroviaires
						9849	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
281588	..	12496	..	..	4752	366782	33 Ménages et autres consom.
..	..	4280	..	..	..	4280	34 Ménages
..	..	6480	..			6480	35 Agriculture
281588	..	1735	..	..	4752	356021	36 Autres consommateurs

Turkmenistan

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		363439				
2 Imports	0	..	0	..	..	..	3644
3 Exports	..	..	-62802	-28751	-95884	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	0	..	300637	-28751	-95884	..	3644
7 Energy converted	..	..	-325758	66598	174056	27658	418
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-298100	66598	174056	..	418
13 NGL processing plants			-27658	..	..	27658	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			25623	..	..	-27658	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-418
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	-502	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	37847	78172	..	3644
23 By industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..		37847	..	..	..
28 Road				27652	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				10195			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		..	78172	..	3644
34 Households	..	..		..	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	78172	..	3644
2002							
1 Production of primary energy	..		425962				
2 Imports	0	..	0	..	..	..	3644
3 Exports	..	..	-117649	-24003	-93820	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	0	..	308313	-24003	-93820	..	3644
7 Energy converted	..	..	-338039	68462	168350	32403	422
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-305636	68462	168350	..	422
13 NGL processing plants			-32403	..	..	32403	..
14 Electric power plants	..	..	*0	..	..	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			30019	..	..	-32403	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-422
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	-293	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	44459	74530	..	3644
23 By industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..		44459	..	..	..
28 Road				32795	..	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				11664			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		..	74530	..	3644
34 Households	..	..		..	..	..	..
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	74530	..	3644

Turkménistan

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
1943706		11	0		..	2307156	1 Production d'énergie primaire
0	..	0	0	..	..	3644	2 Importations
-1409471	..	-6548	0	..		-1603456	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
534235	..	-6538	0	..	..	707343	**6 Total besoins énergétiques**
-186145	..	38959	..	..	5464	-198751	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-57029	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-186145	..	38959	..	..	5464	-141722	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-2034	17 Transferts nets
-51480	..	-6491	..	..	..	-58389	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5022		..	..	-5022	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	-502	**21 Ecarts statistiques**
296610	..	20909	..	..	5464	442645	**22 Consommation finale**
..	..	7546	..	..	..	7546	23 Industries et construction
..	..	4	..	..	..	4	24 Industrie sidérurgique
..	..	2444	..	..	..	2444	25 Industries chimique
..	..	5098	..	..	..	5098	26 Autres indus. et constr.
..	..	540	..		..	38387	27 Transports
		..	..			27652	28 Transports routiers
		540				540	29 Transports ferroviaires
						10195	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
296610	..	12823	..	..	5464	396712	33 Ménages et autres consom.
..	..	4392	..	..	..	4392	34 Ménages
..	..	6649	..			6649	35 Agriculture
296610	..	1782	..	..	5464	385671	36 Autres consommateurs
							2002
2023273		11	0		..	2449246	1 Production d'énergie primaire
0	..	0	0	..	..	3644	2 Importations
-1460538	..	-3636	0	..		-1699646	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
562735	..	-3625	0	..	..	753243	**6 Total besoins énergétiques**
-196075	..	40309	..	..	6283	-217885	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-68403	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-196075	..	40309	..	..	6283	-149483	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-2384	17 Transferts nets
-54226	..	-7344	..	..	..	-61992	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5684		..	..	-5684	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	-293	**21 Ecarts statistiques**
312434	..	23656	..	..	6283	465005	**22 Consommation finale**
..	..	8536	..	..	..	8536	23 Industries et construction
..	..	4	..	..	..	4	24 Industrie sidérurgique
..	..	2768	..	..	..	2768	25 Industries chimique
..	..	5764	..	..	..	5764	26 Autres indus. et constr.
..	..	608	..		..	45067	27 Transports
		..	..			32795	28 Transports routiers
		608				608	29 Transports ferroviaires
						11664	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
312434	..	14512	..	..	6283	411402	33 Ménages et autres consom.
..	..	4968	..	..	..	4968	34 Ménages
..	..	7520	..			7520	35 Agriculture
312434	..	2023	..	..	6283	398913	36 Autres consommateurs

Ukraine

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	1835002		162764				
2 Imports	145409	1477	413823	73183	60369	11737	1366
3 Exports	-62879	-12555	-3684	-3028	-124455	-1721	-956
4 Marine / aviation bunkers	..			-28425	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	1917532	-11078	572903	41730	-64085	10016	410
7 Energy converted	-1818090	140408	-620214	140866	236786	95373	12461
8 Briquetting plants	..	49382					
9 Coke ovens and coke plants	-837611	410924			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-319898					
12 Petroleum refineries			-569237	140866	300877	44396	12461
13 NGL processing plants			-50977	..	..	50977	..
14 Electric power plants	-781158	..	..	..	-21513	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	-199321	..			-42579	..	..
17 Net transfers			49530	..	..	-53450	..
18 Consumption by energy sector	-5510	..	..	..	-2282	..	-164
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-821	..	-44976	..
21 Statistical differences	674	0	-2219	-2374	-8466	-5871	0
22 Final consumption	94607	129330	..	179401	161952	1092	12707
23 By industry and construction	49413	79948	..	..	30725	..	..
24 Iron and steel industry	..	79948		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	49413	..	..	..	30725	..	..
27 By transport	..	..		179099	58220	..	..
28 Road				178967	..	..	..
29 Rail	..	..		..	58220		..
30 Air				132			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	45194	49382		302	73008	1092	12707
34 Households	45194	49382		302	..	..	12707
35 Agriculture	..	..		..	73008	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	1092	..
2000							
1 Production of primary energy	1822056		158166				
2 Imports	193606	528	244970	81619	71424	16256	592
3 Exports	-68267	-28118	-11430	-655	-88727	-1775	-2004
4 Marine / aviation bunkers	..			-28512	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	1947395	-27590	391705	52453	-17303	14481	-1412
7 Energy converted	-1855653	158327	-466900	120505	187631	83940	10017
8 Briquetting plants	..	48336					
9 Coke ovens and coke plants	-896226	439701			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		-329710					
12 Petroleum refineries			-418680	120505	245124	35720	10017
13 NGL processing plants			-48220	..	..	48220	..
14 Electric power plants	-764882	..	*0	..	-19437	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	-194544	..			-38055	..	..
17 Net transfers			53130	..	..	-57308	..
18 Consumption by energy sector	-5363	..	..	..	-2033	..	-134
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-1426	..	-41407	..
21 Statistical differences	645	0	22064	-2989	-8383	1314	0
22 Final consumption	87024	130737	..	168543	159912	1019	8471
23 By industry and construction	46306	82401	..	..	30342	..	..
24 Iron and steel industry	..	82401		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	46306	..	..	..	30342	..	..
27 By transport	..	..		168240	57497	..	..
28 Road				168152	..	..	..
29 Rail	..	..		..	57497		..
30 Air				88			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	40718	48336		302	72073	1019	8471
34 Households	40718	48336		302	..	..	8471
35 Agriculture	..	..		..	72073	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	1019	..

Ukraine

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
705950		827827	17250		..	3548793	1 Production d'énergie primaire
2338789	..	25070	10	0	..	3071234	2 Importations
-42485	..	-37458	-645	-29		-289895	3 Exportations
						-28425	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
3002254	..	815439	16615	-29	..	6301707	**6 Total besoins énergétiques**
-830952	128424	317880	..	260	576451	-1620347	7 Energie convertie
						49382	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	-426687	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	128424					-191474	11 Hauts fourneaux
						-70636	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-603145	..	317880	..	..	143203	-944733	14 Centrales électriques
					433248	433248	15 Centrales thermiques
-227807	..		..		..	-469707	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-3920	17 Transferts nets
-65091	..	-84060	..	..	-5000	-162107	18 Consom. secteur énergétique
-66801	..	-108828		..	-172357	-347986	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-45797	20 Utilis. a fins non énergétiques
3	0	-526168	0	0	0	-544420	**21 Ecarts statistiques**
2039413	128424	414263	16615	231	399094	3577129	**22 Consommation finale**
737660	128424	207896	..	..	257717	1491783	23 Industries et construction
..	128424	76129	..	..	..	284501	24 Industrie sidérurgique
..	..	23195	..	..	..	23195	25 Industries chimique
737660	..	108572	..	..	257717	1184087	26 Autres indus. et constr.
..	..	34204	..		..	271522	27 Transports
		..	..			178967	28 Transports routiers
		15217				73437	29 Transports ferroviaires
						132	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		18986				0	32 Autres modes de transport
1301753	..	172163	16615	231	141377	1813824	33 Ménages et autres consom.
835292	..	114476	16615	231	125160	1199360	34 Ménages
21695	..	26136	..			120839	35 Agriculture
444766	..	31550	..	..	16217	493625	36 Autres consommateurs
							2000
697834		884277	39639		..	3601970	1 Production d'énergie primaire
2310776	..	9644	10	0	..	2929425	2 Importations
-111855	..	-23501	-645	-29		-337005	3 Exportations
						-28512	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
2896755	..	870420	39004	-29	..	6165879	**6 Total besoins énergétiques**
-801752	127481	297533	..	260	524332	-1614278	**7 Energie convertie**
						48336	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	-456525	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	127481					-202229	11 Hauts fourneaux
						-7314	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-581950	..	297533	..	..	130256	-938481	14 Centrales électriques
					394076	394076	15 Centrales thermiques
-219802	..		..		..	-452401	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-4177	17 Transferts nets
-62801	..	-82422	..	..	-5000	-157754	18 Consom. secteur énergétique
-64454	..	-112356		..	-156322	-333132	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-42833	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-564607	0	0	0	-551957	**21 Ecarts statistiques**
1967748	127481	408568	39004	231	363010	3461748	**22 Consommation finale**
711739	127481	217080	..	..	234416	1449765	23 Industries et construction
..	127481	83491	..	..	..	293373	24 Industrie sidérurgique
..	..	23339	..	..	..	23339	25 Industries chimique
711739	..	110250	..	..	234416	1133053	26 Autres indus. et constr.
..	..	33250	..		..	258987	27 Transports
		..	..			168152	28 Transports routiers
		16304				73801	29 Transports ferroviaires
						88	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		16945				0	32 Autres modes de transport
1256009	..	158238	39004	231	128594	1752996	33 Ménages et autres consom.
805940	..	108443	39004	231	113843	1165288	34 Ménages
20931	..	18076	..			111080	35 Agriculture
429138	..	31720	..	..	14751	476628	36 Autres consommateurs

Ukraine

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	1797216		158647				
2 Imports	141351	9258	549601	26833	40664	25883	319
3 Exports	-41944	-36426	-3475	-5626	-225892	-2138	-5101
4 Marine / aviation bunkers	..			-13262	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	1896624	-27168	704774	7944	-185228	23745	-4782
7 Energy converted	-1824774	167961	-760835	189439	375180	124783	23147
8 Briquetting plants	..	44175					
9 Coke ovens and coke plants	-910294	510338			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		-386552					
12 Petroleum refineries			-711756	189439	429240	75704	23147
13 NGL processing plants			-49079	..	..	49079	..
14 Electric power plants	-683243	..	*0	..	-18744	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	-231237	..			-35316	..	..
17 Net transfers			61713	..	..	-66324	..
18 Consumption by energy sector	-5481	..	..	..	-1909	..	-238
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-2463	..	-77085	..
21 Statistical differences	3533	0	-5652	0	3487	-4464	0
22 Final consumption	69903	140793	..	194920	191529	655	18127
23 By industry and construction	37191	96618	..	..	36377	..	..
24 Iron and steel industry	..	96618		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	37191	..	..	..	36377	..	..
27 By transport	..	..		194661	68886	..	..
28 Road				194485	..	..	..
29 Rail	..	..		..	68886		..
30 Air				176			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	32712	44175		259	86267	655	18127
34 Households	32712	44175		259	..	..	18127
35 Agriculture	..	..		..	86267	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	655	..
2002							
1 Production of primary energy	1736104		159931				
2 Imports	128318	31336	789547	19712	21489	31801	91
3 Exports	-45408	-28988	-17501	-19658	-330818	-5814	-8471
4 Marine / aviation bunkers	..			-12657	..	..	
5 Stock changes	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	1819014	2348	931977	-12603	-309329	25987	-8380
7 Energy converted	-1748514	139463	-994109	217164	515106	139496	28869
8 Briquetting plants	..	43267					
9 Coke ovens and coke plants	-854610	490503			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-394307					
12 Petroleum refineries			-944082	217164	552445	89468	28869
13 NGL processing plants			-50028	..	..	50028	..
14 Electric power plants	-715451	..	..	..	-13685	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	-178454	..			-23655	..	..
17 Net transfers			62132	..	..	-66606	..
18 Consumption by energy sector	-4308	..	..	..	-1286	..	-313
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-1944	..	-83379	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	-14807	0
22 Final consumption	66192	141810	..	202617	204491	692	20176
23 By industry and construction	33557	98544	..	..	38841	..	..
24 Iron and steel industry	..	98544		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	33557	..	..	..	38841	..	..
27 By transport	..	..		202530	73561	..	..
28 Road				202310	..	..	..
29 Rail	..	..		..	73561		..
30 Air				220			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	32634	43267		86	92089	692	20176
34 Households	32634	43267		86	..	..	20176
35 Agriculture	..	..		..	92089	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	692	..

Ukraine

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
715529		874223	39756		..	3585372	1 Production d'énergie primaire
2221701	..	7693	0	0	..	3023303	2 Importations
-39683	..	-18706	-332	-29		-379352	3 Exportations
						-13262	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
2897547	..	863211	39424	-29	..	6216060	**6 Total besoins énergétiques**
-801971	124814	304510	..	260	584563	-1492923	7 Energie convertie
						44175	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	-399956	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	124814					-261738	11 Hauts fourneaux
						5774	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-582109	..	304510	..	..	290425	-689161	14 Centrales électriques
					294138	294138	15 Centrales thermiques
-219862	..		..		..	-486415	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-4611	17 Transferts nets
-62818	..	-97250	..	..	-5071	-172767	18 Consom. secteur énergétique
-64472	..	-122612		..	-174782	-361866	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-79548	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-556034	0	0	0	-559129	**21 Ecarts statistiques**
1968286	124814	391824	39424	231	404710	3545216	**22 Consommation finale**
711934	124814	206363	..	..	261343	1474640	23 Industries et construction
..	124814	87289	..	..	..	308721	24 Industrie sidérurgique
..	..	20495	..	..	..	20495	25 Industries chimique
711934	..	98579	..	..	261343	1145424	26 Autres indus. et constr.
..	..	31280	..		..	294827	27 Transports
		..	..			194485	28 Transports routiers
		15329				84215	29 Transports ferroviaires
						176	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		15952				0	32 Autres modes de transport
1256352	..	154181	39424	231	143367	1775749	33 Ménages et autres consom.
806160	..	77746	39424	231	126922	1145755	34 Ménages
20937	..	15206	..			122410	35 Agriculture
429255	..	61229	..	..	16445	507584	36 Autres consommateurs
							2002
728882		885411	42794		..	3553121	1 Production d'énergie primaire
2194017	..	19660	0	0	..	3235970	2 Importations
-61964	..	-30874	-117	-29		-549641	3 Exportations
						-12657	4 Soutes
..	..		..	..		..	5 Variations des stocks
2860935	..	874197	42676	-29	..	6226793	**6 Total besoins énergétiques**
-1199082	150242	309359	..	260	728294	-1713453	**7 Energie convertie**
						43267	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	-364107	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	150242					-244065	11 Hauts fourneaux
						-56135	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
-680745	..	309359	..	..	218488	-882033	14 Centrales électriques
					509806	509806	15 Centrales thermiques
-518337	..		..		..	-720446	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-4474	17 Transferts nets
-62024	..	-102701	..	..	-4665	-175298	18 Consom. secteur énergétique
-58664	..	-120571		..	-182074	-361309	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-85323	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-569327	0	0	0	-584134	**21 Ecarts statistiques**
1541165	150242	390956	42676	231	541555	3302803	**22 Consommation finale**
557443	150242	204286	..	..	291318	1374231	23 Industries et construction
..	150242	85972	..	..	..	334757	24 Industrie sidérurgique
..	..	21589	..	..	..	21589	25 Industries chimique
557443	..	96725	..	..	291318	1017884	26 Autres indus. et constr.
..	..	33127	..		..	309218	27 Transports
		..	..			202310	28 Transports routiers
		17071				90632	29 Transports ferroviaires
						220	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		16056				0	32 Autres modes de transport
983722	..	153544	42676	231	250237	1619354	33 Ménages et autres consom.
631223	..	78329	42676	231	250237	1098860	34 Ménages
16392	..	13439	..			121920	35 Agriculture
336107	..	61776	..	..	..	398575	36 Autres consommateurs

United Arab Emirates

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		4531719				
2 Imports	..	..	..	0	0	..	..
3 Exports	..	..	-3330641	-143864	-71776	-93722	-262652
4 Marine / aviation bunkers	..			-28900	-276895	..	
5 Stock changes	..	..	0	-440	-15604	..	0
6 Total energy requirements	..	..	1201078	-173204	-364275	-93722	-262652
7 Energy converted	..	..	-1259647	238135	474406	137371	277635
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-796581	238135	515578	..	12569
13 NGL processing plants			-461685	..	..	137371	265066
14 Electric power plants	..	..	-1382	..	-41172	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			41868	..	..	-44313	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-181
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	..	..	16701	0	0	665	0
22 Final consumption	..	..	..	64931	110131	..	14802
23 By industry and construction	..	..	..	..	68018	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	68018	..	..
27 By transport	..	..		64931	42114	..	..
28 Road				64931	42114	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		..	..	..	14802
34 Households	..	..		..	..	..	14802
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2000							
1 Production of primary energy	..		4847804				
2 Imports	..	..	..	0	0	..	..
3 Exports	..	..	-3527044	-234297	-78363	-93722	-327552
4 Marine / aviation bunkers	..			-42119	-208628	..	
5 Stock changes	..	..	0	4792	-7179	..	0
6 Total energy requirements	..	..	1320760	-271625	-294170	-93722	-327552
7 Energy converted	..	..	-1335222	333347	413726	137371	342913
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-853856	333347	457699	..	14996
13 NGL processing plants			-479942	..	..	137371	327917
14 Electric power plants	..	..	-1424	..	-43973	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			41868	..	..	-44313	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-194
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	..	..	-27406	0	0	665	0
22 Final consumption	..	..	..	61722	119556	..	15166
23 By industry and construction	..	..	..	..	71960	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	71960	..	..
27 By transport	..	..		61722	47596	..	..
28 Road				61722	47596	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		..	..	..	15166
34 Households	..	..		..	..	..	15166
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Emirats arabes unis

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
1417391		..	..		..	5949110	1 Production d'énergie primaire
16797	..	..	0	116	..	16913	2 Importations
-265668	..	..	0	..		-4168323	3 Exportations
						-305795	4 Soutes
..	..		..	..		-16043	5 Variations des stocks
1168520	..	..	..	116	..	1475860	**6 Total besoins énergétiques**
-647710	..	133657	..	..	..	-646153	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-30299	12 Raffineries de pétrole
..						-59248	13 Usines de GNL
-499995	..	133657	..	..	..	-408891	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
-147715	..		..		..	-147715	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-2445	17 Transferts nets
-26567	..	-13766	..	..	..	-40514	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-12028		..	..	-12028	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
-30	..	-4	0	0	..	17332	**21 Ecarts statistiques**
494213	..	107860	0	116	..	792052	**22 Consommation finale**
494213	..	9943	..	..	..	572174	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
494213	..	..	..	..	..	494213	25 Industries chimique
..	..	9943	..	..	..	77961	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	107045	27 Transports
		..	..			107045	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	97916	0	116	..	112834	33 Ménages et autres consom.
..	..	42494	..	..	..	57296	34 Ménages
..	..	3308	..			3308	35 Agriculture
..	..	52114	0	116	..	52229	36 Autres consommateurs
							2000
1484460		..	..		..	6332264	1 Production d'énergie primaire
0	..	..	0	116	..	116	2 Importations
-263432	..	..	0	..		-4524410	3 Exportations
						-250748	4 Soutes
..	..		..	..		-2388	5 Variations des stocks
1221028	..	..	..	116	..	1554834	**6 Total besoins énergétiques**
-710626	..	139000	..	..	..	-679492	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-47815	12 Raffineries de pétrole
..						-14655	13 Usines de GNL
-555921	..	139000	..	..	..	-462318	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
-154705	..		..		..	-154705	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-2445	17 Transferts nets
-26343	..	-14317	..	..	..	-40854	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-12510		..	..	-12510	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-4	0	0	..	-26745	**21 Ecarts statistiques**
484059	..	112169	0	116	..	792787	**22 Consommation finale**
484059	..	9857	..	..	..	565876	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
484059	..	..	..	..	..	484059	25 Industries chimique
..	..	9857	..	..	..	81817	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	109317	27 Transports
		..	..			109317	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	102312	0	116	..	117594	33 Ménages et autres consom.
..	..	44953	..	..	..	60119	34 Ménages
..	..	3618	..			3618	35 Agriculture
..	..	53741	0	116	..	53856	36 Autres consommateurs

United Arab Emirates

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		4735158				
2 Imports	..	..	..	0	0	..	..
3 Exports	..	..	-3325450	-231601	-74453	-93722	-348821
4 Marine / aviation bunkers	..			-41342	-292043	..	
5 Stock changes	..	..	0	5671	-1909	..	0
6 Total energy requirements	..	..	1409708	-267271	-368405	-93722	-348821
7 Energy converted	..	..	-1422896	328817	492732	137371	364336
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-933489	328817	537678	..	21800
13 NGL processing plants			-487941	..	..	137371	342536
14 Electric power plants	..	..	-1465	..	-44946	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			41868	..	..	-44313	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-212
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	..	..	-28681	0	0	665	0
22 Final consumption	..	..	..	61546	124326	..	15303
23 By industry and construction	..	..	..	..	76816	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	76816	..	..
27 By transport	..	..		61546	47511	..	..
28 Road				61546	47511	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		..	..	..	15303
34 Households	..	..		..	..	..	15303
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..		4575111				
2 Imports	..	..	..	0	0	..	..
3 Exports	..	..	-3148474	-256852	-108960	-94165	-365172
4 Marine / aviation bunkers	..			-56159	-284287	..	
5 Stock changes	..	..	0	17189	-4980	..	0
6 Total energy requirements	..	..	1426637	-295823	-398227	-94165	-365172
7 Energy converted	..	..	-1489842	337922	525309	139586	380875
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-996458	337922	572077	..	24356
13 NGL processing plants			-491918	..	..	139586	356518
14 Electric power plants	..	..	*-1465	..	-46768	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			42496	..	..	-44978	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-218
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	..	..
21 Statistical differences	..	..	20709	33998	0	-443	0
22 Final consumption	..	..	..	76097	127082	..	15485
23 By industry and construction	..	..	..	..	78849	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	78849	..	..
27 By transport	..	..		76097	48233	..	..
28 Road				76097	48233	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		..	..	..	15485
34 Households	..	..		..	..	..	15485
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Emirats arabes unis

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
1674489		..	..		..	6409647	1 Production d'énergie primaire
0	..	..	0	144	..	144	2 Importations
-310380	..	..	0	..		-4384427	3 Exportations
						-333385	4 Soutes
..	..		..	..		3762	5 Variations des stocks
1364109	..	..	..	144	..	1695741	**6 Total besoins énergétiques**
-792612	..	144558	..	..	..	-747694	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-45194	12 Raffineries de pétrole
..						-8034	13 Usines de GNL
-618103	..	144558	..	..	..	-519957	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
-174509	..		..		..	-174509	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-2445	17 Transferts nets
-31038	..	-14890	..	..	..	-46140	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-13010		..	..	-13010	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-28016	**21 Ecarts statistiques**
540459	..	116658	0	144	..	858436	**22 Consommation finale**
540459	..	10588	..	..	..	627862	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
540459	..	..	..	..	..	540459	25 Industries chimique
..	..	10588	..	..	..	87403	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	109056	27 Transports
		..	..			109056	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	106070	0	144	..	121518	33 Ménages et autres consom.
..	..	43049	..	..	..	58352	34 Ménages
..	..	3949	..			3949	35 Agriculture
..	..	59072	0	144	..	59217	36 Autres consommateurs
							2002
1719700		..	..		..	6294811	1 Production d'énergie primaire
0	..	..	0	144	..	144	2 Importations
-277549	..	..	0	..		-4251172	3 Exportations
						-340446	4 Soutes
..	..		..	..		12209	5 Variations des stocks
1442151	..	..	..	144	..	1715546	**6 Total besoins énergétiques**
-840000	..	150300	..	..	..	-795850	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-62103	12 Raffineries de pétrole
*0						4187	13 Usines de GNL
*-654000	..	150300	..	..	..	-551934	14 Centrales électriques
					*0	..	15 Centrales thermiques
-186000	..		..		..	-186000	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-2482	17 Transferts nets
-32500	..	-15480	..	..	..	-48198	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-13500		..	..	-13500	19 Pertes trans. et distrib.
*0	..		..	..		..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	54263	**21 Ecarts statistiques**
569651	..	121320	0	144	..	909780	**22 Consommation finale**
569651	..	11340	..	..	..	659840	23 Industries et construction
..	..	*0	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
569651	..	*0	..	..	..	569651	25 Industries chimique
*0	..	*11340	..	..	..	90189	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	124330	27 Transports
		..	..			124330	28 Transports routiers
		*0				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	109980	0	144	..	125609	33 Ménages et autres consom.
..	..	44100	..	..	..	59585	34 Ménages
..	..	4194	..			4194	35 Agriculture
*0	..	61686	0	144	..	61830	36 Autres consommateurs

Uruguay

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	29	0	70213	2280	35178	2235	2186
3 Exports	..	..	..	-1991	..	-1870	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-3067	-12255	..	
5 Stock changes	..	..	-3643	89	1838	-295	46
6 Total energy requirements	29	0	66570	-2689	24761	71	2232
7 Energy converted	..	0	-66570	19233	20073	11000	3037
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	0			..	0	..
10 Gasworks	..	..	*0	-530	..		-182
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-66570	19762	38210	11000	3219
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-18137	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1702	-1499	-77
19 Losses in transport and distribution	..	..		-176	-85	..	-46
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-475	0	-9535	0
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	29	0	..	15893	43046	36	5146
23 By industry and construction	29	0	..	86	9470	36	501
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	29	0	..	86	9470	36	501
27 By transport	..	..		14284	23118	..	..
28 Road				13936	23118	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				348			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1523	10459	..	4645
34 Households	..	..		907	1586	..	4645
35 Agriculture	..	..		484	7394	*0	..
36 Other consumers	..	..		132	1478	..	0
2000							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	29	0	84531	351	9562	804	1731
3 Exports	..	..	..	-1994	..	-1402	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-3024	-12431	..	
5 Stock changes	..	..	4522	-487	-1330	295	91
6 Total energy requirements	29	0	89053	-5154	-4199	-303	1822
7 Energy converted	..	0	-89053	20383	46504	7292	3727
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	0			..	0	..
10 Gasworks	..	..	..	-530	..		-182
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-89053	20912	52289	7292	3910
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-5784	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1661	-1420	-84
19 Losses in transport and distribution	..	..		-88	-85	..	-46
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-346	0	-5569	0
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	29	0	..	14795	40559	0	5420
23 By industry and construction	29	0	..	86	8640	0	592
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	29	0	..	86	8640	0	592
27 By transport	..	..		13317	21588	..	..
28 Road				12925	21588	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				393			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1392	10331	..	4828
34 Households	..	..		864	1375	..	4828
35 Agriculture	..	..		440	7182	*0	..
36 Other consumers	..	..		88	1774	..	0

Uruguay

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		19796	38286		..	58082	1 Production d'énergie primaire
921	..	2549	0	29	..	115620	2 Importations
..	..	-752	..	..		-4613	3 Exportations
						-15322	4 Soutes
..	..		..	..		-1965	5 Variations des stocks
921	..	21593	38286	29	..	151802	**6 Total besoins énergétiques**
..	506	6098	-179	3322	..	-3480	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	0	9 Fours à coke et cokeries
..	506					-206	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						5622	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	6098	-62	..	..	-12101	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-117		..	-117	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-9	0	-612	..	..	..	-3899	18 Consom. secteur énergétique
..	-12	-4849		..	..	-5168	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	0		-10011	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	0	..	0	**21 Ecarts statistiques**
912	494	22230	38106	3351	..	129245	**22 Consommation finale**
912	88	5569	15390	..	..	32082	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
912	88	5569	15390	..	..	32082	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	37401	27 Transports
		..	..			37054	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						348	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	406	16661	22716	3351	..	59761	33 Ménages et autres consom.
..	255	10012	21685	3351	..	42441	34 Ménages
..	..	695	..			8573	35 Agriculture
..	151	5954	1031	..	..	8747	36 Autres consommateurs
							2000
..		25384	38687		..	64071	1 Production d'énergie primaire
1439	..	4781	0	29	..	103257	2 Importations
..	..	-2761	..	..		-6158	3 Exportations
						-15455	4 Soutes
..	..		..	..		3092	5 Variations des stocks
1439	..	27403	38687	29	..	148807	**6 Total besoins énergétiques**
..	510	1933	-150	3380	..	-5474	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	0	9 Fours à coke et cokeries
..	510					-202	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-4651	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	1933	-62	..	..	-3913	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-88		..	-88	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-19	0	-533	..	..	..	-3717	18 Consom. secteur énergétique
..	-58	-5062		..	..	-5338	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	0		-5914	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	0	..	0	**21 Ecarts statistiques**
1420	452	23742	38537	3409	..	128363	**22 Consommation finale**
1396	38	5738	15777	..	..	32297	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
1396	38	5738	15777	..	..	32297	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	34905	27 Transports
		..	..			34513	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						393	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
24	414	18004	22760	3409	..	61161	33 Ménages et autres consom.
5	268	10418	22154	3409	..	43321	34 Ménages
..	..	727	..			8349	35 Agriculture
19	146	6858	606	..	..	9491	36 Autres consommateurs

Uruguay

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	29	26	71804	262	9349	1186	1548
3 Exports	..	..	..	-4737	..	-2592	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-2246	-16200	..	
5 Stock changes	..	..	-1340	831	1933	-297	-46
6 Total energy requirements	29	26	70464	-5890	-4918	-1703	1503
7 Energy converted	..	0	-70464	18575	44799	9129	3765
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	0			..	0	..
10 Gasworks	..	..	*0	-441	..		-137
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-70464	19016	45344	9129	3901
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-545	*0	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1702	-1645	-76
19 Losses in transport and distribution	..	..		-44	-41	..	-137
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-216	..	-5781	0
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	29	26	..	12425	38136	0	5055
23 By industry and construction	29	26	..	86	6896	0	592
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	29	26	..	86	6896	0	592
27 By transport	..	..		11207	21630	..	..
28 Road				10946	21630	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				261			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		1132	9610	..	4463
34 Households	..	..		648	1289	..	4418
35 Agriculture	..	..		396	6799	*0	..
36 Other consumers	..	..		88	1521	..	46
2002							
1 Production of primary energy	..		..				
2 Imports	29	26	45594	347	17727	1098	2141
3 Exports	..	..	..	-1524	..	-1785	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-1598	-14534	..	
5 Stock changes	..	..	8122	793	1081	-212	46
6 Total energy requirements	29	26	53717	-1983	4275	-899	2186
7 Energy converted	..	0	-53717	12650	34222	5467	2661
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	0			..	0	..
10 Gasworks	..	..	*0	-441	..		-91
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-53717	13091	34851	5467	2752
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-628	*0	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1619	-1360	-65
19 Losses in transport and distribution	..	..		-44	-125	..	-46
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-130	0	-3208	0
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	29	26	..	10494	36752	0	4737
23 By industry and construction	29	26	..	43	6148	0	547
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	29	26	..	43	6148	0	547
27 By transport	..	..		9537	21163	..	..
28 Road				9232	21163	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				305			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		914	9441	..	4190
34 Households	..	..		518	1205	..	4145
35 Agriculture	..	..		308	6629	*0	..
36 Other consumers	..	..		88	1606	..	46

Uruguay

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		33098	39718		..	72817	1 Production d'énergie primaire
1339	..	443	0	29	..	86016	2 Importations
..	..	-4464	..	..		-11793	3 Exportations
						-18447	4 Soutes
..	..		..	..		1081	5 Variations des stocks
1339	..	29077	39718	29	..	129674	**6 Total besoins énergétiques**
..	469	234	-170	3380	..	9717	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	0	9 Fours à coke et cokeries
..	469					-109	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						6927	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	234	-72	..	..	-383	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-98		..	-98	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-19	0	-655	..	..	..	-4097	18 Consom. secteur énergétique
..	-50	-5321		..	..	-5593	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-5997	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	0	..	0	**21 Ecarts statistiques**
1320	419	23335	39549	3409	..	123704	**22 Consommation finale**
1288	25	5616	16213	..	..	30772	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
1288	25	5616	16213	..	..	30772	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	32838	27 Transports
		..	..			32577	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						261	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
32	394	17719	23336	3409	..	60094	33 Ménages et autres consom.
23	243	10408	22545	3409	..	42982	34 Ménages
..	..	695	..			7890	35 Agriculture
9	151	6617	791	..	..	9222	36 Autres consommateurs
							2002
..		34326	40679		..	75005	1 Production d'énergie primaire
907	..	2012	0	29	..	69911	2 Importations
..	..	-6872	..	..		-10182	3 Exportations
						-16132	4 Soutes
..	..		..	..		9829	5 Variations des stocks
907	..	29466	40679	29	..	128432	**6 Total besoins énergétiques**
..	445	248	-189	3380	..	5167	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	0	9 Fours à coke et cokeries
..	445					-87	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						2444	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	248	-82	..	..	-462	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-107		..	-107	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
-85	0	-504	..	..	..	-3633	18 Consom. secteur énergétique
..	-38	-5785		..	..	-6038	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-3338	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	0	..	0	**21 Ecarts statistiques**
822	407	23425	40490	3409	..	120591	**22 Consommation finale**
778	18	5238	16487	..	..	29314	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
778	18	5238	16487	..	..	29314	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	30700	27 Transports
		..	..			30395	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						305	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
44	389	18187	24004	3409	..	60578	33 Ménages et autres consom.
29	254	10069	23150	3409	..	42780	34 Ménages
..	..	648	..			7585	35 Agriculture
15	135	7470	854	..	..	10213	36 Autres consommateurs

Venezuela

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	204538		7276209				
2 Imports	..	3403	0	..	..	0	..
3 Exports	-200112	-106	-4465264	-635253	-768567	-62154	-115226
4 Marine / aviation bunkers	..			-10973	-20932	..	
5 Stock changes	-2960	..	65063	988	-33513	2837	410
6 Total energy requirements	1465	3297	2876007	-645237	-823012	-59317	-114816
7 Energy converted	..	..	-2876007	1027219	1003147	459492	204975
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-2329452	965707	1060123	151551	27094
13 NGL processing plants			-546556	61512	..	307940	178077
14 Electric power plants	..	..	..	..	-56976	..	-196
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	2496	0	-307940	-455
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-176	-20846	-30387	-2395
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-302	..	-60701	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	-1146	0
22 Final consumption	1465	3297	..	384000	159289	..	87308
23 By industry and construction	1465	3297	..	6811	68999	..	46364
24 Iron and steel industry	..	3297		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	41217
26 Other industry and construction	1465	..	..	6811	68999	..	5146
27 By transport	..	..		377189	63606	..	455
28 Road				376573	63149	..	455
29 Rail	..	..		..	456		..
30 Air				615			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		0	26684	..	40489
34 Households	..	..		0	..	..	40489
35 Agriculture	..	..		..	6860	..	..
36 Other consumers	..	..		..	19824	..	..
2000							
1 Production of primary energy	231090		7421913				
2 Imports	..	2901	0	..	..	0	..
3 Exports	-232409	-106	-4516469	-482004	-921188	-58914	-112129
4 Marine / aviation bunkers	..			-11664	-25829	..	
5 Stock changes	6594	..	-31192	-449	9178	-3096	-182
6 Total energy requirements	5275	2796	2874252	-494117	-937838	-62010	-112312
7 Energy converted	..	..	-2874252	879385	1110832	513739	209996
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-2324804	818771	1188878	198613	35530
13 NGL processing plants			-549448	60614	..	315126	174661
14 Electric power plants	..	..	..	..	-78046	..	-196
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	14868	0	-315126	-410
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-88	-39461	-62260	-2224
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-346	..	-94971	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	20627	0
22 Final consumption	5275	2796	..	399702	133533	..	95050
23 By industry and construction	5275	2796	..	8446	62972	..	53241
24 Iron and steel industry	..	2796		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	48094
26 Other industry and construction	5275	..	..	8446	62972	..	5146
27 By transport	..	..		391256	62968	..	410
28 Road				390509	62512	..	410
29 Rail	..	..		..	456		..
30 Air				747			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		0	7592	..	41399
34 Households	..	..		0	..	..	41399
35 Agriculture	..	..		..	6318	..	..
36 Other consumers	..	..		..	1274	..	..

Venezuela

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
1207242		217998	47821		..	8953808	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	0	..	3403	2 Importations
..	..	..	..	0		-6246683	3 Exportations
						-31905	4 Soutes
..	..		..	..		32825	5 Variations des stocks
1207242	..	217998	47821	..	..	2711448	**6 Total besoins énergétiques**
-247356	..	72119	..	231	..	-356180	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-124976	12 Raffineries de pétrole
..						974	13 Usines de GNL
-247356	..	72119	..	..	..	-232409	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-305900	17 Transferts nets
-422818	..	-9608	..	..	..	-486230	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-67730		..	..	-67730	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-61003	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-1146	**21 Ecarts statistiques**
537068	..	212778	47821	231	..	1433257	**22 Consommation finale**
462867	..	94957	13467	..	..	698228	23 Industries et construction
117970	..	20128	..	..	..	141395	24 Industrie sidérurgique
180269	..	7902	..	..	..	229388	25 Industries chimique
164628	..	66928	13467	..	..	327445	26 Autres indus. et constr.
5832	..	572	..		..	447654	27 Transports
		..	..			440178	28 Transports routiers
		572				1029	29 Transports ferroviaires
						615	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
68369	..	117248	34354	231	..	287375	33 Ménages et autres consom.
47983	..	54598	34354	231	..	177654	34 Ménages
..	..	..	..			6860	35 Agriculture
20386	..	62651	..	..	..	102861	36 Autres consommateurs
							2000
1259604		226174	51453		..	9190234	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	0	..	2901	2 Importations
..	..	..	..	-116		-6323334	3 Exportations
						-37493	4 Soutes
..	..		..	..		-19146	5 Variations des stocks
1259604	..	226174	51453	-116	..	2813163	**6 Total besoins énergétiques**
-220750	..	80586	..	202	..	-300263	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-83012	12 Raffineries de pétrole
..						953	13 Usines de GNL
-220750	..	80586	..	..	..	-218406	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-300668	17 Transferts nets
-527710	..	-11866	..	..	..	-643608	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-74484		..	..	-74484	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-95316	20 Utilis. a fins non énergétiques
-4	..	0	0	0	..	20623	**21 Ecarts statistiques**
511140	..	220410	51453	87	..	1419446	**22 Consommation finale**
445552	..	100890	16240	..	..	695412	23 Industries et construction
142916	..	24203	..	..	..	169915	24 Industrie sidérurgique
153931	..	2171	..	..	..	204196	25 Industries chimique
148705	..	74516	16240	..	..	321301	26 Autres indus. et constr.
4547	..	911	..		..	460092	27 Transports
		..	..			453431	28 Transports routiers
		911				1367	29 Transports ferroviaires
						747	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
61041	..	118609	35214	87	..	263942	33 Ménages et autres consom.
43428	..	54875	35214	87	..	175003	34 Ménages
..	..	..	..			6318	35 Agriculture
17613	..	63734	..	..	..	82621	36 Autres consommateurs

Venezuela

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	222298		7191582				
2 Imports	..	2770	0	..	..	0	..
3 Exports	-221565	-79	-4324923	-478810	-801235	-54725	-111856
4 Marine / aviation bunkers	..			-10929	-27364	..	
5 Stock changes	1231	..	-110406	-488	-76853	2173	-547
6 Total energy requirements	1964	2690	2756253	-490227	-905451	-52551	-112403
7 Energy converted	..	..	-2756253	912994	1108419	437181	218994
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-2261081	852380	1238378	183562	37189
13 NGL processing plants			-495172	60614	..	253619	181948
14 Electric power plants	..	..	..	..	-129960	..	-143
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	13373	0	-253619	-410
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-88	-43100	-71805	-7670
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-346	..	-85195	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	25990	0
22 Final consumption	1964	2690	..	435707	159867	..	98512
23 By industry and construction	1964	2690	..	11391	73894	..	55928
24 Iron and steel industry	..	2690		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	47912
26 Other industry and construction	1964	..	..	11391	73894	..	8016
27 By transport	..	..		424315	73550	..	319
28 Road				423612	73093	..	319
29 Rail	..	..		..	456		..
30 Air				703			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		0	12424	..	42265
34 Households	..	..		0	..	..	42265
35 Agriculture	..	..		..	7041	..	..
36 Other consumers	..	..		..	5383	..	..
2002							
1 Production of primary energy	215968		7067069				
2 Imports	..	2743	0	..	..	0	..
3 Exports	-215235	-53	-3668977	-464555	-776248	-56275	-108622
4 Marine / aviation bunkers	..			-12744	-23832	..	
5 Stock changes	0	..	-375263	-2261	-73236	2162	-547
6 Total energy requirements	733	2690	3022830	-479560	-873317	-54112	-109169
7 Energy converted	..	..	-3022830	892402	1068587	431461	212860
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-2539001	831788	1197577	185072	35073
13 NGL processing plants			-483829	60614	..	246388	177804
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-128990	..	-17
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	11263	0	-246388	-410
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-88	-41921	-59953	-7593
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		-302	-340	-85449	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	14442	0
22 Final consumption	733	2690	..	423714	153009	..	95688
23 By industry and construction	733	2690	..	10917	66343	..	54334
24 Iron and steel industry	..	2690		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	46546
26 Other industry and construction	733	..	..	10917	66343	..	7788
27 By transport	..	..		412798	75590	..	319
28 Road				412094	75175	..	319
29 Rail	..	..		..	415		..
30 Air				703			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		0	11076	..	41035
34 Households	..	..		0	..	..	41035
35 Agriculture	..	..		..	6109	..	..
36 Other consumers	..	..		..	4967	..	..

Venezuela

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
1171432		217616	50379		..	8853308	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	0	..	2770	2 Importations
..	..	..	..	-116		-5993308	3 Exportations
						-38293	4 Soutes
..	..		..	..		-184889	5 Variations des stocks
1171432	..	217616	50379	-116	..	2639587	**6 Total besoins énergétiques**
-286315	..	106805	..	10544	..	-247631	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						50428	12 Raffineries de pétrole
..						1009	13 Usines de GNL
-286315	..	106805	..	..	..	-309613	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-240656	17 Transferts nets
-367748	..	-11437	..	..	..	-501848	18 Consom. secteur énergétique
-6411	..	-81432		..	..	-87843	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-85541	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	25990	**21 Ecarts statistiques**
510958	..	231552	50379	10429	..	1502058	**22 Consommation finale**
441801	..	105541	14726	..	..	707935	23 Industries et construction
146532	..	25369	..	..	..	174592	24 Industrie sidérurgique
167139	..	8197	..	..	..	223248	25 Industries chimique
128130	..	71975	14726	..	..	310095	26 Autres indus. et constr.
5037	..	893	..		..	504114	27 Transports
		..	..			497024	28 Transports routiers
		893				1349	29 Transports ferroviaires
						703	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
64120	..	125118	35653	10429	..	290009	33 Ménages et autres consom.
45792	..	57704	35653	10429	..	191843	34 Ménages
..	..	..	..			7041	35 Agriculture
18328	..	67414	..	..	..	91125	36 Autres consommateurs
							2002
1025738		211226	51093		..	8571095	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	0	..	2743	2 Importations
..	..	..	..	-116		-5290081	3 Exportations
						-36576	4 Soutes
..	..		..	..		-449144	5 Variations des stocks
1025738	..	211226	51093	-116	..	2798037	**6 Total besoins énergétiques**
-286138	..	103435	..	10747	..	-589477	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-289491	12 Raffineries de pétrole
..						977	13 Usines de GNL
-286138	..	103435	..	..	..	-311710	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-235535	17 Transferts nets
-313403	..	-10609	..	..	..	-433567	18 Consom. secteur énergétique
-6228	..	-79546		..	..	-85774	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-86091	20 Utilis. a fins non énergétiques
3393	..	0	0	0	..	17835	**21 Ecarts statistiques**
423362	..	224507	51093	10631	..	1385428	**22 Consommation finale**
356634	..	102532	14981	..	..	609163	23 Industries et construction
117052	..	24653	..	..	..	144395	24 Industrie sidérurgique
133513	..	7963	..	..	..	188022	25 Industries chimique
106069	..	69916	14981	..	..	276746	26 Autres indus. et constr.
5094	..	868	..		..	494668	27 Transports
		..	..			487588	28 Transports routiers
		868				1283	29 Transports ferroviaires
						703	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
61634	..	121108	36112	10631	..	281596	33 Ménages et autres consom.
43171	..	56056	36112	10631	..	187005	34 Ménages
..	..	..	..			6109	35 Agriculture
18463	..	65052	..	..	..	88482	36 Autres consommateurs

Viet Nam

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	282203		644201				
2 Imports	..	0	..	84453	225779	1728	2733
3 Exports	-95543	..	-637105	..	-21671	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	34583	..	0	0	0	..	0
6 Total energy requirements	221243	0	7095	84453	204108	1728	2733
7 Energy converted	-55567	..	-7095	0	-40480	..	7150
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			0	0	..	..	..
13 NGL processing plants			-7095	..	..	..	7150
14 Electric power plants	-55567	..	..	..	-40480	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1728	..
21 Statistical differences	0	0	0	3297	0	0	0
22 Final consumption	165676	..	..	87750	163627	..	9883
23 By industry and construction	121099	..	..	173	53588	..	1548
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	121099	..	..	173	53588	..	1548
27 By transport	..	..		70250	83880	..	..
28 Road				55303	78278	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				14947			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	5602		..
33 By households and other consum.	44577	..		17327	26160	..	8335
34 Households	29777	..		4666	1770	..	3279
35 Agriculture	1231	..		5231	9676	..	..
36 Other consumers	13569	..		7430	14714	..	5055
2000							
1 Production of primary energy	340232		689031				
2 Imports	..	0	..	98197	273907	1728	8198
3 Exports	-95279	..	-682072	..	-41868	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	-16119	..	0	0	0	..	0
6 Total energy requirements	228834	0	6960	98197	232039	1728	8198
7 Energy converted	-60169	..	-6960	0	-54856	..	7014
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			0	0	..	..	..
13 NGL processing plants			-6960	..	..	..	7014
14 Electric power plants	-60169	..	..	..	-54856	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1728	..
21 Statistical differences	0	0	0	2857	0	0	0
22 Final consumption	168665	..	..	101054	177183	..	15212
23 By industry and construction	122418	..	..	43	59177	..	1685
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	122418	..	..	43	59177	..	1685
27 By transport	..	..		80161	89530	..	..
28 Road				63788	82060	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				16373			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	7470		..
33 By households and other consum.	46247	..		20851	28476	..	13527
34 Households	30539	..		2808	2190	..	7560
35 Agriculture	1260	..		4132	10905	..	..
36 Other consumers	14449	..		13910	15382	..	5966

Viet Nam

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
42788		72986	282857		..	1325035	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	314693	2 Importations
..	..	*0	0	-173		-754493	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		34583	5 Variations des stocks
42788	..	72986	282857	-173	..	919818	**6 Total besoins énergétiques**
-42788	..	32886	..	3293	..	-102601	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						0	12 Raffineries de pétrole
..						55	13 Usines de GNL
-34563	..	32886	..	..	..	-97724	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
-8225	..		..		..	-8225	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-1710	..	..	..	-1710	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-12722		..	..	-12722	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1728	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-21060	0	0	..	-17763	**21 Ecarts statistiques**
..	..	70380	282857	3120	..	783294	**22 Consommation finale**
..	..	27241	53524	..	..	257174	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	27241	53524	..	..	257174	26 Autres indus. et constr.
..	..	594	..		..	154725	27 Transports
		..	..			133581	28 Transports routiers
		594				594	29 Transports ferroviaires
						14947	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				5602	32 Autres modes de transport
..	..	42545	229333	3120	..	371396	33 Ménages et autres consom.
..	..	36122	..	..	..	75614	34 Ménages
..	..	2092	*0			18230	35 Agriculture
..	..	4331	229333	3120	..	277553	36 Autres consommateurs
							2000
52903		76324	289758		..	1448248	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	382029	2 Importations
..	..	*0	0	-173		-819392	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		-16119	5 Variations des stocks
52903	..	76324	289758	-173	..	994766	**6 Total besoins énergétiques**
-52903	..	40961	..	3120	..	-123792	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						0	12 Raffineries de pétrole
..						54	13 Usines de GNL
-40418	..	40961	..	..	..	-114481	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
-12485	..		..		..	-12485	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-2153	..	..	..	-2153	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-12874		..	..	-12874	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1728	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-21218	0	0	..	-18361	**21 Ecarts statistiques**
..	..	81040	289758	2947	..	835858	**22 Consommation finale**
..	..	32778	60513	..	..	276614	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	32778	60513	..	..	276614	26 Autres indus. et constr.
..	..	716	..		..	170407	27 Transports
		..	..			145848	28 Transports routiers
		716				716	29 Transports ferroviaires
						16373	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				7470	32 Autres modes de transport
..	..	47545	229245	2947	..	388837	33 Ménages et autres consom.
..	..	39517	..	..	..	82614	34 Ménages
..	..	1566	*0			17863	35 Agriculture
..	..	6462	229245	2947	..	288360	36 Autres consommateurs

Viet Nam

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	379885		713010				
2 Imports	..	0	..	100749	270958	1728	4145
3 Exports	-125730	..	-700535	..	-26591	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	8792	..	-544	0	0	..	0
6 Total energy requirements	262948	0	11931	100749	244367	1728	4145
7 Energy converted	-67056	..	-11931	0	-58912	..	12024
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			0	0	..	..	..
13 NGL processing plants			-11931	..	..	..	12024
14 Electric power plants	-67056	..	..	..	-58912	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1728	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	195892	..	..	100749	185454	..	16168
23 By industry and construction	146919	..	..	518	61305	..	2368
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	146919	..	..	518	61305	..	2368
27 By transport	..	..		70918	94142	..	..
28 Road				66382	85842	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				4536			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	8300		..
33 By households and other consum.	48973	..		29313	30008	..	13800
34 Households	33000	..		7949	1768	..	8744
35 Agriculture	1319	..		6330	11246	..	..
36 Other consumers	14654	..		15033	16993	..	5055
2002							
1 Production of primary energy	465991		756180				
2 Imports	..	0	..	117662	295873	1896	4509
3 Exports	-177282	..	-744204	..	-23181	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			..	..	..	
5 Stock changes	0	..	0	0	0	..	0
6 Total energy requirements	288709	0	11976	117662	272692	1896	4509
7 Energy converted	-78486	..	-11976	0	-52630	..	12069
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			0	0	..	..	..
13 NGL processing plants			-11976	..	..	..	12069
14 Electric power plants	-78486	..	..	..	-52630	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1896	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	210223	..	..	117662	220062	..	16578
23 By industry and construction	154099	..	..	605	78038	..	2459
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	154099	..	..	605	78038	..	2459
27 By transport	..	..		87614	108698	..	..
28 Road				70118	99568	..	..
29 Rail	..	..		..	..		*0
30 Air				17496			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	9130		..
33 By households and other consum.	56124	..		29443	33326	..	14119
34 Households	39565	..		8121	1391	..	8881
35 Agriculture	1319	..		6374	12734	..	*0
36 Other consumers	15240	..		14947	19201	..	5238

Viet Nam

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
72725		89136	281373		..	1536130	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	377579	2 Importations
..	..	..	0	-780		-853636	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		8248	5 Variations des stocks
72725	..	89136	281373	-780	..	1068320	**6 Total besoins énergétiques**
-72725	..	42934	..	3120	..	-152547	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						0	12 Raffineries de pétrole
..						93	13 Usines de GNL
-51456	..	42934	..	..	..	-134491	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
-21269	..		..		..	-21269	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-1962	..	..	..	-1962	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-15163		..	..	-15163	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1728	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-21881	0	0	..	-21881	**21 Ecarts statistiques**
..	..	93064	281373	2340	..	875040	**22 Consommation finale**
..	..	37811	53632	..	..	302554	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	37811	53632	..	..	302554	26 Autres indus. et constr.
..	..	864	..		..	165923	27 Transports
		..	..			152224	28 Transports routiers
		864				864	29 Transports ferroviaires
						4536	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				8300	32 Autres modes de transport
..	..	54389	227741	2340	..	406563	33 Ménages et autres consom.
..	..	50080	..	..	..	101541	34 Ménages
..	..	1674	*0			20570	35 Agriculture
..	..	2635	227741	2340	..	284452	36 Autres consommateurs
							2002
80550		90900	282091		..	1675712	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	419940	2 Importations
..	..	*0	0	-780		-945446	3 Exportations
						..	4 Soutes
..	..		..	..		0	5 Variations des stocks
80550	..	90900	282091	-780	..	1150205	**6 Total besoins énergétiques**
-80550	..	43182	..	3120	..	-165270	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						0	12 Raffineries de pétrole
..						93	13 Usines de GNL
-55495	..	43182	..	..	..	-143428	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
-25055	..		..		..	-25055	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-2142	..	..	..	-2142	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-15300		..	..	-15300	19 Pertes trans. et distrib.
*0	..		..	..		-1896	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-22090	-378	0	..	-22468	**21 Ecarts statistiques**
..	..	94550	281713	2340	..	943129	**22 Consommation finale**
..	..	37782	55418	..	..	328401	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
*0	..	37782	55418	..	..	328401	26 Autres indus. et constr.
..	..	871	..		..	197183	27 Transports
		..	..			169687	28 Transports routiers
		871				871	29 Transports ferroviaires
						17496	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				9130	32 Autres modes de transport
..	..	55897	226295	2340	..	417544	33 Ménages et autres consom.
..	..	50940	..	..	..	108899	34 Ménages
..	..	1681	*0			22108	35 Agriculture
..	..	3276	226295	2340	..	286537	36 Autres consommateurs

Yemen

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	..		873364				
2 Imports	..	..	0	44	0	..	0
3 Exports	..	..	-682532	-37883	-27746	..	0
4 Marine / aviation bunkers	..			-3802	-3170	..	
5 Stock changes	..	..	28889	..	0	..	..
6 Total energy requirements	..	..	219721	-41641	-30916	..	..
7 Energy converted	..	..	-219721	97924	65979	21221	1731
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-200966	97924	98638	2466	1731
13 NGL processing plants			-18755	..	..	18755	..
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-32659	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	-18755	19174
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-6183	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-2466	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	56283	28880	..	20905
23 By industry and construction	..	..	..	..	7802	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	7802	..	..
27 By transport	..	..		46995	21078	..	..
28 Road				46995	21078	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		9288	..	..	20905
34 Households	..	..		9288	..	..	20905
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2000							
1 Production of primary energy	..		1080104				
2 Imports	..	..	0	659	0	..	0
3 Exports	..	..	-814207	-38839	-28427	..	-91
4 Marine / aviation bunkers	..			-5185	-4062	..	
5 Stock changes	..	..	-31401	..	935	..	..
6 Total energy requirements	..	..	234496	-43364	-31555	..	-91
7 Energy converted	..	..	-234496	93004	66850	23561	2642
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-213527	93004	102355	2592	2642
13 NGL processing plants			-20969	..	..	20969	..
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-35505	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	-20969	18946
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-5810	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-2592	..
21 Statistical differences	..	..	0	1296	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	50936	29486	..	21497
23 By industry and construction	..	..	..	..	7345	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	7345	..	..
27 By transport	..	..		42599	22140	..	..
28 Road				42599	22140	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		8337	..	..	21497
34 Households	..	..		8337	..	..	21497
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Yémen

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		..	2833		..	876197	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	44	2 Importations
..	..	..	..	..		-748161	3 Exportations
						-6972	4 Soutes
..	..		..	..		28889	5 Variations des stocks
..	..	..	2833	..	..	149997	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	9846	..	953	..	-22067	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-208	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	9846	..	..	..	-22813	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			419	17 Transferts nets
..	..	-1062	..	..	..	-7245	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2531		..	..	-2531	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-2466	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	**21 Ecarts statistiques**
..	..	6253	2833	953	..	116106	**22 Consommation finale**
..	..	..	..	..	..	7802	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	..	..	..	7802	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	68073	27 Transports
		..	..			68073	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	6253	2833	953	..	40232	33 Ménages et autres consom.
..	..	..	..	..	..	30193	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	6253	2833	953	..	10039	36 Autres consommateurs
							2000
..		..	2950		..	1083054	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	659	2 Importations
..	..	..	..	..		-881564	3 Exportations
						-9247	4 Soutes
..	..		..	..		-30466	5 Variations des stocks
..	..	..	2950	..	..	162436	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	10656	..	1011	..	-36772	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-12934	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	10656	..	..	..	-24849	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-2023	17 Transferts nets
..	..	-1148	..	..	..	-6958	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2740		..	..	-2740	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-2592	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	1296	**21 Ecarts statistiques**
..	..	6768	2950	1011	..	112648	**22 Consommation finale**
..	..	..	..	..	..	7345	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	..	..	..	7345	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	64739	27 Transports
		..	..			64739	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	6768	2950	1011	..	40563	33 Ménages et autres consom.
..	..	..	..	..	..	29834	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	6768	2950	1011	..	10729	36 Autres consommateurs

Yemen

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	..		1086614				
2 Imports	..	..	0	3957	0	..	0
3 Exports	..	..	-828819	-39622	-28552	..	-228
4 Marine / aviation bunkers	..			-4709	-3552	..	
5 Stock changes	..	..	-17794	..	977	..	..
6 Total energy requirements	..	..	240001	-40375	-31127	..	-228
7 Energy converted	..	..	-240001	93704	65962	25675	3552
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-217044	93704	103952	2717	3552
13 NGL processing plants			-22958	..	..	22958	..
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-37990	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	-22958	18946
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-5685	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-2717	..
21 Statistical differences	..	..	0	778	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	54107	29150	..	22271
23 By industry and construction	..	..	..	..	7179	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	7179	..	..
27 By transport	..	..		43610	21970	..	..
28 Road				43610	21970	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		10497	..	..	22271
34 Households	..	..		10497	..	..	22271
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..		1086822				
2 Imports	..	..	0	2154	0	..	0
3 Exports	..	..	-883624	-37726	-26933	..	-319
4 Marine / aviation bunkers	..			-4407	-4912	..	
5 Stock changes	..	..	0	..	977	..	..
6 Total energy requirements	..	..	203197	-39979	-30868	..	-319
7 Energy converted	..	..	-203197	95269	66596	26384	3552
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	..			..	..	..
10 Gasworks	..	..	*0	..	..		..
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-179697	95269	106148	2884	3552
13 NGL processing plants			-23500	..	..	23500	..
14 Electric power plants	..	..	*0	..	-39553	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	-23500	18946
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-5685	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-2884	..
21 Statistical differences	..	..	0	86	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	55376	30042	..	22180
23 By industry and construction	..	..	..	..	7179	..	..
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	7179	..	..
27 By transport	..	..		44533	22863	..	..
28 Road				44533	22863	..	..
29 Rail	..	..		..	..		..
30 Air				..			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	..	..		10843	..	..	22180
34 Households	..	..		10843	..	..	22180
35 Agriculture	..	..		..	..	..	..
36 Other consumers	..	..		..	..	..	..

Yémen

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		..	3067		..	1089681	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	3957	2 Importations
..	..	..	..	..		-897220	3 Exportations
						-8262	4 Soutes
..	..		..	..		-16816	5 Variations des stocks
..	..	..	3067	..	..	171339	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	11138	..	1069	..	-38900	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-13118	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	11138	..	..	..	-26852	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-4011	17 Transferts nets
..	..	-1199	..	..	..	-6884	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2862		..	..	-2862	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-2717	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	778	**21 Ecarts statistiques**
..	..	7078	3067	1069	..	116742	**22 Consommation finale**
..	..	..	..	..	..	7179	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	..	..	..	7179	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	65580	27 Transports
		..	..			65580	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	7078	3067	1069	..	43982	33 Ménages et autres consom.
..	..	..	..	..	..	32768	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	7078	3067	1069	..	11214	36 Autres consommateurs
							2002
..		..	3184		..	1090006	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	2154	2 Importations
..	..	..	..	..		-948603	3 Exportations
						-9319	4 Soutes
..	..		..	..		977	5 Variations des stocks
..	..	..	3184	..	..	135216	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	11138	..	1098	..	840	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						28157	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	11138	..	..	..	-28414	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			-4554	17 Transferts nets
..	..	-1199	..	..	..	-6884	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2862		..	..	-2862	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-2884	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	86	**21 Ecarts statistiques**
..	..	7078	3184	1098	..	118958	**22 Consommation finale**
..	..	..	..	..	..	7179	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	..	..	..	7179	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	67396	27 Transports
		..	..			67396	28 Transports routiers
		..				..	29 Transports ferroviaires
						..	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	7078	3184	1098	..	44383	33 Ménages et autres consom.
..	..	..	..	..	..	33023	34 Ménages
..	..	..	..			..	35 Agriculture
..	..	7078	3184	1098	..	11360	36 Autres consommateurs

Zambia

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	5539		..				
2 Imports	..	..	9295	4770	7486	846	..
3 Exports	-176	..	..	0	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-1339	..	..	
5 Stock changes	-1700	..	-586	..	0	..	..
6 Total energy requirements	3663	..	8709	3431	7486	846	..
7 Energy converted	-293	528	-8709	2975	3794	465	143
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	528			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		*0					
12 Petroleum refineries			-8709	2975	4554	465	143
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-293	..	..	..	-760	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-332	..	-6
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1312	..
21 Statistical differences	29	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	3400	528	..	6405	10948	..	137
23 By industry and construction	3107	528	..	351	5508	..	137
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	3107	528	..	351	5508	..	137
27 By transport	..	..		5100	4207	..	..
28 Road				4968	3400	..	..
29 Rail	..	..		..	807		..
30 Air				132			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	293	..		955	1232	..	..
34 Households	..	..		691	..	..	..
35 Agriculture	..	..		44	297	..	..
36 Other consumers	293	..		220	935	..	..
2000							
1 Production of primary energy	5686		..				
2 Imports	..	..	1172	7961	11550	1312	..
3 Exports	-176	..	..	0	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-1685	..	..	
5 Stock changes	-1758	..	-126	..	0	..	..
6 Total energy requirements	3751	..	1047	6277	11550	1312	..
7 Energy converted	-293	396	-1047	350	127	42	1
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	396			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		*0					
12 Petroleum refineries			-1047	350	549	42	1
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-293	..	..	..	-422	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-249	..	-1
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1354	..
21 Statistical differences	29	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	3488	396	..	6627	11428	..	0
23 By industry and construction	3195	396	..	351	5139	..	0
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	3195	396	..	351	5139	..	0
27 By transport	..	..		5407	5015	..	..
28 Road				5275	4122	..	..
29 Rail	..	..		..	892		..
30 Air				132			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	293	..		869	1275	..	..
34 Households	..	..		605	..	..	..
35 Agriculture	..	..		44	297	..	..
36 Other consumers	293	..		220	977	..	..

Zambie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		27763	284968		..	318270	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	22397	2 Importations
..	..	-6055	..	..		-6231	3 Exportations
						-1339	4 Soutes
..	..		..	..		-2286	5 Variations des stocks
..	..	21708	284968	..	..	330811	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	187	-75169	30073	..	-46006	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	528	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-572	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	187	..	..	..	-866	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-75169		..	-75169	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-659	..	..	..	-997	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-810		..	..	-810	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1312	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	1	0	..	30	**21 Ecarts statistiques**
..	..	20426	209800	30073	..	281716	**22 Consommation finale**
..	..	14256	28167	..	..	52053	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	14256	28167	..	..	52053	26 Autres indus. et constr.
..	..	50	..		..	9357	27 Transports
		..	..			8367	28 Transports routiers
		50				858	29 Transports ferroviaires
						132	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	6120	181633	30073	..	220307	33 Ménages et autres consom.
..	..	3920	181633	..	..	186245	34 Ménages
..	..	475	..			817	35 Agriculture
..	..	1724	..	*30073	..	33245	36 Autres consommateurs
							2000
..		27896	290314		..	323896	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	21995	2 Importations
..	..	-6386	..	..		-6562	3 Exportations
						-1685	4 Soutes
..	..		..	..		-1884	5 Variations des stocks
..	..	21510	290314	..	..	335760	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	173	-77274	30073	..	-47451	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	396	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-104	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	173	..	..	..	-542	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-77274		..	-77274	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-662	..	..	..	-912	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-814		..	..	-814	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1354	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	2	0	..	31	**21 Ecarts statistiques**
..	..	20207	213042	30073	..	285260	**22 Consommation finale**
..	..	14108	28298	..	..	51486	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	14108	28298	..	..	51486	26 Autres indus. et constr.
..	..	50	..		..	10472	27 Transports
		..	..			9397	28 Transports routiers
		50				943	29 Transports ferroviaires
						132	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	6048	184744	30073	..	223302	33 Ménages et autres consom.
..	..	3881	184744	..	..	189230	34 Ménages
..	..	472	..			813	35 Agriculture
..	..	1696	..	*30073	..	33259	36 Autres consommateurs

Zambia

Unit: terajoules

Energy sources and products / Production and utilisation	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	5979		..				
2 Imports	..	..	18589	2758	2465	339	..
3 Exports	-176	..	..	-259	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-1771	..	..	
5 Stock changes	-1876	..	0	..	-249	..	..
6 Total energy requirements	3927	..	18589	728	2216	339	..
7 Energy converted	-293	317	-18589	6162	10012	932	146
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	317			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		*0					
12 Petroleum refineries			-18589	6162	10434	932	146
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-293	..	..	..	-422	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-249	..	-9
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1271	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	-46
22 Final consumption	3634	317	..	6890	11979	..	91
23 By industry and construction	3341	317	..	351	5392	..	91
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	3341	317	..	351	5392	..	91
27 By transport	..	..		5627	5270	..	..
28 Road				5495	4335	..	..
29 Rail	..	..		..	935		..
30 Air				132			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	293	..		912	1317	..	..
34 Households	..	..		648	..	..	..
35 Agriculture	..	..		44	297	..	..
36 Other consumers	293	..		220	1020	..	..
2002							
1 Production of primary energy	6155		..				
2 Imports	..	..	19887	2758	2380	297	..
3 Exports	-176	..	..	-302	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-1814	..	..	
5 Stock changes	-1993	..	0	..	-456	..	..
6 Total energy requirements	3986	..	19887	641	1923	297	..
7 Energy converted	-293	290	-19887	6556	10643	1016	148
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	..	290			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		*0					
12 Petroleum refineries			-19887	6556	11065	1016	148
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-293	..	..	..	-422	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-249	..	-11
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1314	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	-46
22 Final consumption	3693	290	..	7197	12318	..	91
23 By industry and construction	3400	290	..	351	5518	..	91
24 Iron and steel industry	..	..		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	3400	290	..	351	5518	..	91
27 By transport	..	..		5935	5439	..	..
28 Road				5803	4462	..	..
29 Rail	..	..		..	977		..
30 Air				132			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	293	..		912	1360	..	..
34 Households	..	..		648	..	..	..
35 Agriculture	..	..		44	297	..	..
36 Other consumers	293	..		220	1062	..	..

Zambie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		29264	294640		..	329883	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	24152	2 Importations
..	..	-6700	..	..		-7135	3 Exportations
						-1771	4 Soutes
..	..		..	..		-2125	5 Variations des stocks
..	..	22565	294640	..	..	343004	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	180	-78742	30073	..	-49803	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	317	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-916	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	180	..	..	..	-535	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-78742		..	-78742	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-695	..	..	..	-953	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-853		..	..	-853	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1271	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	2	0	..	-44	**21 Ecarts statistiques**
..	..	21197	215900	30073	..	290080	**22 Consommation finale**
..	..	14800	28984	..	..	53275	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	14800	28984	..	..	53275	26 Autres indus. et constr.
..	..	54	..		..	10951	27 Transports
		..	..			9830	28 Transports routiers
		54				989	29 Transports ferroviaires
						132	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	6343	186915	30073	..	225854	33 Ménages et autres consom.
..	..	4072	186915	..	..	191635	34 Ménages
..	..	493	..			835	35 Agriculture
..	..	1778	..	*30073	..	33384	36 Autres consommateurs
							2002
..		32612	299274		..	338041	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	..	..	25323	2 Importations
..	..	-9565	..	..		-10043	3 Exportations
						-1814	4 Soutes
..	..		..	..		-2449	5 Variations des stocks
..	..	23047	299274	..	..	349057	**6 Total besoins énergétiques**
..	..	180	-80104	30073	..	-51378	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	290	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	..					..	11 Hauts fourneaux
						-1102	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	180	..	..	..	-535	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		-80104		..	-80104	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-774	..	..	..	-1034	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-950		..	..	-950	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1314	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-46	**21 Ecarts statistiques**
..	..	21503	219170	30073	..	294335	**22 Consommation finale**
..	..	14936	30241	..	..	54827	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	14936	30241	..	..	54827	26 Autres indus. et constr.
..	..	54	..		..	11428	27 Transports
		..	..			10265	28 Transports routiers
		54				1031	29 Transports ferroviaires
						132	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	6512	188929	30073	..	228080	33 Ménages et autres consom.
..	..	4262	188929	..	..	193840	34 Ménages
..	..	504	..			845	35 Agriculture
..	..	1746	..	*30073	..	33395	36 Autres consommateurs

Zimbabwe

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
1999							
1 Production of primary energy	135577		..				
2 Imports	1143	0	..	25134	33487	1149	273
3 Exports	-791	-5249	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-3715	..	..	
5 Stock changes	733	-3534	..	2924	6842	0	0
6 Total energy requirements	136661	-8783	..	24342	40329	1149	273
7 Energy converted	-91528	11289	..	..	-595	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-25322	17382			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-6093					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-66206	..	..	..	-595	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-807	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1149	..
21 Statistical differences	-1553	-950	..	-132	42	0	0
22 Final consumption	43580	1556	..	24210	38969	..	273
23 By industry and construction	18757	1530	..	1225	5100	..	182
24 Iron and steel industry	6243	1530		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	12514	..	..	1225	5100	..	182
27 By transport	469	26		18684	23373	..	..
28 Road				18640	21248	..	..
29 Rail	469	26		..	2125		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	24355	..		4302	10497	..	91
34 Households	59	..		2376	..	..	46
35 Agriculture	16500	..		790	4930	..	..
36 Other consumers	7796	..		1136	5567	..	46
2000							
1 Production of primary energy	128953		..				
2 Imports	1143	0	..	20432	22693	1062	182
3 Exports	-791	-5249	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-3629	..	..	
5 Stock changes	733	-3086	..	1824	4632	0	0
6 Total energy requirements	130038	-8335	..	18627	27325	1062	182
7 Energy converted	-83497	10709	..	..	-935	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-24091	16512			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-5803					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-59407	..	..	..	-935	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-552	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1062	..
21 Statistical differences	0	-897	..	-44	42	0	0
22 Final consumption	46540	1477	..	18583	25880	..	182
23 By industry and construction	19988	1451	..	1005	3400	..	137
24 Iron and steel industry	6594	1451		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	13394	..	..	1005	3400	..	137
27 By transport	498	26		13672	15511	..	..
28 Road				13628	14109	..	..
29 Rail	498	26		..	1402		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	26054	..		3906	6969	..	46
34 Households	59	..		2376	..	..	46
35 Agriculture	17643	..		614	3272	..	..
36 Other consumers	8353	..		916	3697	..	..

Zimbabwe

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							1999
..		10616	323718		..	469911	1 Production d'énergie primaire
..	..	18976	0	..	..	80162	2 Importations
..	..	0	0	..		-6040	3 Exportations
						-3715	4 Soutes
..	..		..	..		6964	5 Variations des stocks
..	..	29592	323718	..	..	547281	**6 Total besoins énergétiques**
..	5555	14911	..	260	..	-60107	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	3234		..	..	..	-4705	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	2321					-3772	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	14911	..	..	..	-51890	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-641	..	..	..	-1448	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4230		..	..	-4230	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1149	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	-241	1	0	..	-2832	**21 Ecarts statistiques**
..	5555	39391	323719	260	..	477514	**22 Consommation finale**
..	5555	20171	21971	..	..	74490	23 Industries et construction
..	5555	..	..	..	..	13327	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	20171	21971	..	..	61162	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	42552	27 Transports
		..	..			39888	28 Transports routiers
		..				2620	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	19220	301748	260	..	360473	33 Ménages et autres consom.
..	..	8028	282428	..	..	292936	34 Ménages
..	..	5342	*19320			46882	35 Agriculture
..	..	5850	..	260	..	20654	36 Autres consommateurs
							2000
..		11736	327774		..	468463	1 Production d'énergie primaire
..	..	18410	0	..	..	63923	2 Importations
..	..	0	0	..		-6040	3 Exportations
						-3629	4 Soutes
..	..		..	..		4102	5 Variations des stocks
..	..	30146	327774	..	..	526820	**6 Total besoins énergétiques**
..	5287	14360	..	318	..	-53758	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	3076		..	..	..	-4503	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	2211					-3592	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	14360	..	..	..	-45981	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-626	..	..	..	-1179	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5195		..	..	-5195	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1062	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	-266	1	0	..	-1164	**21 Ecarts statistiques**
..	5287	38419	327775	318	..	464462	**22 Consommation finale**
..	5287	19127	21743	..	..	72136	23 Industries et construction
..	5287	..	..	..	..	13332	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	19127	21743	..	..	58804	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	29708	27 Transports
		..	..			27737	28 Transports routiers
		..				1927	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	19292	306032	318	..	362618	33 Ménages et autres consom.
..	..	8338	286490	..	..	297308	34 Ménages
..	..	5288	*19542			46360	35 Agriculture
..	..	5666	..	318	..	18950	36 Autres consommateurs

Zimbabwe

Unit: terajoules

Production and utilisation / Energy sources and products	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	118080		..				
2 Imports	1143	0	..	18988	20781	1062	182
3 Exports	-791	-5249	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-3326	..	..	
5 Stock changes	733	-2374	..	1646	4250	0	0
6 Total energy requirements	119165	-7623	..	17308	25030	1062	182
7 Energy converted	-99822	9786	..	..	-467	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-22069	15114			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-5328					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-77753	..	..	..	-467	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-510	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1062	..
21 Statistical differences	0	-818	..	-44	42	0	0
22 Final consumption	19343	1345	..	17264	24095	..	182
23 By industry and construction	8470	1319	..	961	3145	..	137
24 Iron and steel industry	2960	1319		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	5510	..	..	961	3145	..	137
27 By transport	205	26		12485	14449	..	..
28 Road				12441	13131	..	..
29 Rail	205	26		..	1317		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	10668	..		3818	6502	..	46
34 Households	29	..		2376	..	..	46
35 Agriculture	7239	..		570	3060	..	..
36 Other consumers	3400	..		872	3442	..	..
2002							
1 Production of primary energy	108145		..				
2 Imports	1143	0	..	18114	19633	1062	182
3 Exports	-791	-5249	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..			-3154	..	..	
5 Stock changes	733	-1741	..	1601	3995	..	0
6 Total energy requirements	109229	-6990	..	16561	23628	1062	182
7 Energy converted	-95543	8942	..	..	-425	..	..
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens and coke plants	-20193	13821			..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..		..
11 Blast furnaces		-4880					
12 Petroleum refineries			..	..	..	..	..
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-75350	..	..	..	-425	..	..
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	..
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-467	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..		..	..	..	..
20 Consumption for non-energy uses	..	..		..	..	-1062	..
21 Statistical differences	0	-712	..	0	42	0	0
22 Final consumption	13687	1240	..	16561	22778	..	182
23 By industry and construction	6067	1213	..	917	2975	..	137
24 Iron and steel industry	2198	1213		..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	3869	..	..	917	2975	..	137
27 By transport	147	26		11914	13641	..	..
28 Road				11870	12409	..	..
29 Rail	147	26		..	1232		..
30 Air				44			
31 Inland and coastal waterways	..	..		..	..	..	
32 By other modes of transportation	..	..		..	..		..
33 By households and other consum.	7473	..		3730	6162	..	46
34 Households	29	..		2376	..	..	46
35 Agriculture	5070	..		526	2890	..	..
36 Other consumers	2374	..		828	3272	..	..

Zimbabwe

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie / Production et utilisation
							2001
..		10793	330707		..	459580	1 Production d'énergie primaire
..	..	15084	0	..	..	57240	2 Importations
..	..	0	0	..		-6040	3 Exportations
						-3326	4 Soutes
..	..		..	..		4255	5 Variations des stocks
..	..	25877	330707	..	..	511708	**6 Total besoins énergétiques**
..	4847	17741	..	260	..	-67656	7 Energie convertie
						..	8 Usines de briquettes
..	2817		..	..	..	-4138	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	2030					-3298	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	17741	..	..	..	-60480	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-626	..	..	..	-1136	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6077		..	..	-6077	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1062	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	554	1	0	..	-264	**21 Ecarts statistiques**
..	4847	37469	330708	260	..	435514	**22 Consommation finale**
..	4847	17928	21228	..	..	58035	23 Industries et construction
..	4847	..	..	..	..	9126	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	17928	21228	..	..	48909	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	27165	27 Transports
		..	..			25572	28 Transports routiers
		..				1549	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	19541	309479	260	..	350314	33 Ménages et autres consom.
..	..	8456	289758	..	..	300665	34 Ménages
..	..	5425	*19721			36015	35 Agriculture
..	..	5659	..	260	..	13633	36 Autres consommateurs
							2002
..		13766	334704		..	456616	1 Production d'énergie primaire
..	..	14382	0	..	..	54516	2 Importations
..	..	0	0	..		-6040	3 Exportations
						-3154	4 Soutes
..	..		..	..		4587	5 Variations des stocks
..	..	28148	334704	..	..	506525	**6 Total besoins énergétiques**
..	4519	17147	..	260	..	-65100	**7 Energie convertie**
						..	8 Usines de briquettes
..	2660		..	..	..	-3711	9 Fours à coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
	1859					-3021	11 Hauts fourneaux
						..	12 Raffineries de pétrole
..						..	13 Usines de GNL
..	..	17147	..	..	..	-58628	14 Centrales électriques
					..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..		..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..			..	17 Transferts nets
..	..	-652	..	..	..	-1119	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6610		..	..	-6610	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..		-1062	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	878	0	0	..	209	**21 Ecarts statistiques**
..	4519	38912	334704	260	..	432843	**22 Consommation finale**
..	4519	18619	21727	..	..	56174	23 Industries et construction
..	4519	..	..	..	..	7930	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	18619	21727	..	..	48243	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..		..	25728	27 Transports
		..	..			24278	28 Transports routiers
		..				1405	29 Transports ferroviaires
						44	30 Transports aériens
						0	31 Transp. fluviaux cabotage
		..				0	32 Autres modes de transport
..	..	20293	312977	260	..	350942	33 Ménages et autres consom.
..	..	8780	293074	..	..	304305	34 Ménages
..	..	5634	*19903			34023	35 Agriculture
..	..	5879	..	260	..	12613	36 Autres consommateurs

ELECTRICITY PROFILES

PROFILS DU SECTEUR DE L’ELECTRICITE

Algeria - Algérie

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	21489	*23615	24654	25412	26624	27647	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	75	*100	*100	54	69	57	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	21414	*23515	24554	25358	26555	27590	Thermique
Total, public	20983	*23065	23958	25008	26256	27402	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	75	*100	*100	54	69	57	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	20908	*22965	23858	24954	26187	27345	Thermique
Station use and station loss	1438	1998	2018	2174	2178	2083	Cons. et pertes des centrales
Net production	20051	*21617	22636	23238	24446	25564	Production nette
Imports	312	255	175	223	210	237	Importations
Exports	312	262	210	319	196	259	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4367	4562	4730	4104	4337	4663	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	488	448	465	445	460	*500	Secteur de l'énergie
Industry and construction	6302	6277	6574	6907	7253	7538	Industrie et contruction
Transport	354	365	365	354	377	*0	Transports
Households and other cons.	8541	9586	10569	11331	12034	12819	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	6040	*6042	*6042	6399	6395	6830	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	275	*275	*275	275	275	275	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5765	*5767	*5767	6124	6120	6555	Thermique
Total, public	5548	*5550	*5550	5907	5903	6338	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	275	*275	*275	275	275	275	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5273	*5275	*5275	5632	5628	6063	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	11644	12706	10284	8924	8712	6714	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	0	0	0	0	0	0	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	274471	308020	326424	317473	316429	331384	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	286115	320726	336708	326397	325141	338098	**Intrants (total)**
Total production	77090	*84654	88394	91289	95598	99324	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	27	*26	26	28	29	29	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Angola - Angola

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	1146	1318	1335	1445	1593	1786	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	875	1060	894	912	1006	1143	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	271	258	441	533	587	*643	Thermique
Total, public	1070	1250	1249	1353	1492	1677	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	875	1060	894	912	1006	1143	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	195	190	355	441	486	534	Thermique
Station use and station loss	63	69	70	76	85	95	Cons. et pertes des centrales
Net production	1083	1249	1265	1369	1508	1691	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	115	192	194	210	232	257	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	303	331	335	363	403	446	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	664	725	735	796	884	979	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*460	*460	*460	*460	*460	*460	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*390	*390	*390	*390	*390	*390	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*70	*70	*70	*70	*70	*70	Thermique
Total, public	*430	*430	*430	*430	*430	*430	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*390	*390	*390	*390	*390	*390	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*40	*40	*40	*40	*40	*40	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	2167	2252	2805	3400	3740	4080	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1577	1328	3320	4025	4440	4814	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	3744	3580	6125	7425	8180	8894	**Intrants (total)**
Total production	976	929	1588	1919	2113	*2315	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	26	26	26	26	26	*26	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Argentina - Argentine

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	73015	74457	81172	89014	87270	84492	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	7961	7453	7106	6177	7059	5821	Nucléaire
Hydro	28181	26592	21669	28841	37046	35888	Hydraulique
Geothermal	15	33	35	35	49	73	Géothermique
Thermal	36858	40379	52362	53961	43116	42710	Thermique
Total, public	68328	68461	73596	81095	80119	76636	Total , secteur public
Nuclear	7961	7453	7106	6177	7059	5821	Nucléaire
Hydro	28117	26503	21598	28762	36949	35797	Hydraulique
Geothermal	15	33	35	35	49	73	Géothermique
Thermal	32235	34472	44857	46121	36062	34945	Thermique
Station use and station loss	11672	10992	12414	13078	13619	14499	Cons. et pertes des centrales
Net production	61343	63465	68758	75936	73651	69993	Production nette
Imports	5446	8064	6434	7249	7416	8775	Importations
Exports	277	63	1080	6022	5661	2856	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2671	2850	2351	2502	2336	2118	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	276	261	462	111	39	63	Secteur de l'énergie
Industry and construction	29606	31724	32467	34983	34317	34268	Industrie et contruction
Transport	437	475	508	559	509	490	Transports
Households and other cons.	32989	35869	37898	38971	38205	38973	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	21803	23045	25185	26348	27558	27864	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	1018	1018	1018	*1018	1018	1018	Nucléaire
Hydro	9182	9347	9602	9602	9633	9783	Hydraulique
Geothermal	12	13	14	14	25	26	Géothermique
Thermal	11591	12667	14551	15714	16882	17037	Thermique
Total, public	20163	21297	23150	24208	25322	25497	Total , secteur public
Nuclear	1018	1018	1018	*1018	1018	1018	Nucléaire
Hydro	9161	9326	9581	9581	9612	9762	Hydraulique
Geothermal	12	13	14	14	25	26	Géothermique
Thermal	9972	10940	12537	13595	14667	14691	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	13100	12544	15885	16559	7591	2345	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	5397	5652	6884	5779	4250	2890	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	21372	36478	36354	28925	6681	5478	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	334354	331550	415344	422469	346448	312776	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	2187	2932	2699	2420	4266	4333	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	5988	5025	3224	*3560	4464	*4419	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	382434	394207	480420	479750	373744	332319	**Intrants (total)**
Total production	132689	145364	188503	194260	155218	153756	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	35	37	39	40	42	46	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Azerbaijan - Azerbaïdjan

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	16836	17998	18177	18699	18969	19543	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1712	1951	1506	1534	1301	2020	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	15124	16047	16671	17165	17668	17523	Thermique
Total, public	16756	17895	18064	18603	18822	19420	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1712	1951	1506	1534	1301	2020	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	15044	15944	16558	17069	17521	17400	Thermique
Station use and station loss	1017	976	1028	1116	1145	956	Cons. et pertes des centrales
Net production	15819	17022	17149	17583	17824	18587	Production nette
Imports	715	1242	1636	872	1642	2375	Importations
Exports	284	1002	886	378	966	925	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3108	2153	2788	2770	2560	3814	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	1868	1629	906	397	968	873	Secteur de l'énergie
Industry and construction	1115	2837	871	740	1842	2085	Industrie et contruction
Transport	496	710	577	481	551	477	Transports
Households and other cons.	9663	9933	12757	13689	12579	12788	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*5239	*5239	*5239	*5201	*5201	5390	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*783	*783	*783	*783	*783	934	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*4456	*4456	*4456	*4418	*4418	4456	Thermique
Total, public	*4979	*4979	*4979	*4979	*4979	5168	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*783	*783	*783	*783	*783	934	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*4196	*4196	*4196	*4196	*4196	4234	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	..	..	..	..	..	..	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	143921	156204	155333	160354	80053	73081	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	45109	48479	48931	54901	155399	143486	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	189030	204683	204264	215255	235452	216567	**Intrants (total)**
Total production	54446	57769	60016	61794	63605	63083	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	29	28	29	29	27	29	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Bangladesh - Bangladesh

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	12820	13857	15428	*15831	16150	17091	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	719	865	833	950	985	1050	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	12101	12992	14595	*14881	15165	16041	Thermique
Total, public	11858	12882	14450	*14853	15172	16113	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	719	865	833	950	985	1050	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	11139	*12017	*13617	*13903	14187	15063	Thermique
Station use and station loss	615	688	812	890	860	910	Cons. et pertes des centrales
Net production	12205	13169	14616	*14941	15290	16181	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3421	*3474	2259	1475	2442	3503	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	*4182	*4880	9976	*10515	*9570	*8830	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	4602	*4815	2381	2950	3281	3850	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	3305	3490	*3490	3490	*3490	3490	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	230	230	*230	*230	*230	230	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3075	3260	*3260	3260	*3260	3260	Thermique
Total, public	2908	3091	*3091	3091	*3091	3091	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	230	230	*230	*230	*230	230	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2678	2861	*2861	2861	*2861	2861	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	0	0	0	0	0	0	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	10879	11474	8839	7904	9987	10199	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	4897	4233	8051	7013	6972	7138	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	0	0	0	0	*0	0	Naphtas
Natural gas	114451	127512	145535	153737	163000	173000	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	130227	143219	162425	168655	179958	190337	**Intrants (total)**
Total production	43564	46771	52542	*53572	54594	57748	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	33	33	32	*32	30	30	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Barbados - Barbade

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	678	747	802	787	827	859	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	678	747	802	787	827	859	Thermique
Total, public	672	741	764	751	790	821	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	672	741	764	751	790	821	Thermique
Station use and station loss	60	32	30	29	30	30	Cons. et pertes des centrales
Net production	618	715	772	758	797	829	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	17	57	56	54	61	61	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	75	79	89	138	226	224	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	526	579	627	566	510	541	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*142	*156	*161	*166	*166	*166	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*142	*156	*161	*166	*166	*166	Thermique
Total, public	*140	*154	*159	*164	*164	*164	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*140	*154	*159	*164	*164	*164	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	765	935	1402	1360	1360	1402	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	6432	6100	6100	5851	6474	6308	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	156	*455	*550	*350	170	126	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	7353	7490	8053	7561	8004	7836	**Intrants (total)**
Total production	2441	2689	2887	2833	2977	3092	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	33	36	36	37	37	39	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Belarus - Bélarus

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	26057	23492	26516	26095	25042	26455	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	21	28	19	20	30	28	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	26036	23464	26497	26075	25012	26427	Thermique
Total, public	25765	23065	26085	25609	24455	25805	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	21	28	19	20	23	21	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	25744	23037	26066	25589	24432	25784	Thermique
Station use and station loss	2198	2071	2116	2112	2118	2146	Cons. et pertes des centrales
Net production	23859	21421	24400	23983	22924	24309	Production nette
Imports	10308	12747	10192	9975	10989	10068	Importations
Exports	2688	2073	3028	2764	2718	3513	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3801	3796	3544	3410	3455	3406	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	914	887	885	994	1061	1091	Secteur de l'énergie
Industry and construction	12569	13126	12984	12925	12872	12158	Industrie et contruction
Transport	1715	1697	1723	1917	1961	2231	Transports
Households and other cons.	12480	12589	12428	11948	11846	11978	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	7408	7498	7818	7818	7820	7848	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7	7	7	7	*9	11	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7401	7491	7811	7811	7811	7837	Thermique
Total, public	7223	7301	7619	7619	7619	7595	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7	7	7	7	*7	8	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7216	7294	7612	7612	7612	7587	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	1785	467	425	552	255	255	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	114497	108397	90677	67727	68972	60755	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	91	137	91	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	334659	305461	315773	347096	346903	357756	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	450941	414325	406875	415467	416267	418857	**Intrants (total)**
Total production	93730	84470	95389	93870	90043	95137	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	21	20	23	23	22	23	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Belize - Belize

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	167	183	124	137	147	*162	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	69	66	76	94	98	*100	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	98	117	48	43	49	*62	Thermique
Total, public	167	183	124	137	147	*162	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	69	66	76	94	98	*100	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	98	117	48	43	49	62	Thermique
Station use and station loss	*5	*5	*4	*4	*5	*7	Cons. et pertes des centrales
Net production	162	178	120	133	142	*155	Production nette
Imports	*25	*25	*25	*25	*25	*27	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*20	*20	*20	*20	*20	*21	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	29	*29	*30	*30	*35	*36	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	130	*130	138	140	112	*122	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	52	43	43	43	43	*43	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	10	*10	10	10	10	*10	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	42	33	33	33	33	*33	Thermique
Total, public	52	43	43	43	43	*43	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	10	*10	10	10	10	*10	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	42	33	33	33	33	*33	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	*1147	*1147	*637	*637	*637	*722	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	*1147	*1147	*637	*637	*637	*722	**Intrants (total)**
Total production	353	421	173	155	176	*223	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*31	*37	*27	*24	*28	*31	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Benin - Bénin

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	50	55	57	57	90	*92	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	0	0	1	1	2	2	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	50	55	56	56	88	*90	Thermique
Total, public	50	55	57	57	90	*92	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	0	0	1	1	2	2	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	50	55	56	56	88	90	Thermique
Station use and station loss	*1	*1	*1	*1	0	0	Cons. et pertes des centrales
Net production	49	54	56	56	90	*92	Production nette
Imports	285	275	327	375	393	533	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*1	*2	3	3	6	9	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	*54	*48	50	50	107	106	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	*217	218	220	290	348	396	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*47	*49	*50	*56	*56	*56	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	0	0	1	1	1	1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*47	*49	*49	*55	*55	*55	Thermique
Total, public	*47	*49	*50	*56	*56	*56	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	0	0	1	1	1	1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*47	*49	*49	*55	*55	*55	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	340	552	552	552	637	595	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*83	*83	*124	83	83	124	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	423	635	677	635	720	719	**Intrants (total)**
Total production	180	198	202	202	317	*324	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	43	31	30	32	44	*45	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Bolivia - Bolivie

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	3471	3710	3881	3880	3981	4188	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1594	1516	1738	1921	2129	2203	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1877	2194	2143	1959	1852	1985	Thermique
Total, public	3237	3531	3672	3682	3763	3964	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1594	1516	1738	1921	2129	2203	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1643	2015	1934	1761	1634	1761	Thermique
Station use and station loss	28	29	31	29	29	32	Cons. et pertes des centrales
Net production	3443	3681	3850	3851	3952	4156	Production nette
Imports	8	7	8	11	9	9	Importations
Exports	1	1	0	0	0	0	Exportations
Losses in conversion and distrib.	384	415	455	461	485	544	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	332	338	363	380	365	388	Secteur de l'énergie
Industry and construction	898	942	967	902	892	931	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	2053	2216	2360	2471	2576	2821	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	1023	1043	1228	1326	1228	1274	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	307	336	376	376	373	457	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	716	707	852	950	855	817	Thermique
Total, public	915	943	1128	1238	1140	1186	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	307	336	376	376	373	457	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	608	607	752	862	767	729	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	1317	1317	1827	1275	12366	12451	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	27326	31133	*28500	*26500	21827	20644	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	28643	32450	*30327	*27775	34193	33095	**Intrants (total)**
Total production	6757	7898	7715	7052	6667	7146	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	24	24	*25	*25	19	22	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Botswana - Botswana

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	925	1092	1110	1114	1147	1123	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	925	1092	1110	1114	1147	1123	Thermique
Total, public	835	1015	1027	1035	1044	1009	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	835	1015	1027	1035	1044	1009	Thermique
Station use and station loss	101	115	115	115	116	113	Cons. et pertes des centrales
Net production	824	977	995	999	1031	1010	Production nette
Imports	809	744	968	1123	1241	*1284	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	..	..	..	..	..	..	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	*617	*142	*309	*200	*213	*215	Secteur de l'énergie
Industry and construction	354	831	743	978	1023	*1018	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	662	748	911	944	1036	*1061	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	217	217	*217	*217	*217	*217	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	217	217	*217	*217	*217	*217	Thermique
Total, public	197	197	*197	*197	*197	*197	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	197	197	*197	*197	*197	*197	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	16295	*20515	*16998	22596	22655	23475	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	..	..	..	..	..	..	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	16295	*20515	*16998	22596	22655	23475	**Intrants (total)**
Total production	3330	3931	3996	4010	4129	4043	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	20	*19	*24	18	18	17	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Brazil - Brésil

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	307980	321748	334716	348909	328509	344644	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	3169	3265	3977	6046	14279	13837	Nucléaire
Hydro	278972	291469	293000	304403	267876	284944	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	25839	27014	37739	38460	46354	45863	Thermique
Total, public	288845	301165	310681	323899	301318	315309	Total , secteur public
Nuclear	3169	3265	3977	6046	14279	13837	Nucléaire
Hydro	274586	286358	287317	298563	262665	278656	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	11090	11542	19387	19290	24374	22816	Thermique
Station use and station loss	1657	1717	1830	1937	2302	2377	Cons. et pertes des centrales
Net production	306323	320031	332886	346972	326207	342267	Production nette
Imports	40478	39412	39968	44345	37854	36580	Importations
Exports	8	8	7	7	6	7	Exportations
Losses in conversion and distrib.	53761	54122	58924	61609	56628	59666	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	7487	7911	8594	8542	8852	9341	Secteur de l'énergie
Industry and construction	135521	136427	138548	146730	139406	148594	Industrie et contruction
Transport	1140	1170	1180	1250	1200	1270	Transports
Households and other cons.	148884	159805	165601	173179	157969	159969	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	62972	65209	68180	73631	76255	82458	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	657	657	657	1966	2007	2007	Nucléaire
Hydro	54889	56759	58997	60980	62523	65311	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7426	7793	8526	10685	11725	15140	Thermique
Total, public	59150	61312	63959	68780	71117	76807	Total , secteur public
Nuclear	657	657	657	1966	2007	2007	Nucléaire
Hydro	53987	55857	58085	60024	61551	64146	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4506	4798	5217	6790	7559	10654	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	124352	117553	178190	181033	179421	119018	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	50910	63574	83165	65274	69183	66676	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	48264	50007	79098	85240	87772	56564	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	11392	15015	26055	39488	92137	118538	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	3954	5310	8115	7343	7908	8247	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	16723	16791	16356	19671	20923	25177	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	5636	5324	5597	5890	4523	5226	Bois de chauffage
Bagasse	28680	29421	31676	26672	30935	39012	Bagasse
Total input	292929	306160	431987	435417	498169	444182	**Intrants (total)**
Total production	93020	97250	135860	138456	166874	165107	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	32	32	31	32	33	37	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Brunei Darussalam - Brunéi Darussalam

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	*2407	2807	2731	2842	2910	3036	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*2407	2807	2731	2842	2910	3036	Thermique
Total, public	*2147	2503	2434	2517	2579	2701	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*2147	2503	2434	2517	2579	*2701	Thermique
Station use and station loss	58	56	55	57	58	*60	Cons. et pertes des centrales
Net production	*2349	2751	2676	2785	2852	2976	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	29	35	257	266	312	*325	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	*590	604	579	596	601	*615	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	*1730	2113	1840	1923	1939	*2004	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*492	*495	*497	*502	*507	*509	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*492	*495	*497	*502	*507	*509	Thermique
Total, public	*418	*420	*422	*425	*430	*432	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*418	*420	*422	*425	*430	*432	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	..	..	..	212	255	255	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	*37000	*38700	38161	39937	40646	43619	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	*37000	*38700	38161	40149	40901	43874	**Intrants (total)**
Total production	*8665	10105	9832	10231	10476	10930	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*23	*26	26	25	26	25	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Bulgaria - Bulgarie

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	42312	41711	38248	40924	43968	42679	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	17751	16899	15814	18178	19553	20222	Nucléaire
Hydro	2936	3328	2984	2952	2174	2707	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*21625	*21484	*19450	19794	22241	19750	Thermique
Total, public	39962	39482	36116	39078	42254	41048	Total , secteur public
Nuclear	17751	16899	15814	18178	19553	20222	Nucléaire
Hydro	2936	3325	2982	2951	2171	2704	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	19275	19258	17320	17949	20530	*18122	Thermique
Station use and station loss	4390	4387	3926	4040	4351	4081	Cons. et pertes des centrales
Net production	37922	37324	34322	36884	39617	38598	Production nette
Imports	785	564	1670	964	1092	2040	Importations
Exports	4335	4211	3627	5584	8017	8335	Exportations
Losses in conversion and distrib.	6010	5595	6469	6290	6135	6181	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	1579	1808	1738	1570	1816	1882	Secteur de l'énergie
Industry and construction	11812	10688	8465	8584	9035	8479	Industrie et contruction
Transport	620	552	603	519	500	489	Transports
Households and other cons.	14484	14901	14725	15095	15058	15113	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*12087	*12088	*12088	11034	12696	*12696	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	*3538	*3538	*3538	3480	3532	*3532	Nucléaire
Hydro	*1401	*1402	*1402	1881	1706	*1706	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*7148	*7148	*7148	5673	7458	*7458	Thermique
Total, public	*11333	*11333	*11333	10488	12280	*12280	Total , secteur public
Nuclear	*3538	*3538	*3538	3480	3532	*3532	Nucléaire
Hydro	*1401	*1401	*1401	1880	1705	*1705	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*6394	*6394	*6394	5128	7043	*7043	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	61605	61546	51142	51200	69488	62923	Houille
Lignite	300443	293910	242943	261064	278926	248585	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	42	0	0	85	85	42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	8839	9254	7428	5519	5478	6557	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	44282	42670	41781	37372	34877	32438	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	1045	868	581	887	593	483	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	2272	2008	1594	1699	1320	993	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	418531	410423	348018	358988	390863	353772	**Intrants (total)**
Total production	*77850	*77342	*70020	71258	80068	71100	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*19	*19	*20	20	20	20	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Burundi - Burundi

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	*122	112	100	101	117	129	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*120	110	98	99	115	127	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*2	*2	*2	*2	*2	*2	Thermique
Total, public	*122	112	100	101	117	129	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*120	110	98	99	115	127	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2	2	2	2	2	2	Thermique
Station use and station loss	*23	*23	*24	*24	*25	*25	Cons. et pertes des centrales
Net production	*99	89	76	77	92	104	Production nette
Imports	28	26	35	35	35	35	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*1	*1	*2	*2	*3	*3	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	*33	*34	*35	*35	*50	*50	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	*57	*57	61	62	68	69	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*43	*43	*43	*44	*44	*44	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*32	*32	*32	*32	*32	*32	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*11	*11	*11	*12	*12	*12	Thermique
Total, public	*43	*43	*43	*44	*44	*44	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*32	*32	*32	*32	*32	*32	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*11	*11	*11	*12	*12	*12	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	..	..	..	..	..	..	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*41	*41	*41	*41	*41	*41	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	*41	*41	*41	*41	*41	*41	**Intrants (total)**
Total production	*7	*7	*7	*7	*7	*7	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*17	*17	*17	*17	*17	*17	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Central African Rep. - Rép. Centrafricaine

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	*104	*104	*107	*107	*108	*108	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*82	*82	*84	*84	*83	*83	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*22	*22	*23	*23	*25	*25	Thermique
Total, public	*104	*104	*107	*107	*108	*108	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*82	*82	*84	*84	*83	*83	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	22	22	23	23	25	25	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	*104	*104	*107	*107	*108	*108	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*3	*3	*3	*3	*3	*3	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	*30	*31	*30	*30	*30	*30	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	*70	*70	*72	*72	*75	*75	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*43	*43	*43	*43	*43	*43	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*22	*22	*22	*22	*22	*22	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*21	*21	*21	*21	*21	*21	Thermique
Total, public	*43	*43	*43	*43	*43	*43	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*22	*22	*22	*22	*22	*22	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*21	*21	*21	*21	*21	*21	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	*255	*255	*255	*255	*340	*340	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	*255	*255	*255	*255	*340	*340	**Intrants (total)**
Total production	*79	*79	*83	*83	*90	*90	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*31	*31	*32	*32	*26	*26	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Chile - Chili

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	33292	35503	38389	41268	43918	45483	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	18944	15940	13577	19081	21680	23187	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	14348	19563	24812	22187	22238	22296	Thermique
Total, public	30563	33244	36158	39154	40876	42647	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	18171	15222	12904	18526	21083	22561	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	12392	18022	23254	20628	19793	20086	Thermique
Station use and station loss	946	1352	1223	1203	853	1426	Cons. et pertes des centrales
Net production	32346	34151	37166	40065	43065	44057	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2694	2897	2220	2923	3131	2699	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	416	390	384	543	555	558	Secteur de l'énergie
Industry and construction	20103	20943	24260	25529	27062	27915	Industrie et contruction
Transport	211	208	193	220	232	214	Transports
Households and other cons.	8923	9713	10224	10850	12085	12671	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	7278	8423	9942	10372	10912	11146	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3825	4016	4012	4128	4124	4157	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3453	4407	5930	6244	6788	6989	Thermique
Total, public	6619	7801	9331	9775	10110	10461	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3724	3910	3920	4047	4043	4079	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2895	3891	5411	5728	6067	6382	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	115589	121978	127195	91791	55948	64272	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	8159	7564	21715	6034	2762	2380	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	17181	16226	15023	6598	4980	3444	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	7704	37582	53071	76888	104069	92415	Gaz naturel
Gasworks gas	0	33	17	0	0	0	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	9143	11956	10852	9241	13665	12210	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	157776	195340	227874	190553	181425	174721	**Intrants (total)**
Total production	51653	70427	89323	79873	80057	80266	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	33	36	39	42	44	46	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

China - Chine

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	1134471	1166200	1239300	1355600	1471657	1640478	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	14418	14100	14950	16737	17472	25127	Nucléaire
Hydro	195983	208000	203810	222414	277432	287974	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	924070	944100	1020540	1116449	1176753	1327377	Thermique
Total, public	1134471	1166200	1239300	1355600	1471657	1640478	Total , secteur public
Nuclear	14418	14100	14950	16737	17472	25127	Nucléaire
Hydro	195983	208000	203810	222414	277432	287974	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	924070	944100	1020540	1116449	1176753	1327377	Thermique
Station use and station loss	96182	93807	101265	111260	114499	130824	Cons. et pertes des centrales
Net production	1038289	1072393	1138035	1244340	1357158	1509654	Production nette
Imports	89	17	366	1546	1798	2300	Importations
Exports	7204	7174	9146	9878	10191	9704	Exportations
Losses in conversion and distrib.	78754	79166	86190	93801	103265	116795	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	89128	89719	93059	97937	109225	121590	Secteur de l'énergie
Industry and construction	571629	581997	601346	661957	715842	811359	Industrie et contruction
Transport	11492	11481	12494	13726	15200	16609	Transports
Households and other cons.	280171	302873	336166	368587	405233	435897	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*224967	*231167	*231170	*235170	*238170	*239170	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	2167	2167	2170	*2170	*2170	*2170	Nucléaire
Hydro	*52000	*53000	*53000	*55000	*57000	*58000	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*170800	*176000	*176000	*178000	*179000	*179000	Thermique
Total, public	*224967	*231167	*231170	*235170	*238170	*239170	Total , secteur public
Nuclear	2167	2167	2170	*2170	*2170	*2170	Nucléaire
Hydro	*52000	*53000	*53000	*55000	*57000	*58000	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*170800	*176000	*176000	*178000	*179000	*179000	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	15305601	16656066	17292598	17966497	18947188	19225786	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	33159	31108	38979	41449	39314	38142	Pétrole brut
Motor gasolene	352	352	396	528	308	0	Essence auto
Gas-diesel oil	315320	86649	91579	96763	102160	96041	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	465294	554767	501149	458778	472348	489446	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	547	1366	865	865	501	683	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	96265	102693	106110	141761	141521	135079	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	44922	42398	36823	44012	38248	40117	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	16262498	17476569	18069539	18751922	19742818	20026629	**Intrants (total)**
Total production	3326652	3398760	3673944	4019216	4236311	4778557	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	20	19	20	21	21	24	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

China, Macao SAR - Chine, Macao RAS

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	1409	1539	1531	1571	1607	1710	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1409	1539	1531	1571	1607	1710	Thermique
Total, public	1312	1445	1432	1478	1510	1611	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1312	1445	1432	1478	1510	1611	Thermique
Station use and station loss	102	106	106	108	106	105	Cons. et pertes des centrales
Net production	1307	1433	1425	1463	1501	1605	Production nette
Imports	176	173	195	195	193	194	Importations
Exports	1	1	0	0	0	0	Exportations
Losses in conversion and distrib.	63	81	87	85	89	108	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	2	2	3	3	3	3	Secteur de l'énergie
Industry and construction	167	181	168	167	156	164	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	1243	1340	1358	1403	1443	1521	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	367	352	352	352	352	397	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	367	352	352	352	352	397	Thermique
Total, public	367	352	352	352	352	397	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	367	352	352	352	352	397	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	42	42	42	42	42	850	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	10250	11578	11205	11744	11869	12491	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	10293	11621	11247	11787	11911	13341	**Intrants (total)**
Total production	5072	5540	5512	5656	5785	6156	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	49	48	49	48	49	46	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Colombia - Colombie

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	46378	45960	44139	43943	43684	*45242	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	31727	30782	33741	32074	31798	*33073	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	14651	15178	10398	11869	*11886	*12169	Thermique
Total, public	44113	43946	42177	41963	41703	*43258	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	31463	30559	33520	31853	31577	*32852	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	12650	13387	8657	10110	*10126	*10406	Thermique
Station use and station loss	768	879	740	751	841	203	Cons. et pertes des centrales
Net production	45610	45081	43399	43192	42843	*45039	Production nette
Imports	199	85	33	77	40	8	Importations
Exports	0	64	27	37	210	618	Exportations
Losses in conversion and distrib.	10183	10610	10547	10493	9676	9864	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	11344	11968	9901	11419	11243	11658	Industrie et contruction
Transport	43	46	46	45	43	42	Transports
Households and other cons.	23994	22470	22107	21872	23904	23933	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	11539	12407	13190	12715	13463	13788	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8140	8202	8574	8065	8721	9077	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3399	4205	4616	4650	4742	4711	Thermique
Total, public	11178	12046	12829	12354	13102	13405	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8101	8163	8535	8026	8682	9036	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3077	3883	4294	4328	4420	4369	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	36019	37133	*29308	25058	31183	25937	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	754	502	544	544	544	544	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	14194	14024	0	0	0	0	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1079	1328	830	622	581	539	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	111756	120341	66530	87809	83079	80726	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	1809	1990	1433	1433	1557	*1775	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	4826	*4826	*6564	*5019	*5405	*5792	Bagasse
Total input	170437	180144	105209	120486	122350	115314	**Intrants (total)**
Total production	52744	54641	37433	42728	*42790	*43808	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	31	30	36	35	*35	*38	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Costa Rica - Costa Rica

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	5589	5866	6174	6910	6941	*7473	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4789	4687	5123	5674	5654	*6086	Hydraulique
Geothermal	620	735	910	1166	1177	*1268	Géothermique
Thermal	180	444	141	*70	*110	*119	Thermique
Total, public	5128	5209	5406	5959	5830	*6278	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4412	4176	4472	4923	4744	*5108	Hydraulique
Geothermal	544	592	804	976	986	*1062	Géothermique
Thermal	172	441	*130	*60	*100	*108	Thermique
Station use and station loss	18	36	79	79	81	49	Cons. et pertes des centrales
Net production	5571	5830	6095	6831	6860	*7424	Production nette
Imports	107	77	1	22	128	59	Importations
Exports	241	148	128	497	379	477	Exportations
Losses in conversion and distrib.	420	565	474	473	500	713	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	18	36	79	79	81	*69	Secteur de l'énergie
Industry and construction	1097	1451	1347	1400	1457	1859	Industrie et contruction
Transport	*5	*5	*5	*5	0	0	Transports
Households and other cons.	3609	3845	3995	4809	4574	4365	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	1441	1507	1610	1827	1838	1897	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1054	1053	1110	1289	1289	1334	Hydraulique
Geothermal	87	154	180	205	205	205	Géothermique
Thermal	300	300	320	333	344	358	Thermique
Total, public	1353	1402	1467	1684	1707	1766	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	991	990	1047	1226	1226	1271	Hydraulique
Geothermal	70	120	120	145	145	145	Géothermique
Thermal	292	292	300	313	336	350	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	1997	2507	1487	*850	1190	1657	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	830	*2905	*1037	*415	*830	207	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	547	733	*293	*98	*98	*293	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	3374	6145	2818	*1363	2118	2158	**Intrants (total)**
Total production	648	1598	508	*252	*396	*428	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	19	26	18	*18	*19	*20	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Côte d'Ivoire - Côte d'Ivoire

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	3983	3995	4830	4817	4899	4788	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1868	1366	1755	1764	1805	1729	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2115	2629	3075	3053	3094	3059	Thermique
Total, public	3976	3988	4822	4809	4890	4779	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1868	1366	1755	1764	1805	1729	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2108	2622	3067	3045	3085	3050	Thermique
Station use and station loss	*45	*75	122	79	84	251	Cons. et pertes des centrales
Net production	3938	3920	4708	4738	4815	4537	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	950	590	1290	1238	1156	1565	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*470	510	530	537	561	453	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	1	2	3	2	2	1	Secteur de l'énergie
Industry and construction	*520	*519	784	782	1538	1403	Industrie et contruction
Transport	*301	*302	310	312	*0	*0	Transports
Households and other cons.	1351	1499	1565	1580	1636	1059	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*1190	*1192	*1195	*1195	*1203	*1203	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*895	*895	*898	*898	*898	*898	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*295	*297	*297	*297	*305	*305	Thermique
Total, public	*1182	*1182	*1185	*1185	*1193	*1193	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*895	*895	*898	*898	*898	*898	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*287	*287	*287	*287	*295	*295	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	1785	6374	8414	6587	127	127	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*6640	*5561	*7968	6017	41	41	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	10910	12115	12105	19150	38066	42887	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	19335	24050	28487	31754	38235	43056	**Intrants (total)**
Total production	7614	9464	11070	10991	11138	11012	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	39	39	39	35	29	26	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Croatia - Croatie

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	9684	10898	12241	10702	12175	12286	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5298	5466	6592	5892	6585	5432	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4386	5432	5649	4810	5590	6854	Thermique
Total, public	9139	10347	11691	10136	11665	11737	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5291	5461	6583	5886	6579	5424	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3848	4886	5108	4250	5086	6313	Thermique
Station use and station loss	367	454	440	432	441	536	Cons. et pertes des centrales
Net production	9317	10444	11801	10270	11734	11750	Production nette
Imports	4608	3782	2956	4386	3744	3927	Importations
Exports	660	428	596	386	588	406	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1809	2326	2060	2062	2461	2077	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	401	388	401	402	457	520	Secteur de l'énergie
Industry and construction	3031	3054	3025	3038	3098	3121	Industrie et contruction
Transport	214	225	243	280	264	281	Transports
Households and other cons.	7793	7805	8430	8488	8610	9272	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	3582	3825	*3825	3754	3754	3931	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2079	2079	*2079	2079	2079	2066	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1503	1746	*1746	1675	1675	1865	Thermique
Total, public	3331	3574	*3574	3504	3504	3681	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2074	2074	*2074	2076	2076	2063	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1257	1500	*1500	1428	1428	1618	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	7092	6858	6184	16705	18376	23270	Houille
Lignite	56	23	23	34	113	102	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	170	127	1062	42	297	42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	29548	38512	40670	18633	23406	23198	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	46	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	19289	20292	18494	23081	25882	32590	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	56244	66655	67276	58596	68124	79208	**Intrants (total)**
Total production	15790	19555	20336	17316	20124	24674	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	28	29	30	30	30	31	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Cuba - Cuba

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	14146	14149	14497	15032	15301	15699	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	130	97	103	89	75	106	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	14016	14052	14394	14943	15226	15593	Thermique
Total, public	12903	12992	13233	13731	14015	14363	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	130	97	103	89	75	106	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	12773	12895	13130	13642	13940	14257	Thermique
Station use and station loss	950	958	929	928	948	986	Cons. et pertes des centrales
Net production	13196	13191	13568	14104	14353	14713	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2714	2608	2515	2371	2372	2409	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	4063	3885	3895	3986	3841	*4266	Industrie et contruction
Transport	66	77	90	97	99	98	Transports
Households and other cons.	6353	6621	7064	7651	8047	7940	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	4224	4349	4284	4287	4410	3959	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	55	57	57	57	57	57	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4169	4292	4227	4230	4353	3902	Thermique
Total, public	3301	3402	3423	3437	3506	3387	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	55	57	57	57	57	57	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3246	3345	3366	3380	3449	3330	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	3056	3140	3224	3224	3852	3852	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	1487	1530	1487	1530	1530	1530	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	156287	149482	135455	124623	113958	*124748	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	98	40	38	38	38	38	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	160929	154192	140204	129415	119378	*130168	**Intrants (total)**
Total production	50458	50587	51818	53795	54814	56135	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	31	33	37	42	46	*43	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Cyprus - Chypre

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	2711	2954	3139	3370	3551	3785	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2711	2954	3139	3370	3551	3785	Thermique
Total, public	2711	2954	3139	3370	3551	3785	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2711	2954	3139	3370	3551	3785	Thermique
Station use and station loss	135	143	153	165	187	211	Cons. et pertes des centrales
Net production	2576	2811	2986	3205	3364	3574	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	173	176	196	188	233	167	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	21	20	22	21	21	22	Secteur de l'énergie
Industry and construction	395	421	427	455	451	557	Industrie et contruction
Transport	22	24	21	22	24	26	Transports
Households and other cons.	1965	2170	2320	2319	2635	2802	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	706	706	744	1004	1005	1005	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	706	706	744	1004	1005	1005	Thermique
Total, public	690	690	728	988	988	988	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	690	690	728	988	988	988	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	255	510	892	807	170	85	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	30834	33656	35524	37433	37101	38636	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	31089	34166	36416	38240	37271	38721	**Intrants (total)**
Total production	9760	10634	11300	12132	12784	13626	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	31	31	31	32	34	35	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Dominican Republic - Rép. Dominicaine

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	*7236	*7693	7666	9123	10032	11510	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2196	*2421	1381	557	762	878	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*5040	*5272	6285	8566	9270	10632	Thermique
Total, public	*4991	*5381	5303	6408	7316	9079	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2196	*2421	1381	557	762	878	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2795	2960	3922	5851	6554	8201	Thermique
Station use and station loss	276	282	284	321	368	414	Cons. et pertes des centrales
Net production	*6960	*7411	7382	8802	9664	11096	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2036	2095	2103	2280	2675	3753	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	1293	1495	1378	1657	1989	2395	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	3631	3821	3911	4280	4987	4948	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	2628	2940	3080	3080	5082	5112	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	398	400	400	400	400	542	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2230	2540	2680	2680	4682	4570	Thermique
Total, public	2278	2590	2730	2730	2730	3006	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	398	400	400	400	400	542	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1880	2190	2330	2330	2330	2464	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	4074	2374	2286	2726	5949	6829	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	1319	2066	2110	0	0	0	Essence auto
Gas-diesel oil	14831	28090	32764	24520	22693	23373	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	53949	50007	48389	53036	55900	82792	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	74173	82537	85549	80282	84542	112993	**Intrants (total)**
Total production	*18144	*18979	22626	30838	33372	38275	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*24	*23	26	38	39	34	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Ecuador - Equateur

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	10362	10896	10305	11489	11050	11884	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7257	7234	7212	8488	7071	8360	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3105	3662	3093	3001	3979	3524	Thermique
Total, public	10362	10896	10270	11454	10957	11824	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7257	7234	7177	8453	6978	8300	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3105	3662	3093	3001	3979	3524	Thermique
Station use and station loss	2537	2513	2378	2571	2718	2895	Cons. et pertes des centrales
Net production	7825	8383	7927	8918	8332	8989	Production nette
Imports	0	0	24	0	93	58	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	..	..	..	..	..	..	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	158	180	197	163	256	314	Secteur de l'énergie
Industry and construction	*2920	3005	3084	3255	2260	2221	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	4747	5198	4670	5500	5909	6512	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	3068	3210	3635	3499	3135	3233	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1500	1514	1729	1748	1757	1747	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1568	1696	1906	1751	1378	1486	Thermique
Total, public	2916	2926	3351	3131	3113	3211	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1485	1492	1707	1707	1736	1726	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1431	1434	1644	1424	1377	1485	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	1363	0	791	352	1363	1099	Essence auto
Gas-diesel oil	12366	15809	6204	6714	11984	*10751	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	20376	26435	26020	23738	27348	27182	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	34105	42244	33016	30804	40695	39033	**Intrants (total)**
Total production	11178	13183	11135	10804	14324	12686	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	33	31	34	35	35	33	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

El Salvador - El Salvador

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	3643	3837	3792	3851	3909	4110	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1429	1566	1767	1175	1164	1139	Hydraulique
Geothermal	486	451	598	786	966	993	Géothermique
Thermal	1728	1820	1427	1890	1779	1978	Thermique
Total, public	3614	3806	3761	3820	3878	4079	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1429	1566	1767	1175	1164	1139	Hydraulique
Geothermal	486	451	598	786	966	993	Géothermique
Thermal	1699	1789	1396	1859	1748	1947	Thermique
Station use and station loss	66	69	71	109	115	133	Cons. et pertes des centrales
Net production	3577	3768	3721	3742	3794	3977	Production nette
Imports	106	61	458	808	353	435	Importations
Exports	18	23	208	112	44	51	Exportations
Losses in conversion and distrib.	451	400	438	497	510	533	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	905	1080	1134	1842	1877	1862	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	2280	2284	2421	1837	1877	1948	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*979	995	1033	1051	1051	*1051	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*388	404	388	395	395	*395	Hydraulique
Geothermal	*105	105	150	161	161	*161	Géothermique
Thermal	*486	486	*495	*495	*495	*495	Thermique
Total, public	*943	959	988	1006	1006	*1006	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*388	404	388	395	395	*395	Hydraulique
Geothermal	*105	105	150	161	161	*161	Géothermique
Thermal	*450	450	*450	*450	*450	*450	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	5312	5100	4122	3825	3995	3570	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	12906	13778	9711	10956	11910	13529	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	*2317	*4015	*4857	*4826	*4000	*3243	Bagasse
Total input	20535	22893	18690	19607	19905	20342	**Intrants (total)**
Total production	6221	6552	5137	6804	6404	7121	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	30	29	27	35	32	35	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Estonia - Estonie

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	9218	8522	8268	8513	8484	8527	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3	5	4	5	7	7	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	9215	8517	8264	8508	8477	8520	Thermique
Total, public	9090	8396	8191	8372	8334	8365	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2	4	4	5	7	7	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	9088	8392	8187	8367	8327	8358	Thermique
Station use and station loss	1060	983	916	922	893	929	Cons. et pertes des centrales
Net production	8158	7539	7352	7591	7591	7598	Production nette
Imports	210	138	138	258	269	412	Importations
Exports	1184	528	734	1187	891	1102	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1510	1568	1470	1240	1361	1257	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	528	461	523	406	436	348	Secteur de l'énergie
Industry and construction	2208	1919	1828	1831	1814	1883	Industrie et contruction
Transport	108	108	92	91	84	97	Transports
Households and other cons.	2830	3092	2843	3047	3236	3292	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	2722	2624	*2624	*2624	*2624	2545	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1	1	*1	*1	*1	*1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2721	2623	*2623	*2623	*2623	2544	Thermique
Total, public	2700	2598	*2598	*2598	*2598	2521	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1	1	*1	*1	*1	*1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2699	2597	*2597	*2597	*2597	2520	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	133291	129421	123395	121827	120010	116174	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	..	..	..	42	..	..	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	2324	3693	4274	456	498	415	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	3404	3440	3044	8061	7991	7091	Gaz naturel
Gasworks gas	1455	1135	1576	2432	2826	3669	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	140474	137689	132290	132819	131325	127349	**Intrants (total)**
Total production	33174	30661	29750	30629	30517	30672	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	24	22	22	23	23	24	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Ethiopia - Ethiopie

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	1620	1655	1660	1696	1821	2050	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1566	1579	1606	1646	1792	2023	Hydraulique
Geothermal	*6	27	33	27	*12	*8	Géothermique
Thermal	48	49	21	23	17	19	Thermique
Total, public	1614	1648	1653	1689	1814	2043	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1566	1579	1606	1646	1792	2023	Hydraulique
Geothermal	..	20	26	20	5	1	Géothermique
Thermal	48	49	21	23	17	19	Thermique
Station use and station loss	128	130	135	88	362	138	Cons. et pertes des centrales
Net production	1492	1525	1525	1608	1459	1912	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	156	160	165	170	180	205	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	741	*742	534	*536	*538	693	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	712	742	950	980	1008	1009	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	462	472	470	470	543	544	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	378	378	378	378	451	451	Hydraulique
Geothermal	*9	*16	*17	*17	*17	*17	Géothermique
Thermal	75	78	75	75	75	76	Thermique
Total, public	416	426	421	421	494	495	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	378	378	378	378	451	451	Hydraulique
Geothermal	..	7	7	7	7	7	Géothermique
Thermal	38	41	36	36	36	37	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	*382	*382	*42	*42	*42	*42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*207	*207	*290	*373	*290	*290	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	*590	*590	*333	*416	*333	*333	**Intrants (total)**
Total production	173	176	76	83	61	68	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*29	*30	*23	*20	*18	*21	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Fiji - Fidji

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	*545	*520	*520	*520	*520	*520	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*430	*425	*425	*425	*424	*424	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*115	*95	*95	*95	*96	*96	Thermique
Total, public	*470	*460	*460	*460	*460	*460	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*430	*425	*425	*425	*424	*424	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*40	*35	*35	*35	*36	*36	Thermique
Station use and station loss	*20	*20	*20	*20	*20	*20	Cons. et pertes des centrales
Net production	*525	*500	*500	*500	*500	*500	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*65	*35	*35	*35	*36	*36	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	*357	*355	*360	*360	*360	*360	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	*103	*100	*100	*100	*104	*104	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*200	*200	*200	*200	*200	*200	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*80	*80	*80	*80	*80	*80	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*120	*120	*120	*120	*120	*120	Thermique
Total, public	*170	*170	*170	*170	*170	*170	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*80	*80	*80	*80	*80	*80	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*90	*90	*90	*90	*90	*90	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	*1062	*1062	*1062	*1062	*1275	*1275	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*290	*249	*249	*249	*124	*124	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	*1353	*1311	*1311	*1311	*1399	*1399	**Intrants (total)**
Total production	*414	*342	*342	*342	*346	*346	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*31	*26	*26	*26	*25	*25	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

French Guiana - Guyane française

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	*450	*453	*455	*455	*458	*477	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*450	*453	*455	*455	*458	*477	Thermique
Total, public	*450	*453	*455	*455	*458	*477	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	450	453	455	455	458	477	Thermique
Station use and station loss	*12	*15	*15	*15	*15	*16	Cons. et pertes des centrales
Net production	*438	*438	*440	*440	*443	*461	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*65	*68	*70	*70	*70	*75	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	*165	*165	*165	*165	*167	*171	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	*208	*205	*205	*205	*208	*215	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	139	*139	*140	*140	*140	*140	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	139	*139	*140	*140	*140	*140	Thermique
Total, public	139	*139	*140	*140	*140	*140	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	139	*139	*140	*140	*140	*140	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	*1572	*1615	*1657	*1657	*1785	*2125	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*3112	*3154	*3195	*3195	*3278	*3527	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	*4685	*4769	*4853	*4853	*5063	*5652	**Intrants (total)**
Total production	*1620	*1631	*1638	*1638	*1649	*1717	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*35	*34	*34	*34	*33	*30	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Gabon - Gabon

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	1330	1293	1333	1354	*1502	*1513	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	742	735	695	709	*850	*855	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	588	*558	*638	*645	*652	*658	Thermique
Total, public	1015	945	983	999	*1145	*1155	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	742	735	695	709	*850	*855	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	273	*210	*288	*290	*295	*300	Thermique
Station use and station loss	*7	*7	*7	*8	*8	*8	Cons. et pertes des centrales
Net production	1323	1286	1326	1346	*1494	*1505	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*75	*81	98	99	247	*244	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	5	12	15	15	15	15	Secteur de l'énergie
Industry and construction	*725	*725	437	437	437	439	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	*518	*468	776	795	795	807	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	388	392	402	410	410	415	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	168	169	172	175	175	175	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	220	223	230	*235	*235	*240	Thermique
Total, public	306	307	310	315	315	320	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	168	169	172	175	175	175	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	138	138	138	*140	*140	*145	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	4037	*3655	4037	4887	4887	5015	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*2282	*2697	*2033	*2033	*2033	*2075	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	1490	1590	2897	2897	2910	2915	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	7810	*7942	8968	9818	9831	10005	**Intrants (total)**
Total production	2117	*2009	*2297	*2322	*2347	*2369	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	27	*25	*26	*24	*24	*24	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Grenada - Grenade

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	103	112	116	134	146	153	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	103	112	116	134	146	153	Thermique
Total, public	103	112	116	134	146	153	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	103	112	116	134	146	153	Thermique
Station use and station loss	4	5	5	3	4	4	Cons. et pertes des centrales
Net production	99	107	111	131	142	149	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	11	10	10	17	19	20	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	14	16	17	5	5	6	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	74	81	84	109	119	124	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*15	*15	17	27	27	*27	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*15	*15	17	27	27	*27	Thermique
Total, public	*15	*15	17	27	27	*27	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*15	*15	17	27	27	*27	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	1020	1062	1105	1105	1190	1275	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	1020	1062	1105	1105	1190	1275	**Intrants (total)**
Total production	371	403	418	482	526	551	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	36	38	38	44	44	43	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Guatemala - Guatemala

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	4132	4491	5236	6048	5856	6191	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2103	2076	2660	2667	1927	2110	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2029	2415	2576	3381	3929	4081	Thermique
Total, public	4010	4456	5186	5920	5009	5570	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2103	2076	2660	2667	1927	2110	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1907	2380	2526	3253	3082	3460	Thermique
Station use and station loss	23	25	159	31	91	97	Cons. et pertes des centrales
Net production	4109	4466	5077	6017	5765	6094	Production nette
Imports	18	23	211	123	95	55	Importations
Exports	106	61	465	827	336	440	Exportations
Losses in conversion and distrib.	764	915	794	1494	1347	1424	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	1064	1136	1398	1466	1570	1728	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	2193	2342	2631	2353	2607	2557	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	974	1360	1360	1693	1698	1513	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	508	521	521	540	540	512	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	466	839	839	1153	1158	1001	Thermique
Total, public	815	1188	1188	1500	1503	1297	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	497	510	510	529	529	512	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	318	678	678	971	974	785	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	440	6301	5862	11430	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	4335	5057	2507	5864	5652	2167	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	9171	22161	20833	22825	21082	25896	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	10608	10745	11096	11360	11624	11888	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	24114	37963	34876	46351	44219	51381	**Intrants (total)**
Total production	7304	8694	9274	12172	14144	14692	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	30	23	27	26	32	29	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Haiti - Haïti

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	*633	*691	640	635	547	*632	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*255	*278	268	266	222	301	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*378	*413	372	369	325	*331	Thermique
Total, public	*605	*663	612	607	547	*632	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*255	*278	268	266	222	301	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*350	*385	*344	*341	325	331	Thermique
Station use and station loss	12	12	12	12	12	12	Cons. et pertes des centrales
Net production	*621	*679	628	623	535	*620	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	267	349	372	244	291	325	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	105	116	116	105	105	106	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	221	186	198	186	139	189	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*153	264	264	260	260	*260	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*70	62	62	62	62	*62	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*83	202	202	198	198	*198	Thermique
Total, public	*130	241	241	237	237	*237	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*70	62	62	62	62	*62	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*60	179	179	175	175	*175	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	2210	2975	3187	3400	2082	2210	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	2490	1079	705	622	622	622	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	4700	4054	3893	4022	2705	2832	**Intrants (total)**
Total production	*1361	*1487	1339	1328	1170	*1192	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*29	*37	34	33	43	*42	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Honduras - Honduras

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	2429	3414	3662	4217	4531	4246	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1378	1923	2130	2825	2921	2455	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1051	1491	1532	1392	1610	1791	Thermique
Total, public	2425	3410	3431	4212	4453	4155	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1378	1923	2130	2825	2921	2455	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1047	1487	1301	1387	1532	1700	Thermique
Station use and station loss	12	18	0	2	10	13	Cons. et pertes des centrales
Net production	2417	3396	3662	4215	4521	4233	Production nette
Imports	161	60	141	281	308	415	Importations
Exports	6	16	0	0	0	0	Exportations
Losses in conversion and distrib.	798	842	754	738	923	997	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	922	1016	808	893	935	1090	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	1550	1709	2011	2328	2433	2562	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*615	518	*715	*912	*912	*912	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*300	433	*434	*434	*434	*434	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*315	85	*281	*478	*478	*478	Thermique
Total, public	*600	503	*700	*897	*897	*897	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*300	433	*434	*434	*434	*434	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*300	70	*266	*463	*463	*463	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	6799	8414	7224	1487	1445	1572	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	9254	9130	9462	12035	15936	14276	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	16054	17544	16686	13522	17381	15848	**Intrants (total)**
Total production	3784	5368	5515	5011	5796	6448	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	24	31	33	37	33	41	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Hungary - Hongrie

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	35396	37188	37831	35191	36418	36156	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	13968	13949	14096	14180	14126	13953	Nucléaire
Hydro	216	155	181	178	186	194	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	21212	23084	23554	20833	22106	22009	Thermique
Total, public	34528	36676	37377	34693	35947	35756	Total , secteur public
Nuclear	13968	13949	14096	14180	14126	13953	Nucléaire
Hydro	216	155	181	178	186	194	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	20344	22572	23100	20335	21635	21609	Thermique
Station use and station loss	2962	2930	2928	2932	2716	2682	Cons. et pertes des centrales
Net production	32434	34258	34903	32259	33702	33474	Production nette
Imports	4410	3354	4349	9523	10403	12605	Importations
Exports	2261	2614	3286	6083	7232	8349	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4736	4916	4892	4840	4676	4399	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	1010	1110	2136	1418	1654	1847	Secteur de l'énergie
Industry and construction	8820	8285	8503	8799	9434	10255	Industrie et contruction
Transport	1027	943	995	1015	1031	1015	Transports
Households and other cons.	18990	19744	19440	19627	20078	20214	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*7012	*7012	*7842	8306	8306	8524	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	*1840	*1840	*1840	1851	1851	1851	Nucléaire
Hydro	*48	*48	48	48	48	48	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*5124	*5124	*5954	6407	6407	6625	Thermique
Total, public	*6808	*6808	*7638	8084	8084	8302	Total , secteur public
Nuclear	*1840	*1840	*1840	1851	1851	1851	Nucléaire
Hydro	*48	*48	48	48	48	48	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*4920	*4920	*5750	6185	6185	6403	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	1084	Houille
Lignite	160958	161183	162989	153454	148591	141155	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	42	255	42	0	2720	4377	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	63245	64449	56356	45691	42330	20791	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	89180	93399	100991	79585	108115	120219	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	263	898	808	846	429	363	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	1133	4288	4377	4141	4094	4222	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	314822	324472	325564	283717	306278	292212	**Intrants (total)**
Total production	76363	83102	84794	74999	79582	79232	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	24	26	26	26	26	27	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

India - Inde

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	465825	496924	536452	560842	*578452	596543	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	10083	11923	13249	16902	19320	19390	Nucléaire
Hydro	74661	83003	80854	74462	74040	64104	Hydraulique
Geothermal	1037	1127	1509	1683	*1725	2687	Géothermique
Thermal	380044	400871	440840	467795	*483367	510362	Thermique
Total, public	421747	448544	481055	501204	*515247	532693	Total , secteur public
Nuclear	10083	11923	13249	16902	19320	19390	Nucléaire
Hydro	74582	82923	80756	74362	73940	64014	Hydraulique
Geothermal	988	1079	1446	1581	*1620	2511	Géothermique
Thermal	336094	352619	385604	408359	*420367	446778	Thermique
Station use and station loss	34752	35636	37399	39697	44820	43141	Cons. et pertes des centrales
Net production	431073	461288	499053	521145	*533632	553402	Production nette
Imports	1385	1385	1540	1497	1540	1520	Importations
Exports	321	270	201	195	187	175	Exportations
Losses in conversion and distrib.	97919	111485	140164	155073	156531	162882	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	142368	146239	154844	159306	*160639	168821	Industrie et contruction
Transport	6970	7332	8088	8213	8407	8797	Transports
Households and other cons.	184879	197347	195296	199855	207491	215843	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	102269	107385	113221	117783	*121890	126240	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	2225	2225	2680	2860	2720	2720	Nucléaire
Hydro	21925	22503	23904	25200	26308	26818	Hydraulique
Geothermal	1034	1090	1215	1342	*1415	1723	Géothermique
Thermal	77085	81567	85422	88381	*91447	94979	Thermique
Total, public	89102	93294	97885	101626	*104918	107877	Total , secteur public
Nuclear	2225	2225	2680	2860	2720	2720	Nucléaire
Hydro	21904	22479	23857	25153	26261	26767	Hydraulique
Geothermal	968	1024	1155	1270	*1340	1628	Géothermique
Thermal	64005	67566	70193	72343	*74597	76762	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	5629814	6079041	6351865	7419043	7575839	7758601	Houille
Lignite	252759	249025	201002	212263	223456	234198	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	42284	42071	42284	42284	*42411	93534	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	127196	128234	166828	167658	*170148	79596	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	238000	378606	367354	381086	*390000	*390000	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*1114	*1133	*1143	*1143	*1172	*1172	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	6291167	6878110	7130477	8223477	8403027	8557101	**Intrants (total)**
Total production	1368158	1443136	1587024	1684062	*1740121	1837303	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	22	21	22	20	*21	21	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Indonesia - Indonésie

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	84096	90027	95944	99511	97727	*97765	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	9759	14272	13921	13721	13821	*13830	Hydraulique
Geothermal	2439	2593	2728	2649	2688	*2690	Géothermique
Thermal	71898	73162	79295	83141	81218	*81245	Thermique
Total, public	68838	74342	80098	83503	81800	*81830	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5306	9768	9364	9110	9237	*9240	Hydraulique
Geothermal	2439	2593	2728	2649	2688	*2690	Géothermique
Thermal	*61093	61981	68006	71744	69875	*69900	Thermique
Station use and station loss	*976	*1001	*1027	*1055	1041	*1050	Cons. et pertes des centrales
Net production	83120	89026	94917	98456	96686	*96715	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	6048	9563	8363	8175	8269	*9000	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	26454	32459	31431	34013	32722	*35000	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	34989	35091	40361	45173	42767	*52540	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	21343	24868	25163	25405	25284	*25284	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3638	4344	4373	4393	4383	*4383	Hydraulique
Geothermal	305	360	360	360	360	*360	Géothermique
Thermal	17400	20164	20430	20652	20541	*20541	Thermique
Total, public	17042	20374	20596	20762	20679	*20679	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2442	3006	3016	3016	3016	*3016	Hydraulique
Geothermal	305	360	360	360	360	*360	Géothermique
Thermal	14295	17008	17220	17386	17303	*17303	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	248118	310895	340789	408196	411127	*424960	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	145889	109045	99228	*104115	*101650	*163652	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*84659	85282	*85489	77065	81256	70051	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	221205	214721	272439	363624	324849	226445	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	699871	719942	797945	953000	918883	*885109	**Intrants (total)**
Total production	258833	263383	285462	299308	292385	*292482	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	37	37	36	31	32	*33	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Israel - Israël

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	35111	37976	39228	42957	43838	45393	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	25	25	13	13	10	32	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	35086	37951	39215	42944	43828	45361	Thermique
Total, public	33724	36484	37676	41452	42307	43868	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	33724	36484	37676	41452	42307	43868	Thermique
Station use and station loss	2819	3277	3273	3530	3551	1800	Cons. et pertes des centrales
Net production	32292	34699	35955	39427	40287	43593	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	1055	1170	1272	1457	1399	1387	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1372	1836	1896	1967	1800	1809	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	*385	*406	*408	*439	405	466	Secteur de l'énergie
Industry and construction	9247	9723	9993	10824	10790	10950	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	18532	20097	21324	23990	24987	28981	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	7889	8261	8664	9214	9764	10037	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*5	*5	*5	*5	*5	*5	Hydraulique
Geothermal	*5	*5	*5	*5	*5	*5	Géothermique
Thermal	7879	8251	8654	9204	9754	10027	Thermique
Total, public	7809	8181	8584	9134	9684	9957	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	*5	*5	*5	*5	*5	*5	Géothermique
Thermal	7804	8176	8579	9129	9679	9952	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	253188	272062	267197	299465	338386	357611	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	5057	9562	18953	25115	9987	17636	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	97898	105865	112505	100595	103500	82792	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	356143	387490	398656	425175	451872	458039	**Intrants (total)**
Total production	126310	136624	141174	154598	157781	163300	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	35	35	35	36	35	36	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Jamaica - Jamaïque

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	6255	6480	6609	6631	6656	6934	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	110	114	116	115	60	94	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6145	6366	6493	6516	6596	6840	Thermique
Total, public	3141	3254	3314	3327	3315	3434	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	110	114	116	115	60	94	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3031	3140	3198	3212	3255	3340	Thermique
Station use and station loss	16	17	18	19	11	10	Cons. et pertes des centrales
Net production	6239	6463	6591	6612	6645	6924	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	676	642	649	622	564	618	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	3567	3732	3807	3819	3787	3988	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	*2015	*2143	*2155	*2191	*2294	*2318	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*1384	*1383	*1362	*1369	*1284	*1348	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*20	*20	*22	23	23	23	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1364	*1363	*1340	*1346	*1261	*1325	Thermique
Total, public	684	683	662	669	584	648	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*20	*20	*22	23	23	23	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	664	663	640	646	561	625	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	10794	4420	5694	4292	4462	5907	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	65403	68682	68184	69595	69387	69719	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	*772	*772	*772	*772	*772	*772	Bagasse
Total input	76970	73874	74651	74659	74622	76398	**Intrants (total)**
Total production	22122	22918	23375	23458	23746	24624	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	29	31	31	31	32	32	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Jordan - Jordanie

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	6264	6745	7081	7375	7544	8127	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	17	13	14	39	43	53	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6247	6732	7067	7336	7501	8074	Thermique
Total, public	5907	6302	6652	6943	7139	7625	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	17	13	14	39	43	53	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5890	6289	6638	6904	7096	7572	Thermique
Station use and station loss	326	400	460	486	499	540	Cons. et pertes des centrales
Net production	5938	6345	6621	6889	7045	7587	Production nette
Imports	0	0	0	45	267	322	Importations
Exports	3	4	5	5	2	1	Exportations
Losses in conversion and distrib.	604	727	767	820	910	1006	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	88	94	89	92	90	98	Secteur de l'énergie
Industry and construction	1711	1808	1826	1882	1934	2095	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	3482	3732	3895	4159	4367	4780	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	1269	1671	1674	1662	1662	1788	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7	7	12	12	12	12	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1262	1664	1662	1650	1650	1776	Thermique
Total, public	1150	1540	1542	1542	1542	1642	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7	7	12	12	12	12	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1143	1533	1530	1530	1530	1630	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	10709	10114	5354	1487	1487	3017	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	49551	55817	58805	61793	62996	65362	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	9371	9546	9458	9020	9588	8716	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	69631	75477	73617	72300	74072	77095	**Intrants (total)**
Total production	22489	24235	25441	26410	27004	29066	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	32	32	35	37	36	38	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Kazakstan - Kazakstan

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	52000	49144	*47498	*51635	*55350	*58331	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6499	6141	6132	7531	8081	8890	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	45501	43003	*41366	*44104	*47269	*49441	Thermique
Total, public	47963	45544	*43798	*47935	*51600	*54531	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6217	6141	6132	7531	8081	8890	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	41746	39403	*37666	*40404	*43519	*45641	Thermique
Station use and station loss	7192	5982	4210	4576	4787	5016	Cons. et pertes des centrales
Net production	44808	43162	*43288	*47059	*50563	*53315	Production nette
Imports	4704	7252	3077	3077	3435	3550	Importations
Exports	1	3441	85	85	1637	2000	Exportations
Losses in conversion and distrib.	8037	8514	8118	8778	9183	9622	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	2592	2297	1617	1777	1859	1948	Secteur de l'énergie
Industry and construction	18686	10104	10211	11219	11739	12340	Industrie et contruction
Transport	3075	3269	3304	3065	3206	2886	Transports
Households and other cons.	17121	22790	23030	25201	26374	28069	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*18890	*18890	*18890	*18890	*18890	*18890	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2135	*2135	*2135	*2135	*2135	*2135	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*16755	*16755	*16755	*16755	*16755	*16755	Thermique
Total, public	*16306	*16306	*16306	*16306	*16306	*16306	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2032	*2032	*2032	*2032	*2032	*2032	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*14274	*14274	*14274	*14274	*14274	*14274	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	816217	853701	830402	854698	847253	1056627	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	..	..	..	..	..	..	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	51003	41292	28137	23323	24153	24651	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	100000	98435	96064	128939	136854	72108	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	967220	993428	954602	1006959	1008260	1153386	**Intrants (total)**
Total production	163804	154811	*148918	*158774	*170168	*177988	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	17	16	*16	*16	*17	*15	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Kenya - Kenya

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	4244	4423	4417	3943	4230	4678	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3228	3364	2898	1558	1808	3124	Hydraulique
Geothermal	369	387	383	367	456	386	Géothermique
Thermal	647	672	1136	2018	1966	1168	Thermique
Total, public	4052	4027	3992	3121	2912	3785	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3223	3359	2893	1553	1803	3119	Hydraulique
Geothermal	369	387	383	367	456	386	Géothermique
Thermal	460	281	716	1201	653	280	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	30	Cons. et pertes des centrales
Net production	4244	4423	4417	3943	4230	4648	Production nette
Imports	150	139	150	221	114	222	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	717	957	897	858	640	949	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	44	41	45	45	45	*55	Secteur de l'énergie
Industry and construction	2261	2137	2181	2062	2181	2305	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	1587	1492	1509	1284	1478	1481	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	867	867	*942	1054	1136	1148	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	600	600	*600	680	682	682	Hydraulique
Geothermal	45	45	45	45	45	57	Géothermique
Thermal	222	222	297	329	409	409	Thermique
Total, public	762	762	*837	873	955	967	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	595	595	*595	675	677	677	Hydraulique
Geothermal	45	45	45	45	45	57	Géothermique
Thermal	122	122	197	153	233	233	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	722	*4250	6884	8329	7649	7309	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	5685	6349	11329	16226	11495	7802	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	6408	10599	18214	24556	19145	15111	**Intrants (total)**
Total production	2329	2419	4090	7265	7078	4205	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	36	23	22	30	37	28	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Korea, Republic of - Corée, République de

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	248653	240587	266818	295156	313963	336237	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	77086	89689	103064	108964	112133	119103	Nucléaire
Hydro	5404	6099	6066	5610	4151	5311	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	166163	144799	157688	180582	197679	211823	Thermique
Total, public	224445	215300	239325	266400	285224	306474	Total , secteur public
Nuclear	77086	89689	103064	108964	112133	119103	Nucléaire
Hydro	5404	6099	6066	5610	4151	5311	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	141955	119512	130195	151826	168940	182060	Thermique
Station use and station loss	9694	9445	10998	12328	12980	13728	Cons. et pertes des centrales
Net production	238959	231142	255820	282828	300983	322509	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	10245	9960	11280	11871	12140	12994	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	3722	2425	2525	2118	2401	2688	Secteur de l'énergie
Industry and construction	133973	124759	137184	149100	152462	161614	Industrie et contruction
Transport	1761	1580	1730	2037	2257	2271	Transports
Households and other cons.	89257	92420	102794	117155	131752	144329	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	45333	47983	51588	53682	56620	59614	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	10316	12016	13716	13716	13716	15716	Nucléaire
Hydro	3115	3131	3148	3149	3876	3876	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	31902	32836	34724	36817	39028	40022	Thermique
Total, public	41042	43406	46978	48451	50859	53801	Total , secteur public
Nuclear	10316	12016	13716	13716	13716	15716	Nucléaire
Hydro	3115	3131	3148	3149	3876	3876	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	27611	28259	30114	31586	33267	34209	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	733247	824511	904110	1059616	1151525	1251464	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	0	0	0	0	0	0	Essence auto
Gas-diesel oil	50485	10794	6417	2932	1700	4037	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	303113	124706	135455	232813	255389	217333	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	282872	219298	249848	236913	253448	321100	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	1369847	1179698	1302007	1537761	1665172	1799939	**Intrants (total)**
Total production	598187	521276	567677	650095	711644	762563	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	44	44	44	42	43	42	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Kyrgyzstan - Kirghizistan

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	12637	11615	13157	14917	13667	11922	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	10934	9943	12142	13683	12430	10787	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1703	1672	1015	1234	1237	1135	Thermique
Total, public	12632	11611	13153	14914	13663	11918	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	10929	9939	12138	13680	12426	10783	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1703	1672	1015	1234	1237	1135	Thermique
Station use and station loss	236	237	190	214	322	365	Cons. et pertes des centrales
Net production	12401	11378	12967	14703	13345	11557	Production nette
Imports	5882	6399	6394	321	322	385	Importations
Exports	7666	7125	8291	3153	2165	1062	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4034	3698	3551	3791	4696	4428	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	80	92	168	188	110	104	Secteur de l'énergie
Industry and construction	1899	1774	1438	1398	1263	1199	Industrie et contruction
Transport	111	117	112	102	88	84	Transports
Households and other cons.	4493	4971	5804	6392	5345	5065	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	3680	*3691	*3691	3697	3697	3697	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2953	*2961	*2961	2969	2969	2969	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	727	*730	*730	728	728	728	Thermique
Total, public	3679	*3690	*3690	3696	3696	3696	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2952	*2960	*2960	2968	2968	2968	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	727	*730	*730	728	728	728	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	14947	13071	13833	16383	11225	10287	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	..	..	..	..	..	..	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	28235	18824	16725	19024	21732	19940	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	43182	31895	30558	35407	32957	30227	**Intrants (total)**
Total production	6131	6019	3654	4442	4453	4086	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	14	19	12	13	14	14	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Latvia - Lettonie

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	4501	5797	4110	4136	4280	3975	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2952	4316	2758	2819	2833	2463	Hydraulique
Geothermal	*1	2	2	4	3	11	Géothermique
Thermal	1548	1479	1350	1313	1444	1501	Thermique
Total, public	4374	5712	4049	4080	4207	3886	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2945	4302	2744	2799	2801	2433	Hydraulique
Geothermal	*1	2	2	2	1	1	Géothermique
Thermal	1428	1408	1303	1279	1405	1452	Thermique
Station use and station loss	173	183	168	156	135	136	Cons. et pertes des centrales
Net production	4328	5614	3942	3980	4145	3839	Production nette
Imports	1824	914	2597	2108	2340	2838	Importations
Exports	1	385	642	322	457	490	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1326	1194	1110	992	990	993	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	304	439	319	297	455	312	Secteur de l'énergie
Industry and construction	1484	1421	1425	1433	1545	1526	Industrie et contruction
Transport	176	170	154	155	173	144	Transports
Households and other cons.	2680	2914	2882	2889	2865	3212	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	2100	2104	2115	2115	2102	2117	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1523	1522	1525	1536	1524	1530	Hydraulique
Geothermal	*1	1	1	2	2	*4	Géothermique
Thermal	576	581	589	577	576	583	Thermique
Total, public	2039	2059	2066	2075	2066	2089	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1517	1518	1519	1528	1512	1526	Hydraulique
Geothermal	*1	1	1	1	1	1	Géothermique
Thermal	521	540	546	546	553	562	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	..	..	..	42	..	..	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	6308	6723	7760	3403	2199	2448	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	22932	17794	16939	18061	23110	23748	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	29240	24517	24699	21506	25309	26196	**Intrants (total)**
Total production	5573	5324	4860	4727	5198	5404	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	19	22	20	22	21	21	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Libyan Arab Jamah. - Jamah. arabe libyenne

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	12600	13500	14400	15300	15376	15345	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	12600	13500	14400	15300	15376	15345	Thermique
Total, public	12600	13500	14400	15300	15376	15345	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	12600	13500	14400	15300	15376	15345	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	12600	13500	14400	15300	15376	15345	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2600	2666	2732	3077	3092	3085	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	2500	2500	2778	3056	3071	3065	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	7500	8334	8890	9167	9213	9195	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*4600	*4600	*4600	*4600	*4710	*4710	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*4600	*4600	*4600	*4600	*4710	*4710	Thermique
Total, public	*4600	*4600	*4600	*4600	*4710	*4710	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*4600	*4600	*4600	*4600	*4710	*4710	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	44833	45981	47341	48955	50698	51293	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	116489	119726	123046	127362	131803	135745	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	161323	165707	170387	176318	182500	187038	**Intrants (total)**
Total production	45360	48600	51840	55080	55354	55242	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	28	29	30	31	30	30	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Madagascar - Madagascar

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	735	785	794	807	833	840	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	489	511	515	520	540	545	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	246	274	*279	*287	*293	*295	Thermique
Total, public	617	666	673	682	710	715	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	489	511	515	520	540	545	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*128	*155	*158	*162	*170	*170	Thermique
Station use and station loss	*30	*30	*32	*30	*34	*34	Cons. et pertes des centrales
Net production	705	755	762	777	799	806	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*20	*20	*20	*19	*21	*21	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	*202	*205	*205	*205	*205	*207	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	190	233	303	324	326	325	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*220	*220	*228	*228	*228	*228	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*106	*106	*106	*106	*106	*106	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*114	*114	*122	*122	*122	*122	Thermique
Total, public	*188	*188	*196	*196	*196	*196	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*106	*106	*106	*106	*106	*106	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*82	*82	*90	*90	*90	*90	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	*2890	*3315	*3315	*3400	*3485	*3485	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	*2890	*3315	*3315	*3400	*3485	*3485	**Intrants (total)**
Total production	886	986	*1004	*1033	*1055	*1062	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*31	*30	*30	*30	*30	*30	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Malawi - Malawi

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	*876	*877	*883	*886	*890	*893	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*857	*858	*863	*866	*870	*870	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*19	*19	*20	*20	*20	*23	Thermique
Total, public	*858	*859	*863	*866	*870	*871	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*853	*854	*858	*861	*865	*865	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*5	*5	*5	*5	*5	*6	Thermique
Station use and station loss	*4	*4	*4	*4	*4	*4	Cons. et pertes des centrales
Net production	*872	*873	*879	*882	*886	*889	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	2	2	2	2	2	2	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*101	*101	*103	*105	*108	*108	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	*250	*251	*245	*240	*240	*245	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	*519	*519	*529	*535	*535	*538	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*185	*185	*196	*196	*196	*196	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*146	*146	*147	*147	*147	*147	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*39	*39	*49	*49	*49	*49	Thermique
Total, public	*170	*170	*180	*180	*180	*180	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*145	*145	*145	*145	*145	*145	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*25	*25	*35	*35	*35	*35	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	*88	*88	*88	*88	*88	*88	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	*170	*170	*170	*170	*170	*170	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	*258	*258	*258	*258	*258	*258	**Intrants (total)**
Total production	*68	*68	*72	*72	*72	*83	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*27	*27	*28	*28	*28	*32	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Malaysia - Malaisie

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	*58675	60688	65189	*69280	*71384	77501	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*5400	4858	7519	*6957	*7055	5355	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*53275	55830	57670	*62323	*64329	72146	Thermique
Total, public	*57055	35950	40713	*38225	*39333	40175	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*5400	4814	7462	*6906	*7004	5300	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	51655	31136	33251	*31319	*32329	34875	Thermique
Station use and station loss	*1590	3974	2450	*1878	1745	1814	Cons. et pertes des centrales
Net production	*57085	56714	62739	*67402	*69639	75687	Production nette
Imports	0	12	0	*0	0	0	Importations
Exports	37	5	0	*12	0	0	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*5310	4355	4275	*1178	4171	4122	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	28163	9297	30113	*35088	34053	35552	Industrie et contruction
Transport	12	12	46	46	35	46	Transports
Households and other cons.	*22804	8368	25801	*29075	*30915	33878	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*12910	13604	12736	*13824	*14121	15671	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*1960	2104	2092	*2116	*2121	2106	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*10950	11500	10644	*11708	*12000	13565	Thermique
Total, public	*12280	9225	8213	*8700	*8882	9678	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*1900	2060	2076	*2079	*2082	2066	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*10380	7165	6137	*6621	*6800	7612	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	36898	40327	55743	62542	83439	106943	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	7989	18996	14661	*15511	18316	27112	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	100969	89141	39757	*25024	30544	57020	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	315097	388158	471746	506682	519527	535975	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	460953	536622	581907	609760	651825	727051	**Intrants (total)**
Total production	*191790	200988	207612	*224363	*231584	259726	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*42	37	36	*37	*36	36	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Mali - Mali

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	391	*398	*404	*412	*415	*417	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	229	*231	*232	*235	*236	*238	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	162	*167	*172	*177	*179	*179	Thermique
Total, public	351	*356	*360	*367	*370	*372	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	229	*231	*232	*235	*236	*238	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*122	*125	*128	*132	*134	*134	Thermique
Station use and station loss	*8	*8	*8	*8	*8	*8	Cons. et pertes des centrales
Net production	383	*390	*396	*404	*407	*409	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*8	*8	*8	*8	*8	*8	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	..	..	..	..	..	..	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	*372	*378	*378	*384	*384	*384	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	114	114	114	114	114	114	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	50	50	50	50	50	50	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	64	64	64	64	64	64	Thermique
Total, public	96	96	96	96	96	96	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	50	50	50	50	50	50	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	46	46	46	46	46	46	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	*1912	*1912	*2082	*2125	*2125	*2125	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	*1912	*1912	*2082	*2125	*2125	*2125	**Intrants (total)**
Total production	583	*601	*619	*637	*644	*644	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*30	*31	*30	*30	*30	*30	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Mauritius - Maurice

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	1398	1539	1584	1777	1910	*1974	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	93	105	30	95	70	*79	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1305	1434	1554	1682	1840	*1895	Thermique
Total, public	1118	1125	1097	983	967	*994	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	92	104	30	95	70	*79	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1026	1021	1067	888	897	*915	Thermique
Station use and station loss	39	42	42	39	43	*46	Cons. et pertes des centrales
Net production	1359	1497	1542	1738	1867	*1928	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	141	152	155	171	168	*172	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	131	157	144	193	233	*241	Secteur de l'énergie
Industry and construction	365	394	415	459	478	*483	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	718	787	828	915	988	*1032	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	406	487	529	661	660	*660	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	60	60	60	60	59	*59	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	346	427	469	601	601	*601	Thermique
Total, public	348	355	384	415	414	*414	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	60	60	60	60	59	*59	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	288	295	324	355	355	*355	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	528	1319	3282	6711	8001	*8353	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	127	170	170	127	127	*170	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	6764	7428	8051	7304	7677	*7968	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	*7745	*9058	*5328	*11089	*13158	*9506	Bagasse
Total input	17195	20135	18646	25793	29137	*26212	**Intrants (total)**
Total production	4698	5162	5594	6055	6624	*6822	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	27	26	30	23	23	*26	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Mexico - Mexique

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	170445	183668	228938	228902	226686	235158	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	10456	9265	9578	8221	8726	9747	Nucléaire
Hydro	26465	24671	32782	33133	28495	24951	Hydraulique
Geothermal	5484	5694	5661	5943	5610	5446	Géothermique
Thermal	128040	144038	180917	181605	183855	195014	Thermique
Total, public	158400	172223	217489	217215	215235	223428	Total , secteur public
Nuclear	10456	9265	9578	8221	8726	9747	Nucléaire
Hydro	26430	24616	32714	33075	28435	24862	Hydraulique
Geothermal	5474	5667	5630	5909	5574	5405	Géothermique
Thermal	*116040	132675	169567	170010	172500	183414	Thermique
Station use and station loss	8820	9558	9549	10175	10527	11047	Cons. et pertes des centrales
Net production	161625	174110	219389	218727	216159	224111	Production nette
Imports	1512	1705	1655	1069	327	546	Importations
Exports	344	272	131	195	271	344	Exportations
Losses in conversion and distrib.	24798	26507	27617	28708	30287	31332	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	14098	13144	13542	14400	16117	16699	Secteur de l'énergie
Industry and construction	74174	73799	75031	99431	98606	102157	Industrie et contruction
Transport	997	1000	1011	1072	1124	1125	Transports
Households and other cons.	52276	55122	57443	61636	63590	64047	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	50416	50427	48502	47222	48225	47299	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	1350	1350	1368	1368	1365	1365	Nucléaire
Hydro	10014	10017	10017	9691	9634	9635	Hydraulique
Geothermal	761	769	779	886	867	873	Géothermique
Thermal	38291	38291	36338	35277	36359	35426	Thermique
Total, public	42969	42976	42999	41714	42793	42794	Total , secteur public
Nuclear	1350	1350	1368	1368	1365	1365	Nucléaire
Hydro	9942	9945	9945	9619	9619	9615	Hydraulique
Geothermal	760	764	769	871	853	858	Géothermique
Thermal	30917	30917	30917	29856	30956	30956	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	99892	105443	106843	107937	128608	137421	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	13004	18996	17211	24648	19293	14534	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	849912	933160	916394	985616	925773	835387	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	231038	387719	431987	503303	575104	733023	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	1950	2150	2932	2913	2812	2383	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	9010	10100	14150	14548	13429	11738	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	1204806	1457568	1489517	1638964	1665019	1734485	**Intrants (total)**
Total production	460944	518537	651301	653778	661878	702050	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	38	36	44	40	40	40	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Morocco - Maroc

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	13892	14154	13906	14153	16115	17213	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2083	1777	825	718	871	850	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	11809	12377	13081	13435	15244	16363	Thermique
Total, public	12227	12409	12140	12356	14068	15027	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2083	1777	825	718	871	850	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	10144	10632	11315	11638	13197	14177	Thermique
Station use and station loss	1616	1680	1356	2522	2831	3025	Cons. et pertes des centrales
Net production	12276	12474	12550	11631	13284	14188	Production nette
Imports	122	715	715	2328	1541	1372	Importations
Exports	0	0	0	0	0	0	Exportations
Losses in conversion and distrib.	560	571	1621	801	1033	1119	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	269	286	260	289	307	320	Secteur de l'énergie
Industry and construction	5259	5602	4887	6134	6507	6844	Industrie et contruction
Transport	214	228	203	209	212	230	Transports
Households and other cons.	6096	6502	6294	6526	6766	7047	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	3957	4037	4037	4697	4697	4697	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1093	1173	1173	1173	1173	1173	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2864	2864	2864	3524	3524	3524	Thermique
Total, public	3595	3675	3675	4335	4335	4335	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1087	1167	1167	1167	1167	1167	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2508	2508	2508	3168	3168	3168	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	70133	84171	75672	94283	122242	126550	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	340	382	510	552	467	552	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	49260	44114	55817	40753	29631	29631	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	119733	128668	131999	135588	152340	156733	**Intrants (total)**
Total production	42512	44557	47092	48366	54878	58907	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	36	35	36	36	36	38	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Myanmar - Myanmar

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	4445	4139	4639	5118	5674	6614	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1685	948	1038	1892	1822	2232	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2760	3191	3601	3226	3852	4382	Thermique
Total, public	4411	4105	4601	5074	5630	6568	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1685	948	1034	1882	1812	2222	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*2726	3157	3567	3192	*3818	*4346	Thermique
Station use and station loss	226	243	234	247	272	106	Cons. et pertes des centrales
Net production	4219	3896	4405	4871	5402	6508	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1544	1180	1497	1603	1140	1236	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	914	956	1158	1361	1789	2000	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	1763	1760	1753	1907	2473	3272	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	1401	1402	1545	1548	1548	1581	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	328	341	362	365	365	396	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1073	1061	1183	1183	1183	1185	Thermique
Total, public	1036	1032	1173	1173	1173	1204	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	328	341	360	360	360	391	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	708	691	813	813	813	813	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	552	3017	7182	6417	4590	4250	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	830	871	1701	1618	954	1245	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	44363	43712	39682	34634	*37850	*39600	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	45745	47601	48565	42669	*43394	*45095	**Intrants (total)**
Total production	9936	11488	12964	11614	13867	15775	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	22	24	27	27	*32	*35	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Nepal - Népal

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	1254	1202	1398	*1416	*1421	*1433	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1167	1043	1233	*1250	*1255	*1260	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	87	159	165	*166	*166	*173	Thermique
Total, public	1207	1149	1345	*1363	*1368	*1380	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1167	1043	1233	*1250	*1255	*1260	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	40	106	112	*113	*113	*120	Thermique
Station use and station loss	*16	*16	*17	*18	*18	*18	Cons. et pertes des centrales
Net production	1238	1186	1381	*1398	*1403	*1415	Production nette
Imports	130	210	232	226	238	*246	Importations
Exports	100	63	95	126	143	*147	Exportations
Losses in conversion and distrib.	263	287	432	461	392	*234	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	376	400	508	520	597	*520	Industrie et contruction
Transport	*2	*2	3	6	6	*6	Transports
Households and other cons.	574	622	664	754	846	*748	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	317	327	458	458	*458	*458	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	253	253	384	384	*384	*384	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	64	74	74	74	*74	*74	Thermique
Total, public	300	310	441	441	*441	*441	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	253	253	384	384	*384	*384	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	47	57	57	57	*57	*57	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	*722	*1190	1190	1190	*1062	*1190	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	*722	*1190	1190	1190	*1062	*1190	**Intrants (total)**
Total production	313	572	594	*598	*598	*623	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*43	*48	50	*50	*56	*52	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Nicaragua - Nicaragua

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	*1907	*2153	2148	2288	2507	2554	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*360	*412	410	271	399	383	Hydraulique
Geothermal	*600	*657	493	548	597	600	Géothermique
Thermal	*947	*1084	1245	1469	1511	1571	Thermique
Total, public	*1807	*2052	2070	2192	2473	2490	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*340	*390	393	250	382	366	Hydraulique
Geothermal	*600	*657	493	548	597	600	Géothermique
Thermal	*867	*1005	*1184	*1394	1494	1524	Thermique
Station use and station loss	103	104	91	108	108	132	Cons. et pertes des centrales
Net production	*1804	*2049	2057	2180	2399	2422	Production nette
Imports	162	43	82	116	17	15	Importations
Exports	0	0	22	1	0	7	Exportations
Losses in conversion and distrib.	504	596	557	684	745	772	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	388	410	420	445	352	424	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	1074	1086	*1140	*1166	*1319	*1234	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*457	*614	*628	*641	*641	*641	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*106	*103	*106	*108	*108	*108	Hydraulique
Geothermal	*70	*70	*70	*70	*70	*70	Géothermique
Thermal	*281	*441	*452	*463	*463	*463	Thermique
Total, public	*402	*559	*573	*586	*586	*586	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*103	*100	*103	*105	*105	*105	Hydraulique
Geothermal	*70	*70	*70	*70	*70	*70	Géothermique
Thermal	*229	*389	*400	*411	*411	*411	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	1445	3740	2040	1147	977	552	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	11910	11827	13612	17347	18924	19214	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	*849	*834	*927	*965	*1004	*927	Bagasse
Total input	14205	16401	16578	19459	20905	20693	**Intrants (total)**
Total production	*3409	*3902	4482	5288	5440	5656	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*24	*24	27	27	26	27	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Niger - Niger

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	*233	*234	*236	*238	*240	*243	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*233	*234	*236	*238	*240	*243	Thermique
Total, public	*233	*234	*236	*238	*240	*243	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	233	234	236	238	240	243	Thermique
Station use and station loss	*8	*8	*10	*10	*10	*10	Cons. et pertes des centrales
Net production	*225	*226	*226	*228	*230	*233	Production nette
Imports	*197	*198	*211	*213	*215	*215	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*33	*33	*35	*35	*35	*35	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	*171	*172	*171	*172	*172	*175	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	*218	*219	*231	*234	*234	*238	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*105	*105	*105	*105	*105	*105	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*105	*105	*105	*105	*105	*105	Thermique
Total, public	*105	*105	*105	*105	*105	*105	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*105	*105	*105	*105	*105	*105	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	*1319	*1319	*1319	*1348	*1348	*1377	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	*1487	*1445	*1445	*1402	*1402	*1445	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	*2806	*2764	*2764	*2751	*2751	*2822	**Intrants (total)**
Total production	*839	*842	*850	*857	*864	*875	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*30	*30	*31	*31	*31	*31	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Nigeria - Nigéria

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	15338	15110	16089	14727	15453	15308	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5593	5775	6149	5628	6920	7074	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	9745	9335	9940	9099	8533	8234	Thermique
Total, public	15224	14992	15964	14612	15312	15164	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5479	5657	6024	5513	6779	6930	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	9745	9335	9940	9099	8533	8234	Thermique
Station use and station loss	461	454	483	442	442	438	Cons. et pertes des centrales
Net production	14877	14656	15606	14285	15011	14870	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4829	6135	7030	5587	5977	5791	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	2134	1918	1861	1911	1987	1976	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	7914	6603	6715	6777	7047	7103	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*5881	*5881	*5881	*5881	*5881	*5881	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2381	*2381	*2381	*2381	*2381	*2381	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*3500	*3500	*3500	*3500	*3500	*3500	Thermique
Total, public	*5841	*5841	*5841	*5841	*5841	*5841	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2341	*2341	*2341	*2341	*2341	*2341	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*3500	*3500	*3500	*3500	*3500	*3500	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	8712	4250	3740	3442	3952	3612	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	12948	15770	17388	11412	13695	10499	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	77683	83332	87711	99575	87711	89830	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	99343	103351	108839	114430	105358	103942	**Intrants (total)**
Total production	35082	33606	35784	32756	30719	29642	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	35	33	33	29	29	29	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Oman - Oman

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	9662	10672	11236	12397	13371	14160	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	9662	10672	11236	12397	13371	14160	Thermique
Total, public	7304	8172	8419	9111	9737	10331	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7304	8172	8419	9111	9737	10331	Thermique
Station use and station loss	354	388	395	429	559	480	Cons. et pertes des centrales
Net production	9308	10284	10841	11968	12812	13680	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1053	1300	1462	1583	1692	*1795	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	182	223	271	330	356	438	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	5441	6013	6231	6503	6970	7305	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	2141	2201	2413	2791	2796	2852	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2141	2201	2413	2791	2796	2852	Thermique
Total, public	1795	1799	2011	2305	2302	2304	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1795	1799	2011	2305	2302	2304	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	17041	19208	19846	22098	24308	*24648	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	87978	94007	109697	111477	122196	*130200	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	105019	113215	129543	133575	146504	*154848	**Intrants (total)**
Total production	34783	38419	40450	44629	48136	50976	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	33	34	31	33	33	*33	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Pakistan - Pakistan

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	59125	62104	65402	65751	68117	*69297	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	346	375	284	399	1997	*1997	Nucléaire
Hydro	20858	22060	22449	19288	17194	*18025	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	0	*0	Géothermique
Thermal	37921	39669	42669	46064	48926	*49275	Thermique
Total, public	59125	62104	65402	65751	68117	*69297	Total , secteur public
Nuclear	346	375	284	399	1997	*1997	Nucléaire
Hydro	20858	22060	22449	19288	17194	*18025	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	0	*0	Géothermique
Thermal	37921	39669	42669	46064	48926	49275	Thermique
Station use and station loss	2357	2285	2234	2640	2995	*3125	Cons. et pertes des centrales
Net production	56768	59819	63168	63111	65122	*66172	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	13854	15297	19899	17553	16530	*16635	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	11982	12297	12061	13202	14349	*13279	Industrie et contruction
Transport	18	16	15	15	13	*13	Transports
Households and other cons.	30913	32258	31220	32370	34223	*35282	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	14820	15659	15663	17399	17457	*17457	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	137	137	137	137	462	*462	Nucléaire
Hydro	4826	4826	4826	4826	4826	*4826	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	0	*0	Géothermique
Thermal	9857	10696	10700	12436	12169	*12169	Thermique
Total, public	14820	15659	15663	17399	17457	*17457	Total , secteur public
Nuclear	137	137	137	137	462	*462	Nucléaire
Hydro	4826	4826	4826	4826	4826	*4826	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	0	*0	Géothermique
Thermal	9857	10696	10700	12436	12169	*12169	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	10316	10170	12163	10199	6037	*7210	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	7692	6077	5270	4250	4760	*4887	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	204510	245263	224139	254268	264601	*268710	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	187288	171971	177007	212380	238910	*238910	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	409806	433480	418578	481097	514308	*519717	**Intrants (total)**
Total production	136516	142808	153608	165830	176134	*177390	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	33	33	37	34	34	*34	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Panama - Panama

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	4051	4191	4580	4887	5124	5293	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2902	2139	3125	3418	2498	3401	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1149	2052	1455	1469	2626	1892	Thermique
Total, public	3965	4097	4483	4802	5095	5266	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2902	2139	3125	3418	2498	3401	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1063	1958	1358	1384	2597	1865	Thermique
Station use and station loss	52	50	45	51	51	*40	Cons. et pertes des centrales
Net production	3999	4141	4535	4836	5073	5253	Production nette
Imports	421	57	38	135	43	35	Importations
Exports	170	23	97	18	118	49	Exportations
Losses in conversion and distrib.	914	941	897	939	1116	*940	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	*30	*50	*40	*40	50	*40	Secteur de l'énergie
Industry and construction	472	487	521	504	430	368	Industrie et contruction
Transport	93	99	101	*101	0	0	Transports
Households and other cons.	*2868	*2745	*3254	3297	3453	3674	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	960	*1094	*1222	*1349	*1349	*1349	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	551	*551	*551	*551	*551	*551	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	409	*543	*671	*798	*798	*798	Thermique
Total, public	924	*1058	*1186	*1313	*1313	*1313	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	551	*551	*551	*551	*551	*551	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	373	*507	*635	*762	*762	*762	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	3357	12536	7309	6204	7097	6842	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	8217	10707	10541	8798	20999	12782	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	11574	23243	17850	15002	28096	19624	**Intrants (total)**
Total production	4136	7387	5238	5288	9454	6811	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	36	32	29	35	34	35	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Papua New Guinea - Papouasie-Nvl-Guinée

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	1049	1287	1375	1411	1390	*1390	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	687	838	906	910	923	*923	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	362	449	469	501	467	*467	Thermique
Total, public	682	700	781	805	771	*771	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	514	480	545	542	547	*547	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	168	220	236	263	224	*224	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	1049	1287	1375	1411	1390	*1390	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*65	*65	*70	*90	*85	*85	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	*570	*790	*874	*880	*860	*860	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	*413	*431	*431	*440	*443	*446	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	418	424	426	459	472	*472	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	223	223	225	226	237	*237	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	195	201	201	233	235	*235	Thermique
Total, public	255	261	261	292	302	*302	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	152	152	152	152	162	*162	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	103	109	109	140	140	*140	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	*1700	*1700	*1785	*1785	*1742	*1742	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*7885	*7677	*7802	*7802	*7677	*7677	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	*9585	*9377	*9587	*9587	*9420	*9420	**Intrants (total)**
Total production	1303	1616	1688	1804	1681	*1681	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*14	*17	*18	*19	*18	*18	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Peru - Pérou

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	17951	19178	19657	20527	21401	22617	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13213	13809	14541	16167	17606	18040	Hydraulique
Geothermal	..	595	606	615	625	634	Géothermique
Thermal	4738	4774	4510	3745	3170	3943	Thermique
Total, public	15347	17411	17974	18933	19992	21054	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	12264	13367	14111	15739	17180	17638	Hydraulique
Geothermal	..	595	606	615	625	634	Géothermique
Thermal	3083	3449	3257	2579	2187	2782	Thermique
Station use and station loss	280	284	263	304	296	371	Cons. et pertes des centrales
Net production	17671	18894	19394	20223	21105	22246	Production nette
Imports	2	1	0	0	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2886	2388	2295	2287	2236	2276	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	8530	8924	9447	9832	10391	12032	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	6257	7583	7652	8104	8478	7938	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	5192	5505	5742	6067	5904	5913	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2513	2572	2673	2857	2965	3099	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2679	2933	3069	3210	2939	2814	Thermique
Total, public	4325	4632	4828	5149	5050	5023	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2412	2467	2587	2779	2879	3009	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1913	2165	2241	2370	2171	2014	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	4162	3722	9027	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	31617	19761	16063	11984	11006	11729	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	16351	22410	19463	16641	10956	9628	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	4351	9813	10310	9454	10157	11720	Gaz naturel
Gasworks gas	*8500	*9000	13308	*11000	10500	*10815	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	2710	1815	2000	2270	*2471	*2973	Bagasse
Total input	63529	62798	61145	55511	48812	55892	**Intrants (total)**
Total production	17057	17186	16236	13482	11412	14195	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	27	27	27	24	23	25	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Philippines - Philippines

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	36715	38404	41328	45307	47059	48484	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6048	5100	7857	7796	7121	7050	Hydraulique
Geothermal	7237	8914	10594	11626	10442	10242	Géothermique
Thermal	23430	24390	22877	25885	29496	31192	Thermique
Total, public	36687	38368	41295	45273	47025	48450	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6032	5084	7840	7779	7104	7033	Hydraulique
Geothermal	7237	8914	10594	11626	10442	10242	Géothermique
Thermal	23418	24370	22861	25868	29479	31175	Thermique
Station use and station loss	1438	1590	1535	2390	2196	3873	Cons. et pertes des centrales
Net production	35277	36814	39793	42917	44863	44611	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	6593	5850	6119	6345	5713	7915	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	8653	12543	9058	13191	14452	13627	Industrie et contruction
Transport	29	29	30	137	1124	1054	Transports
Households and other cons.	23101	21567	24568	23226	23564	21998	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*11149	*11601	*11902	*12254	*12654	*12654	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2916	*3016	*3116	*3216	*3316	*3316	Hydraulique
Geothermal	*3200	*3350	*3400	*3500	*3600	*3600	Géothermique
Thermal	*5033	*5235	*5386	*5538	*5738	*5738	Thermique
Total, public	*10600	*11050	*11350	*11700	*12100	*12100	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2900	*3000	*3100	*3200	*3300	*3300	Hydraulique
Geothermal	*3200	*3350	*3400	*3500	*3600	*3600	Géothermique
Thermal	*4500	*4700	*4850	*5000	*5200	*5200	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	93755	118579	141263	203483	217843	192961	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	88	88	0	0	0	0	Essence auto
Gas-diesel oil	21290	22863	8967	6544	9477	7777	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	179984	195712	131263	84701	96985	60257	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	1809	706	44	2339	0	0	Naphtas
Natural gas	217	351	270	401	5283	66367	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	297143	338298	281807	297468	329588	327362	**Intrants (total)**
Total production	84348	87804	82357	93186	106186	112291	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	28	26	29	31	32	34	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Poland - Pologne

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	142792	142789	142128	145183	145616	144126	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3824	4344	4309	4151	4219	3906	Hydraulique
Geothermal	2	4	4	5	14	61	Géothermique
Thermal	138966	138441	137815	141027	141383	140159	Thermique
Total, public	134783	135301	134922	137979	137898	136363	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3821	4341	4306	4148	4216	3903	Hydraulique
Geothermal	2	4	4	5	14	61	Géothermique
Thermal	130960	130956	130612	133826	133668	132399	Thermique
Station use and station loss	12481	12511	12630	12969	12950	12751	Cons. et pertes des centrales
Net production	130311	130278	129498	132214	132666	131375	Production nette
Imports	5357	4608	3491	3290	4306	4469	Importations
Exports	7542	8082	8426	9663	11035	11537	Exportations
Losses in conversion and distrib.	16685	15330	14572	14234	14196	14116	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	16671	16430	17675	14556	15510	14065	Secteur de l'énergie
Industry and construction	48832	43737	39416	40453	38815	38181	Industrie et contruction
Transport	4709	4736	4649	4653	4638	4651	Transports
Households and other cons.	41228	46571	48251	51945	52778	53294	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*29470	*29472	*30732	30559	30609	30598	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2051	*2051	*2179	2183	2233	2207	Hydraulique
Geothermal	*1	*3	*3	4	4	*15	Géothermique
Thermal	*27418	*27418	*28550	28372	28372	28376	Thermique
Total, public	*27235	*27237	*28497	28680	28730	28719	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2050	*2050	*2178	2182	2232	2206	Hydraulique
Geothermal	*1	*3	*3	4	4	*15	Géothermique
Thermal	*25184	*25184	*26316	26494	26494	26498	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	1341145	1282090	1272331	1304599	1296627	1265356	Houille
Lignite	703272	700722	680502	666646	667154	650657	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	212	127	212	722	340	637	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	18799	18633	20708	18011	22119	21580	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	3027	4538	9053	13914	18859	29327	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	17281	14240	16848	17921	17793	17378	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	2902	2602	3036	4143	4904	4783	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	2112939	2052554	2025975	2053113	2055868	2028484	**Intrants (total)**
Total production	500278	498388	496134	507697	508979	504572	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	24	24	24	25	25	25	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Romania - Roumanie

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	57148	53496	50710	51934	53866	54935	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	5400	5307	5198	5456	5446	5513	Nucléaire
Hydro	17509	18879	18290	14778	14923	16046	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	0	0	Géothermique
Thermal	34239	29310	27222	31700	33497	33376	Thermique
Total, public	55856	52177	49342	50519	52399	53193	Total , secteur public
Nuclear	5400	5307	5198	5456	5446	5513	Nucléaire
Hydro	17422	18798	18216	14718	14848	15958	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	33034	28072	25928	30345	32105	31722	Thermique
Station use and station loss	3764	3418	4500	3309	3443	3679	Cons. et pertes des centrales
Net production	53384	50078	46210	48625	50423	51256	Production nette
Imports	1038	1181	1103	774	767	436	Importations
Exports	817	715	1930	1470	2077	3290	Exportations
Losses in conversion and distrib.	6581	6515	6387	6629	6814	6886	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	8310	6534	5073	7361	6005	5929	Secteur de l'énergie
Industry and construction	25125	22686	20348	19912	20754	22684	Industrie et contruction
Transport	2230	1996	1494	1859	1785	1970	Transports
Households and other cons.	11074	11913	12084	12171	13755	10933	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	22843	22558	22558	21904	21904	21904	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	707	707	707	707	707	707	Nucléaire
Hydro	6074	6081	6081	6120	6120	6120	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	0	0	Géothermique
Thermal	16062	15770	15770	15077	15077	15077	Thermique
Total, public	21596	21253	21253	21017	21017	21017	Total , secteur public
Nuclear	707	707	707	707	707	707	Nucléaire
Hydro	6047	6055	6055	6094	6094	6094	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	14842	14491	14491	14216	14216	14216	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	34378	28634	9085	9408	16090	8558	Houille
Lignite	341154	277854	266074	315315	333977	329362	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	127	42	85	42	42	42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	142219	81381	82335	71587	100803	69221	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	196961	201921	166881	157838	131989	142582	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	1622	1525	1054	1805	751	305	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	4358	5480	2445	3165	4436	4732	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*977	*977	*977	*977	*977	*977	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	721855	597839	528974	561219	589469	557180	**Intrants (total)**
Total production	123260	105516	97999	114120	120589	120154	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	17	18	19	20	20	22	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Russian Federation - Fédération de Russie

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	834132	827158	846226	877766	891284	891285	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	108499	105320	121875	130715	136935	141629	Nucléaire
Hydro	157542	159466	161371	165375	175850	164190	Hydraulique
Geothermal	29	30	30	60	94	162	Géothermique
Thermal	568062	562342	562950	581616	578405	585304	Thermique
Total, public	780019	781871	799891	829794	841252	838476	Total , secteur public
Nuclear	108499	105320	121875	130715	136935	141629	Nucléaire
Hydro	156692	158480	160483	164412	174927	163268	Hydraulique
Geothermal	29	30	30	60	94	162	Géothermique
Thermal	514799	518041	517503	534607	529296	533417	Thermique
Station use and station loss	60787	64838	65497	65404	67113	68693	Cons. et pertes des centrales
Net production	773345	762320	780729	812362	824171	822592	Production nette
Imports	7151	8261	8364	8795	9798	5154	Importations
Exports	26840	26275	22521	22850	25659	18097	Exportations
Losses in conversion and distrib.	84389	93232	96169	101641	105490	107576	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	79389	72551	77786	88140	84785	83836	Secteur de l'énergie
Industry and construction	291573	283145	296044	312403	321590	319641	Industrie et contruction
Transport	63464	60035	60622	60918	62144	67830	Transports
Households and other cons.	234841	235345	235951	235205	234301	230766	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*210957	*210957	*210957	212768	212768	212768	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	*21242	*21242	*21242	21730	21730	21730	Nucléaire
Hydro	*43760	*43760	*43760	44345	44345	44345	Hydraulique
Geothermal	*11	*11	*11	23	23	23	Géothermique
Thermal	*145944	*145944	*145944	146670	146670	146670	Thermique
Total, public	*198042	*198042	*198042	196295	196295	196295	Total , secteur public
Nuclear	*21242	*21242	*21242	21730	21730	21730	Nucléaire
Hydro	*43642	*43642	*43642	44041	44041	44041	Hydraulique
Geothermal	*11	*11	*11	23	23	23	Géothermique
Thermal	*133147	*133147	*133147	130501	130501	130501	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	1919824	1904320	1752213	1781902	1873899	1980666	Houille
Lignite	634308	647994	700462	776986	696660	622110	Lignite
Crude petroleum	41659	43961	41701	44422	43585	41491	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	45896	44706	45386	42496	45896	49083	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	639509	716491	549953	459816	423503	387440	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	0	0	137	0	0	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	5994556	5759222	5814527	5898000	6041112	6165000	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	20252	22596	31393	32237	35454	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	111239	106359	118609	125737	129102	130561	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	9787854	9637429	9535625	9729002	9919760	10055385	**Intrants (total)**
Total production	2045023	2024431	2026620	2093818	2082258	2107094	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	21	21	21	22	21	21	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Rwanda - Rwanda

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	*166	*166	*169	*169	*169	*172	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*162	*162	*165	*165	*165	*168	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*4	*4	*4	*4	*4	*4	Thermique
Total, public	*164	*164	*167	*167	*167	*170	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*162	*162	*165	*165	*165	*168	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*2	*2	*2	*2	*2	*2	Thermique
Station use and station loss	*3	*3	*3	*3	*3	*3	Cons. et pertes des centrales
Net production	*163	*163	*166	*166	*166	*169	Production nette
Imports	*15	*15	*17	*17	*19	*20	Importations
Exports	*3	*3	*4	*4	*4	*4	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*9	*9	*9	*9	*9	*9	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	..	..	..	..	..	..	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	*166	*166	*170	*170	*172	*176	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*34	*36	*43	*43	*43	*43	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*30	*30	*35	*35	*35	*35	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*4	*6	*8	*8	*8	*8	Thermique
Total, public	*33	*35	*42	*42	*42	*42	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*30	*30	*35	*35	*35	*35	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*3	*5	*7	*7	*7	*7	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	*42	*42	*42	*42	*42	*42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	*42	*42	*42	*42	*42	*42	**Intrants (total)**
Total production	*14	*14	*14	*14	*14	*14	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*34	*34	*34	*34	*34	*34	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Saudi Arabia - Arabie saoudite

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	107289	112691	121616	126441	*137388	*145631	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	107289	112691	121616	126441	*137388	*145631	Thermique
Total, public	81079	86595	93697	97292	*106588	*113010	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	81079	86595	93697	97292	*106588	*113010	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	107289	112691	121616	126441	*137388	*145631	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	8351	9650	9938	10634	11378	12061	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	14078	14500	14933	15978	17096	18122	Secteur de l'énergie
Industry and construction	12263	12489	12862	13762	14725	15608	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	78433	79880	82266	88025	94187	99840	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	21660	22458	22917	23792	*24100	*24100	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	21660	22458	22917	23792	*24100	*24100	Thermique
Total, public	19351	20266	20647	21679	*22000	*22000	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	19351	20266	20647	21679	*22000	*22000	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	410055	421736	445099	489437	524648	553118	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	242780	249706	263560	289823	310688	327559	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	3237	4233	5312	5436	5685	6847	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	361252	373044	368104	404166	430929	427443	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	1017324	1048720	1082075	1188862	1271951	1314968	**Intrants (total)**
Total production	386240	405688	437818	455188	*494597	*524272	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	38	39	40	38	*39	*40	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Senegal - Sénégal

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	1170	1242	1367	1474	1479	1495	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1170	1242	1367	1474	1479	1495	Thermique
Total, public	1168	1238	1358	1465	1470	1485	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1168	1238	1358	1465	1470	1485	Thermique
Station use and station loss	*56	*58	67	77	70	65	Cons. et pertes des centrales
Net production	1114	1184	1300	1397	1409	1430	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*130	*190	227	250	286	113	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	524	547	547	574	620	613	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	459	528	524	575	676	739	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*235	*235	*235	*237	*239	*239	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*235	*235	*235	*237	*239	*239	Thermique
Total, public	*230	*230	*230	*232	*232	*232	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*230	*230	*230	*232	*232	*232	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	1700	2847	3697	7649	3825	7097	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	12782	12699	13155	11246	11703	10541	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	926	792	237	21	25	35	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	15458	16388	17140	18967	15603	17735	**Intrants (total)**
Total production	4212	4471	4921	5306	5324	5382	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	27	27	29	28	34	30	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Seychelles - Seychelles

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	149	159	174	187	201	219	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	149	159	174	187	201	219	Thermique
Total, public	149	159	174	187	201	219	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	149	159	174	187	201	219	Thermique
Station use and station loss	4	4	4	4	4	*4	Cons. et pertes des centrales
Net production	145	155	170	183	197	215	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	7	7	7	7	7	*8	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	*67	*67	*67	*67	*67	*73	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	*36	*37	*37	*38	*38	*42	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	41	50	88	93	93	93	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	41	50	88	93	93	93	Thermique
Total, public	41	50	88	93	93	93	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	41	50	88	93	93	93	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	*1445	*1530	*1742	*1870	*1870	*1870	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*207	*207	*207	*207	*207	*207	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	*1652	*1737	*1950	*2077	*2077	*2077	**Intrants (total)**
Total production	536	572	626	673	724	788	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*32	*33	*32	*32	*35	*38	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Singapore - Singapour

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	26188	29022	30259	32404	33828	35404	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	26188	29022	30259	32404	33828	35404	Thermique
Total, public	26188	29022	30259	32404	33828	35404	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	26188	29022	30259	32404	33828	35404	Thermique
Station use and station loss	1425	1275	1331	1381	1505	1300	Cons. et pertes des centrales
Net production	24763	27747	28928	31023	32323	34104	Production nette
Imports	0	0	0	0	0	0	Importations
Exports	0	0	0	0	0	0	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1118	1666	1715	1891	2726	3015	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	2411	2263	1938	1828	1785	1780	Secteur de l'énergie
Industry and construction	11077	8859	9716	10689	10683	11287	Industrie et contruction
Transport	248	257	273	291	298	312	Transports
Households and other cons.	13333	*14702	*15286	*16324	*16831	*17712	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	5641	*5665	*5665	6610	7522	8848	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5641	*5665	*5665	6610	7522	8848	Thermique
Total, public	5641	*5665	*5665	6610	7522	8848	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5641	*5665	*5665	6610	7522	8848	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	*0	*0	*0	*0	0	0	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	765	1275	1275	1275	1275	*1275	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	237959	251446	247753	238872	158030	133587	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	60465	66213	53930	55071	140106	172140	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	299189	318934	302957	295218	299411	307002	**Intrants (total)**
Total production	94277	104479	108932	116654	121781	127454	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	32	33	36	40	41	42	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Slovenia - Slovénie

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	13166	13718	13262	13622	14466	14689	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	5019	5042	4696	4761	5257	5528	Nucléaire
Hydro	3092	3449	3741	3834	3798	3408	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5055	5227	4825	5027	5411	5753	Thermique
Total, public	12687	13198	12710	12986	13833	14109	Total , secteur public
Nuclear	5019	5042	4696	4761	5257	5528	Nucléaire
Hydro	2945	3263	3542	3648	3587	3148	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4723	4893	4472	4577	4989	5433	Thermique
Station use and station loss	819	837	805	829	875	906	Cons. et pertes des centrales
Net production	12347	12881	12457	12793	13591	13783	Production nette
Imports	824	711	596	4232	3154	3794	Importations
Exports	2520	2630	1934	5552	4926	4928	Exportations
Losses in conversion and distrib.	686	762	669	811	729	737	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	124	120	89	142	148	133	Secteur de l'énergie
Industry and construction	4884	5029	5121	5529	5685	5827	Industrie et contruction
Transport	164	160	160	265	263	267	Transports
Households and other cons.	4862	4901	5080	4727	4994	5685	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	2495	2571	*2571	2543	2543	2543	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	664	664	*664	656	656	656	Nucléaire
Hydro	734	810	*810	772	772	772	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1097	*1097	*1097	1115	1115	1115	Thermique
Total, public	2384	2460	*2460	2428	2428	2428	Total , secteur public
Nuclear	664	664	*664	656	656	656	Nucléaire
Hydro	707	783	*783	753	753	753	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1013	*1013	*1013	1019	1019	1019	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	9965	12807	11196	10609	11782	13569	Houille
Lignite	55616	56056	50166	50414	53100	56451	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	170	170	127	85	935	170	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	2158	1950	747	415	415	415	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	789	2325	2928	3047	3137	2746	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	68697	73309	65164	67754	69368	73351	**Intrants (total)**
Total production	18198	18817	17370	18097	19480	20711	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	26	26	27	27	28	28	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

South Africa Customs Un. - Un.douan.d'Afr.méridSouth Africa Customs Un.

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	424088	415820	423810	439570	445740	463666	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	25294	27202	25674	26020	21438	23982	Nucléaire
Hydro	11040	10434	9380	11012	10420	12890	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	387754	378184	388756	402538	413882	426794	Thermique
Total, public	412356	404056	411280	426622	427732	446056	Total , secteur public
Nuclear	25294	27202	25674	26020	21438	23982	Nucléaire
Hydro	11020	10414	9360	11012	10420	12890	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	376042	366440	376246	389590	395874	409184	Thermique
Station use and station loss	25594	25056	24770	25660	26006	26866	Cons. et pertes des centrales
Net production	398494	390764	399040	413910	419734	436800	Production nette
Imports	4261	6247	10827	9559	12329	14732	Importations
Exports	6677	4578	4378	4137	6649	7090	Exportations
Losses in conversion and distrib.	32686	33682	34068	34626	35078	34416	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	39892	38250	39732	39686	37386	34992	Secteur de l'énergie
Industry and construction	183628	205394	200832	201360	205996	222798	Industrie et contruction
Transport	9096	9228	8804	10760	10722	11502	Transports
Households and other cons.	121780	109600	115698	117092	132100	124842	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	75208	76554	77892	79154	79154	79222	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	3684	3684	3684	3684	3684	3684	Nucléaire
Hydro	2220	2220	2220	2192	2192	2212	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	69304	70650	71988	73278	73278	73326	Thermique
Total, public	73006	74352	75690	77008	77008	77028	Total , secteur public
Nuclear	3684	3684	3684	3684	3684	3684	Nucléaire
Hydro	2212	2212	2212	2192	2192	2212	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	67110	68456	69794	71132	71132	71132	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	5641303	5883383	5561469	5797336	6098853	5728112	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	2890	2805	3145	3145	3825	3825	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	5644192	5886188	5564613	5800481	6102678	5731936	**Intrants (total)**
Total production	1395914	1361462	1399522	1449137	1489975	1536458	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	25	23	25	25	24	27	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Sri Lanka - Sri Lanka

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	5145	5683	6185	6844	6625	6951	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3447	3915	4170	3197	3110	2692	Hydraulique
Geothermal	..	..	3	3	3	4	Géothermique
Thermal	1698	1768	2012	3644	3512	4255	Thermique
Total, public	4910	5569	6077	6686	6520	6810	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3447	3915	4170	3197	3110	2692	Hydraulique
Geothermal	..	..	3	3	3	4	Géothermique
Thermal	1463	1654	1904	3486	3407	4114	Thermique
Station use and station loss	39	51	49	64	61	54	Cons. et pertes des centrales
Net production	5106	5632	6136	6780	6564	6897	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	833	997	1219	1363	1223	1254	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	1665	1728	1721	1914	1824	2002	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	2609	2907	3196	3503	3517	3636	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	1845	1747	1778	2108	2226	2768	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1139	1140	1143	1150	1161	1172	Hydraulique
Geothermal	..	..	3	3	3	3	Géothermique
Thermal	706	607	632	955	1062	1593	Thermique
Total, public	1699	1657	1691	1838	1999	2231	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1139	1140	1143	1150	1161	1172	Hydraulique
Geothermal	..	..	3	3	3	3	Géothermique
Thermal	560	517	545	685	835	1056	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	12706	4675	7904	18316	14661	18146	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	5104	10624	10748	19380	20293	20916	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	17811	15298	18653	37696	34954	39062	**Intrants (total)**
Total production	6113	6365	7243	13118	12643	15318	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	34	42	39	35	36	39	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

St. Pierre-Miquelon - St-Pierre-Miquelon

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	43	43	*43	*43	*43	*50	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	43	43	*43	*43	*43	*50	Thermique
Total, public	43	43	*43	*43	*43	*50	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	43	43	43	43	43	50	Thermique
Station use and station loss	4	4	*4	*4	*4	*5	Cons. et pertes des centrales
Net production	39	39	*39	*39	*39	*45	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	6	6	*6	*6	*6	*7	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	..	..	..	..	..	..	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	33	33	*33	*33	*33	*38	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	27	27	*27	*27	*27	*27	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	27	27	*27	*27	*27	*27	Thermique
Total, public	27	27	*27	*27	*27	*27	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	27	27	*27	*27	*27	*27	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	*467	*467	*510	*510	*510	*680	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	*467	*467	*510	*510	*510	*680	**Intrants (total)**
Total production	155	155	*155	*155	*155	*180	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*33	*33	*30	*30	*30	*26	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Sudan - Soudan

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	*1567	*1746	2107	2451	2560	*2897	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*975	*1050	1105	1183	1236	1287	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*592	*696	*1002	*1268	*1324	*1610	Thermique
Total, public	*1445	*1622	1980	2133	2194	2497	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*975	*1050	1105	1183	1236	1287	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*470	*572	*875	950	958	*1210	Thermique
Station use and station loss	*16	*16	17	18	19	21	Cons. et pertes des centrales
Net production	*1551	*1730	2090	2433	2541	*2876	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*220	*522	648	374	391	444	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	*542	*540	464	619	647	732	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	789	668	978	1439	1503	1700	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*616	*621	*695	*757	*757	*757	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*256	*256	*300	*350	*350	*350	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*360	*365	*395	*407	*407	*407	Thermique
Total, public	*466	*471	*545	*605	*605	*605	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*256	*256	*300	*350	*350	*350	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*210	*215	*245	*255	*255	*255	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	2762	3145	3952	6842	8882	11644	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	12035	9171	7055	10707	9462	12948	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	14797	12316	11007	17549	18344	24592	**Intrants (total)**
Total production	*2131	*2506	*3607	*4565	*4766	*5796	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*14	*20	*33	*26	*26	*24	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Syrian Arab Republic - Rép. arabe syrienne

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	*18259	*19841	*21568	*23946	*25544	*26896	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2600	*2700	*2720	*3231	*3410	*3500	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*15659	*17141	*18848	*20715	*22134	*23396	Thermique
Total, public	*16927	*18469	*20143	*22396	*23939	*25231	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2600	*2700	*2720	*3231	*3410	*3500	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	14327	15769	17423	*19165	*20529	*21731	Thermique
Station use and station loss	*2300	*2400	*2600	*2900	*3050	*3200	Cons. et pertes des centrales
Net production	*15959	*17441	*18968	*21046	*22494	*23696	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	..	..	..	..	..	..	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	5359	5811	6308	6749	7470	*8225	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	6214	6738	7315	7827	8664	*9650	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*4580	*4710	*5050	*6000	*6000	*6450	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*1000	*1100	*1100	*1200	*1200	*1500	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*3580	*3610	*3950	*4800	*4800	*4950	Thermique
Total, public	*3940	*4065	*4390	*5280	*5280	*5700	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*1000	*1100	*1100	*1200	*1200	*1500	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*2940	*2965	*3290	*4080	*4080	*4200	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	15256	15724	15214	15426	14661	14959	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	41334	44903	48804	54198	57809	60880	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	60794	66940	75055	85015	92923	98012	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	117384	127566	139072	154640	165393	173851	**Intrants (total)**
Total production	*56372	*61708	*67853	*74574	*79682	*84226	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*48	*48	*49	*48	*48	*48	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Tajikistan - Tadjikistan

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	14005	14422	15797	14197	14397	15241	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13713	14149	15427	13864	14059	14883	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	292	273	370	333	338	358	Thermique
Total, public	14005	14422	15797	14197	14397	15241	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13713	14149	15427	13864	14059	14883	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	292	273	370	333	338	358	Thermique
Station use and station loss	98	102	98	98	98	98	Cons. et pertes des centrales
Net production	13907	14320	15699	14099	14299	15143	Production nette
Imports	4345	3969	3641	5243	5240	5240	Importations
Exports	4247	3724	3831	3909	3910	4019	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1951	1991	2121	2130	2160	2286	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	60	66	71	71	71	71	Secteur de l'énergie
Industry and construction	4962	5087	5463	5428	5496	5747	Industrie et contruction
Transport	71	67	71	71	73	76	Transports
Households and other cons.	6960	7354	7783	7733	7829	8184	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*4443	*4443	*4443	*4443	*4443	*4443	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*4054	*4054	*4054	*4054	*4054	*4054	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*389	*389	*389	*389	*389	*389	Thermique
Total, public	*4443	*4443	*4443	*4443	*4443	*4443	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*4054	*4054	*4054	*4054	*4054	*4054	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*389	*389	*389	*389	*389	*389	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	..	..	..	..	..	..	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	13795	13795	13832	12437	12614	13354	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	13795	13795	13832	12437	12614	13354	**Intrants (total)**
Total production	1051	983	1332	1199	1217	1289	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	8	7	10	10	10	10	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Thailand - Thaïlande

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	97526	94752	95139	101577	108420	115513	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7200	5177	3534	6026	6303	7471	Hydraulique
Geothermal	2	2	2	2	2	2	Géothermique
Thermal	90324	89573	91603	95549	102115	108040	Thermique
Total, public	93226	90052	90039	95977	102420	109013	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7200	5177	3534	6026	6303	7471	Hydraulique
Geothermal	2	2	2	2	2	2	Géothermique
Thermal	*86024	*84873	*86503	*89949	*96115	*101540	Thermique
Station use and station loss	3372	3265	3173	3228	3321	3463	Cons. et pertes des centrales
Net production	94154	91487	91966	98349	105099	112050	Production nette
Imports	746	1623	2256	2967	2881	2821	Importations
Exports	104	153	180	194	267	273	Exportations
Losses in conversion and distrib.	8067	7824	7492	7590	9423	7916	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	258	256	290	324	356	408	Secteur de l'énergie
Industry and construction	34284	30578	35888	39815	41548	45324	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	47887	49599	45272	47793	50386	54441	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	20359	21500	23551	27647	28038	29507	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2922	2923	2923	2936	2936	2936	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	1	1	1	Géothermique
Thermal	17436	18576	20627	24710	25101	26570	Thermique
Total, public	17805	18423	20219	22593	22888	24157	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2922	2923	2923	2936	2936	2936	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	1	1	1	Géothermique
Thermal	14882	15499	17295	19656	19951	21220	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	1612	1583	13745	22684	23974	25498	Houille
Lignite	204726	174035	157291	159931	178357	170199	Lignite
Crude petroleum	0	0	0	0	0	0	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	26050	11091	5015	1487	2975	1657	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	191023	174174	154337	98811	28510	26684	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	456780	476165	508696	586780	721762	775647	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	537	684	2315	4513	3028	3683	Bois de chauffage
Bagasse	4278	5645	4687	7830	7676	13019	Bagasse
Total input	886356	845564	849173	885648	969644	1020375	**Intrants (total)**
Total production	325166	322463	329771	343976	367614	388944	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	37	38	39	39	38	38	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Togo - Togo

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	108	124	87	78	85	122	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*5	*5	3	1	3	3	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	103	119	84	77	82	119	Thermique
Total, public	92	110	76	67	73	110	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*5	*5	3	1	3	3	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	87	105	73	66	70	107	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	108	124	87	78	85	122	Production nette
Imports	450	425	445	512	520	455	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	31	30	31	36	44	33	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	117	181	226	209	176	193	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	285	274	273	318	330	349	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*35	*36	*38	*38	*38	*38	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*5	6	6	6	6	6	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*30	*30	*32	*32	*32	*32	Thermique
Total, public	*18	*19	*21	*21	*21	*21	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*5	6	6	6	6	6	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*13	*13	*15	*15	*15	*15	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	*1062	1657	*1062	765	807	*1190	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	*1062	1657	*1062	765	807	*1190	**Intrants (total)**
Total production	371	428	302	277	295	428	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*35	26	*28	36	37	*36	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Trinidad and Tobago - Trinité-et-Tobago

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	4841	5191	5247	5460	5460	5643	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4841	5191	5247	5460	5460	5643	Thermique
Total, public	4784	5131	5196	5415	5415	5596	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4784	5131	5196	5415	5415	5596	Thermique
Station use and station loss	137	168	258	257	257	253	Cons. et pertes des centrales
Net production	4704	5023	4989	5203	5203	5390	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	401	484	428	399	399	428	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	2882	2936	2942	3045	3045	3083	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	1421	1603	1619	1759	1759	1879	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	1253	1253	1253	1417	1417	1417	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1253	1253	1253	1417	1417	1417	Thermique
Total, public	1189	1189	1189	1353	1353	1353	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1189	1189	1189	1353	1353	1353	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	*85	170	127	42	42	42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*207	0	0	0	0	0	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	67365	72765	73751	75055	77886	86033	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	67657	72935	73878	75097	77928	86075	**Intrants (total)**
Total production	17428	18688	18889	19656	19656	20315	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	26	26	26	26	25	24	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Tunisia - Tunisie

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	8486	9105	10000	10600	11393	11846	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	47	76	95	68	57	67	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	23	24	30	Géothermique
Thermal	8439	9029	9905	10509	11312	11749	Thermique
Total, public	7757	8333	9071	9683	10442	10858	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	47	76	95	68	57	67	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	23	24	30	Géothermique
Thermal	7710	8257	8976	9592	10361	10761	Thermique
Station use and station loss	404	433	476	504	543	565	Cons. et pertes des centrales
Net production	8082	8672	9524	10096	10850	11281	Production nette
Imports	7	0	2	1	10	0	Importations
Exports	0	19	0	0	0	59	Exportations
Losses in conversion and distrib.	877	963	1040	1117	1262	1258	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	649	674	*740	770	800	*836	Secteur de l'énergie
Industry and construction	3368	3923	4292	4570	4673	4808	Industrie et contruction
Transport	158	170	185	190	202	200	Transports
Households and other cons.	3509	3768	4321	4409	4729	4958	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	2013	2383	2424	2435	2435	2435	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	61	61	61	61	61	61	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	11	11	11	Géothermique
Thermal	1952	2322	2363	2363	2363	2363	Thermique
Total, public	1963	2333	2374	2385	2385	2385	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	61	61	61	61	61	61	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	11	11	11	Géothermique
Thermal	1902	2272	2313	2313	2313	2313	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	467	212	255	85	170	127	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	14940	12782	14442	13612	12699	13363	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	74309	83064	95324	93786	106008	109173	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	89716	96058	110021	107483	118877	122663	**Intrants (total)**
Total production	30380	32504	35658	37832	40723	42296	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	34	34	32	35	34	34	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Turkmenistan - Turkménistan

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	9498	9416	8860	9845	10825	11200	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5	5	5	5	3	3	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	9493	9411	8855	9840	10822	11197	Thermique
Total, public	9498	9416	8860	9845	10825	11200	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5	5	5	5	3	3	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	9493	9411	8855	9840	10822	11197	Thermique
Station use and station loss	501	674	620	729	748	847	Cons. et pertes des centrales
Net production	8997	8742	8240	9116	10077	10353	Production nette
Imports	950	0	0	0	0	0	Importations
Exports	4411	1300	1400	1068	1819	1010	Exportations
Losses in conversion and distrib.	935	1257	1156	1360	1395	1579	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	706	949	872	1028	1055	1193	Secteur de l'énergie
Industry and construction	1406	1889	1737	2043	2096	2371	Industrie et contruction
Transport	98	132	124	146	150	169	Transports
Households and other cons.	2391	3215	2951	3471	3562	4031	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*3930	*3930	*3930	*3930	*3930	*3930	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*10	*10	*10	*10	*10	*10	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*3920	*3920	*3920	*3920	*3920	*3920	Thermique
Total, public	*3930	*3930	*3930	*3930	*3930	*3930	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*10	*10	*10	*10	*10	*10	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*3920	*3920	*3920	*3920	*3920	*3920	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	..	..	..	..	..	..	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	149786	141917	173657	176717	186145	196075	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	149786	141917	173657	176717	186145	196075	**Intrants (total)**
Total production	34175	33880	31878	35424	38959	40309	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	23	24	18	20	21	21	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Ukraine - Ukraine

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	178002	172822	172120	171450	172972	173734	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	79433	75239	72065	77341	76169	77990	Nucléaire
Hydro	10032	15918	11752	11450	12201	9789	Hydraulique
Geothermal	..	3	3	11	16	22	Géothermique
Thermal	88537	81662	88300	82648	84586	85933	Thermique
Total, public	173314	167681	167126	166209	168324	169253	Total , secteur public
Nuclear	79433	75239	72065	77341	76169	77990	Nucléaire
Hydro	9999	15884	11700	11392	12146	9754	Hydraulique
Geothermal	..	0	2	6	11	16	Géothermique
Thermal	83882	76558	83359	77470	79998	81493	Thermique
Station use and station loss	13166	12334	12531	12287	12045	13516	Cons. et pertes des centrales
Net production	164836	160488	159589	159163	160927	160218	Production nette
Imports	9719	10056	6964	2679	2137	5461	Importations
Exports	9873	10728	10405	6528	5196	8576	Exportations
Losses in conversion and distrib.	28407	30013	30230	31210	34059	33492	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	12091	11568	10819	10608	14969	15012	Secteur de l'énergie
Industry and construction	64822	60192	57749	60300	57323	56746	Industrie et contruction
Transport	9545	9703	9501	9236	8689	9202	Transports
Households and other cons.	49784	48308	47823	43955	42828	42651	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	53868	*53872	*53872	*53872	52802	52815	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	12818	*12818	*12818	*12818	11835	11835	Nucléaire
Hydro	4705	*4705	*4705	*4705	4722	4758	Hydraulique
Geothermal	..	*4	*4	*4	*4	*3	Géothermique
Thermal	36345	*36345	*36345	*36345	36241	36219	Thermique
Total, public	49606	*49608	*49608	*49608	48672	49002	Total , secteur public
Nuclear	12818	*12818	*12818	*12818	11835	11835	Nucléaire
Hydro	4694	*4694	*4694	*4694	4710	4748	Hydraulique
Geothermal	..	*2	*2	*2	*2	*2	Géothermique
Thermal	32094	*32094	*32094	*32094	32125	32417	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	792917	798779	777062	761294	679643	712878	Houille
Lignite	10358	4852	4096	3588	3599	2573	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	3017	3102	2465	2422	2932	3102	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	42786	30917	19048	17015	15811	10582	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	778000	556000	603145	581950	582109	680745	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	1627079	1393650	1405816	1366269	1284095	1409880	**Intrants (total)**
Total production	318733	293983	317880	297533	304510	309359	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	20	21	23	22	24	22	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

United Arab Emirates - Emirats arabes unis

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	28464	*33392	*37127	*38611	*40155	*41750	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	28464	*33392	*37127	*38611	*40155	*41750	Thermique
Total, public	3223	*4222	*4402	*4855	*5155	*5360	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3223	*4222	*4402	*4855	*5155	*5360	Thermique
Station use and station loss	2960	3440	3824	3977	4136	*4300	Cons. et pertes des centrales
Net production	25504	*29952	*33303	*34634	*36019	*37450	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2562	3005	3341	3475	3614	*3750	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	1433	2358	2762	2738	2941	*3150	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	21509	24589	27199	28420	29464	*30550	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*5600	*5710	*5820	*5820	*5820	*5880	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*5600	*5710	*5820	*5820	*5820	*5880	Thermique
Total, public	*1300	*1400	*1500	*1500	*1500	*1550	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1300	*1400	*1500	*1500	*1500	*1550	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	1298	1256	1382	1424	1465	*1465	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	11389	33614	37354	39989	40796	42411	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	2282	3444	3818	3984	4150	*4357	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	400946	449695	499995	555921	618103	*654000	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	415915	488010	542549	601317	664515	*702234	**Intrants (total)**
Total production	102470	*120211	*133657	*139000	*144558	*150300	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	25	*25	*25	*23	*22	*21	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Uruguay - Uruguay

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	7147	9569	7193	7588	9259	9604	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6484	9152	5499	7051	9194	9535	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	663	417	1694	537	65	69	Thermique
Total, public	7086	9486	7120	7546	9209	9561	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6484	9152	5499	7051	9194	9535	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	602	334	1621	495	15	26	Thermique
Station use and station loss	52	13	115	93	91	70	Cons. et pertes des centrales
Net production	7095	9556	7078	7495	9168	9534	Production nette
Imports	271	78	708	1328	123	559	Importations
Exports	415	2234	209	767	1240	1909	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1340	1464	1347	1406	1478	1607	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	55	55	55	55	91	70	Secteur de l'énergie
Industry and construction	1300	1405	1547	1594	1560	1455	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	4256	4476	4628	5001	4922	5052	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	2179	2179	2179	2179	2168	2172	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1534	1534	1534	1534	1534	1538	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	645	645	645	645	634	634	Thermique
Total, public	2116	2116	2116	2116	2105	2109	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1534	1534	1534	1534	1534	1538	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	582	582	582	582	571	571	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	1317	1232	3612	680	*255	*255	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	5810	2988	14525	5104	*290	373	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	68	59	39	39	49	59	Bois de chauffage
Bagasse	23	*23	23	23	*23	*23	Bagasse
Total input	7219	4302	18199	5847	*617	710	**Intrants (total)**
Total production	2387	1501	6098	1933	234	248	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	33	35	34	33	*38	35	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Venezuela - Venezuela

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	78066	82004	80588	85211	90117	87406	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	57268	58556	60555	62826	60449	58674	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	20798	23448	20033	22385	29668	28732	Thermique
Total, public	76315	80040	78800	82500	87532	85034	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	57268	58556	60555	62826	60449	58674	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	19047	21484	18245	19674	27083	26360	Thermique
Station use and station loss	1064	1147	756	844	1208	1121	Cons. et pertes des centrales
Net production	77002	80857	79832	84367	88909	86285	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	16397	18789	18814	20690	22620	22096	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	2119	2292	1913	2452	1969	1826	Secteur de l'énergie
Industry and construction	28595	27689	26377	28025	29317	28481	Industrie et contruction
Transport	154	161	159	253	248	241	Transports
Households and other cons.	29737	31780	32569	32947	34755	33641	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*21551	*21688	*21186	21233	21226	20577	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*13026	*13224	*13215	13215	13116	12491	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	8525	*8464	7971	8018	8110	8086	Thermique
Total, public	*20646	*20783	*20276	20323	20316	19667	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*13026	*13224	*13215	13215	13116	12491	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7620	*7559	7061	7108	7200	7176	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	21800	22990	38799	29450	70076	69438	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	23157	32370	18177	48596	59884	59552	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	274600	295227	247356	220750	286315	286138	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	319557	350587	304528	298992	416418	415145	**Intrants (total)**
Total production	74873	84413	72119	80586	106805	103435	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	23	24	24	27	26	25	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Viet Nam - Viet Nam

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	19151	21665	23559	26594	30791	*31215	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	11677	11092	13774	14551	18210	*18550	Hydraulique
Geothermal	*630	*640	*650	*665	655	*670	Géothermique
Thermal	*6844	*9933	*9135	*11378	11926	*11995	Thermique
Total, public	19151	21665	23559	26594	30791	*31215	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	11677	11092	13774	14551	18210	*18550	Hydraulique
Geothermal	*630	*640	*650	*665	655	*670	Géothermique
Thermal	6844	9933	9135	11378	11926	11995	Thermique
Station use and station loss	465	560	475	598	545	595	Cons. et pertes des centrales
Net production	18686	21105	23084	25996	30246	*30620	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3384	3380	3534	3576	4212	4250	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	6163	6781	7567	9105	10503	10495	Industrie et contruction
Transport	128	158	165	199	240	242	Transports
Households and other cons.	9010	10786	11818	13207	15108	15527	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	4534	4981	*4997	*5029	*5029	*5029	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2892	2892	*2900	*2915	*2915	*2915	Hydraulique
Geothermal	*72	*72	*72	*75	*75	*75	Géothermique
Thermal	*1570	2017	*2025	*2039	*2039	*2039	Thermique
Total, public	4534	4981	*4997	*5029	*5029	*5029	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2892	2892	*2900	*2915	*2915	*2915	Hydraulique
Geothermal	*72	*72	*72	*75	*75	*75	Géothermique
Thermal	*1570	2017	*2025	*2039	*2039	*2039	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	63685	66704	55567	60169	67056	78486	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	14236	18571	11389	20951	18741	16276	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	12118	25356	29091	33905	40172	36354	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	23151	34252	34563	40418	51456	*55495	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	113190	144883	130610	155442	177424	186610	**Intrants (total)**
Total production	*24638	*35759	*32886	*40961	42934	*43182	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*22	*25	*25	*26	24	*23	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Yemen - Yémen

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	2557	2507	2735	2960	3094	3094	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2557	2507	2735	2960	3094	3094	Thermique
Total, public	1936	1898	2071	2241	2342	2342	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1936	1898	2071	2241	2342	2342	Thermique
Station use and station loss	275	270	295	319	333	333	Cons. et pertes des centrales
Net production	2282	2237	2440	2641	2761	2761	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	657	644	703	761	795	795	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	..	..	..	..	..	..	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	1625	1593	1737	1880	1966	1966	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*810	*810	*810	*810	*810	*810	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*810	*810	*810	*810	*810	*810	Thermique
Total, public	*745	*745	*745	*745	*745	*745	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*745	*745	*745	*745	*745	*745	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	11176	11176	12324	15129	16701	17848	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	15396	19173	20335	20376	21289	21704	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	26573	30349	32659	35505	37990	39553	**Intrants (total)**
Total production	9205	9025	9846	10656	11138	11138	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	35	30	30	30	29	28	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Zambia - Zambie

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	7941	7603	7764	7797	8179	9109	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7886	7539	7712	7749	8129	9059	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	55	64	52	48	50	50	Thermique
Total, public	7756	7426	7593	7625	7998	8910	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7728	7388	7558	7594	7966	8878	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	28	38	35	31	32	32	Thermique
Station use and station loss	187	179	183	184	193	215	Cons. et pertes des centrales
Net production	7754	7424	7581	7613	7986	8894	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	*1727	*1764	1682	1774	1861	2657	Exportations
Losses in conversion and distrib.	164	170	225	226	237	264	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	4098	3837	3960	3919	4111	4149	Industrie et contruction
Transport	7	7	14	14	15	15	Transports
Households and other cons.	1760	1646	1700	1680	1762	1809	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*2260	*2260	*2260	*2260	*2260	*2260	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2245	*2245	*2245	*2245	*2245	*2245	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*15	*15	*15	*15	*15	*15	Thermique
Total, public	*2210	*2210	*2210	*2210	*2210	*2210	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2200	*2200	*2200	*2200	*2200	*2200	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*10	*10	*10	*10	*10	*10	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	*528	*498	293	293	293	293	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	*297	*297	*552	297	297	297	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	83	207	207	124	124	124	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	*908	*1003	*1053	715	715	715	**Intrants (total)**
Total production	198	230	187	173	180	180	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*22	*23	*18	24	25	25	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**

Zimbabwe - Zimbabwe

Item	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Elément
Production, trade and consumption	**(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)**						**Production, commerce et consommation**
Total, public and self-producer	*7830	6677	*7091	*6996	*7926	*8598	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2175	1926	2949	3260	2998	3824	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*5655	4751	*4142	*3736	*4928	*4774	Thermique
Total, public	*7805	6575	*6981	*6886	*7789	*8459	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2175	1926	2949	3260	2998	3824	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*5630	4649	*4032	*3626	*4791	*4635	Thermique
Station use and station loss	210	144	178	174	174	181	Cons. et pertes des centrales
Net production	*7620	6533	*6913	*6822	*7752	*8417	Production nette
Imports	4526	5149	5271	5114	4190	3995	Importations
Exports	57	0	0	0	0	0	Exportations
Losses in conversion and distrib.	978	1124	1175	1443	1688	1836	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	5555	5273	5603	5313	4980	5172	Industrie et contruction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households and other cons.	4851	5090	5339	5359	5428	5637	Ménages et autres cons.
Net installed capacity	**(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)**						**Capacité nette installée**
Total, public and self-producer	*2001	*2011	*2011	*2011	*2011	*2011	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*666	*666	*666	*666	*666	*666	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1335	*1345	*1345	*1345	*1345	*1345	Thermique
Total, public	*1961	*1961	*1961	*1961	*1961	*1961	Total , secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*666	*666	*666	*666	*666	*666	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1295	*1295	*1295	*1295	*1295	*1295	Thermique
Thermal power plant input	**(Terajoules/Térajoules)**						**Intrants utilisés dans les cent. thermiques**
Coal	*66528	69283	66206	59407	77753	75350	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	0	0	595	935	467	425	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	*66528	69283	66801	60341	78221	75775	**Intrants (total)**
Total production	*20358	17104	*14911	*13450	*17741	*17186	**Production totale**
Estimated efficiency (% of production to input)	*31	25	*22	*22	*23	*23	**Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)**