

**Table 4**

**Total energy requirement  
Besoins énergétiques totaux**

Thousand terajoules and gigajoules per capita  
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

**Table Notes:**

**Total energy requirement** is defined as consumption of commercial energy (see Tables 1-3) plus biogas and traditional fuels which include fuelwood, charcoal, bagasse, animal, vegetal and other wastes. Please refer to notes on table 1.

- Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

**Notes relatives aux tableaux:**

**La demande énergétique totale** est définie par la consommation d'énergie commerciale (voir les Tableaux 1 à 3) à laquelle s'ajoute le biogaz et les combustibles traditionnels, y compris le bois de chauffage, le charbon de bois, la bagasse et les déchets animaux, végétaux et autres. Veuillez consulter les notes de bas de page au tableau 1.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

**Figure 10: World energy requirement, by region, in 2009**

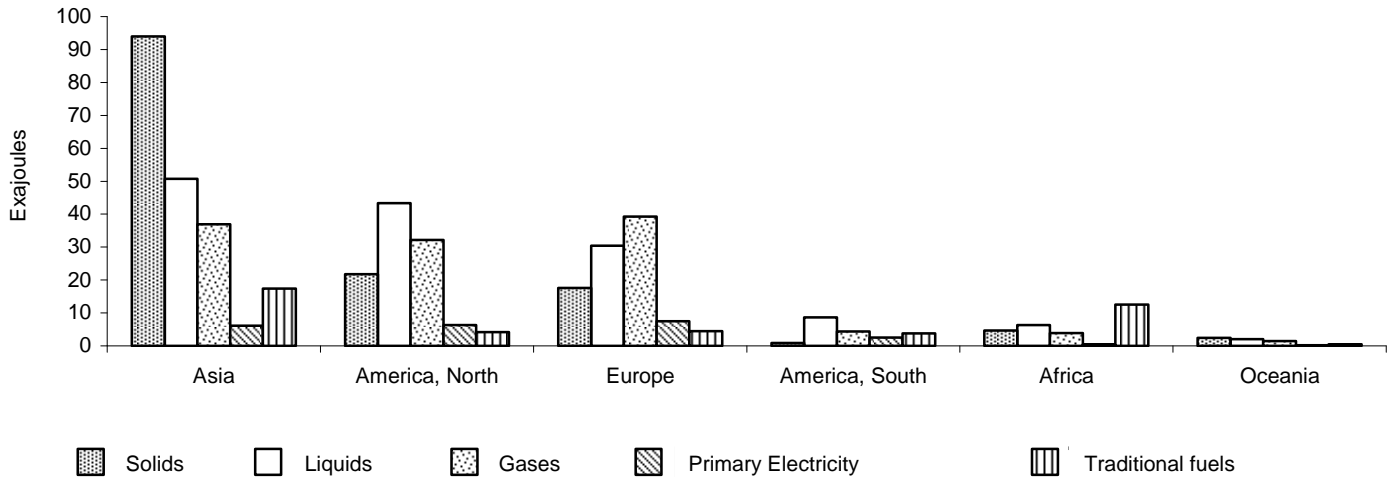


Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita  
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
<b>World</b>	<b>2006</b>	<b>132544</b>	<b>141341</b>	<b>112198</b>	<b>22014</b>	<b>41945</b>	<b>450041</b>	<b>68</b>
<b>Monde</b>	<b>2007</b>	<b>137533</b>	<b>142403</b>	<b>117601</b>	<b>22051</b>	<b>43146</b>	<b>462734</b>	<b>69</b>
	<b>2008</b>	<b>140774</b>	<b>143152</b>	<b>120720</b>	<b>22702</b>	<b>43225</b>	<b>470572</b>	<b>70</b>
	<b>2009</b>	<b>141249</b>	<b>141963</b>	<b>118204</b>	<b>23051</b>	<b>42871</b>	<b>467338</b>	<b>69</b>
<b>Africa</b>	<b>2006</b>	<b>4336</b>	<b>5523</b>	<b>3671</b>	<b>404</b>	<b>11736</b>	<b>25670</b>	<b>28</b>
<b>Afrique</b>	<b>2007</b>	<b>4443</b>	<b>5995</b>	<b>3744</b>	<b>427</b>	<b>12066</b>	<b>26675</b>	<b>28</b>
	<b>2008</b>	<b>4541</b>	<b>6217</b>	<b>3872</b>	<b>439</b>	<b>12273</b>	<b>27342</b>	<b>28</b>
	<b>2009</b>	<b>4689</b>	<b>6325</b>	<b>3858</b>	<b>455</b>	<b>12544</b>	<b>27871</b>	<b>28</b>
Algeria	2006	31	446	1114	1	24	1616	48
Algérie	2007	35	500	1038	1	25	1599	47
	2008	32	520	990	1	24	1568	46
	2009	17	638	1081	1	25	1762	50
Angola	2006	..	101	27	10	304	441	26
Angola	2007	..	120	32	11	312	476	27
	2008	..	147	26	11	323	507	28
	2009	..	156	26	11	331	525	28
Benin	2006	..	44	..	2	53	99	13
Bénin	2007	..	52	..	2	86	140	17
	2008	..	53	..	2	88	143	17
	2009	..	58	..	3	91	152	18
Botswana	2006	29	28	..	8	8	73	39
Botswana	2007	27	32	..	9	8	76	40
	2008	27	36	..	10	8	81	41
	2009	22	35	..	10	8	75	38
Burkina Faso	2006	..	19	..	1	117	137	9
Burkina Faso	2007	..	23	..	1	122	146	10
	2008	..	24	..	1	130	155	10
	2009	..	23	..	1	133	157	10
Burundi	2006	0	2	..	1	81	84	11
Burundi	2007	0	2	..	1	83	86	11
	2008	0	2	..	1	84	87	11
	2009	0	2	..	1	85	89	11
Cameroon	2006	..	49	0	14	229	291	16
Cameroun	2007	..	54	14	14	217	299	16
	2008	..	52	14	15	215	297	16
	2009	..	61	12	14	195	282	15
Cape Verde	2006	..	*4	..	0	0	*4	*9
Cap-Vert	2007	..	*4	..	0	0	*4	*9
	2008	..	4	..	0	0	4	9
	2009	..	4	..	0	0	4	9
Central African Rep.	2006	..	*3	..	1	19	23	6
Rép. centrafricaine	2007	..	*3	..	0	24	27	7
	2008	..	*3	..	0	24	27	6
	2009	..	*3	..	0	24	27	6
Chad	2006	..	*3	..	..	72	74	7
Tchad	2007	..	*3	..	..	73	76	7
	2008	..	*3	..	..	74	77	7
	2009	..	*3	..	..	76	78	7
Comoros	2006	..	*2	..	0	..	*2	*3
Comores	2007	..	*2	..	0	..	*2	*3
	2008	..	*2	..	0	..	*2	*3
	2009	..	*2	..	0	..	*2	*2

Table 4

**Total energy requirement**  
**Besoins énergétiques totales**

Thousand terajoules and gigajoules per capita  
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Congo	2006	..	15	1	3	28	47	13
Congo	2007	..	17	1	3	28	48	13
	2008	..	19	1	3	28	51	13
	2009	..	22	2	3	37	64	16
Côte d'Ivoire	2006	..	47	64	2	342	455	25
Côte d'Ivoire	2007	..	40	47	4	354	445	24
	2008	..	49	62	5	354	469	25
	2009	..	44	61	6	362	474	25
Dem. Rep. of Congo	2006	11	19	0	22	832	885	15
Rép. dem. du Congo	2007	12	20	0	23	860	916	15
	2008	13	23	0	25	889	950	15
	2009	13	21	0	25	920	979	15
Djibouti	2006	..	6	..	..	..	6	7
Djibouti	2007	..	6	..	..	..	6	7
	2008	..	6	..	..	..	6	8
	2009	..	7	..	..	..	7	8
Egypt	2006	33	1580	1442	47	254	3356	44
Egypte	2007	33	1708	1505	57	256	3559	46
	2008	32	1718	1616	53	257	3676	47
	2009	31	1697	1667	47	255	3698	46
Equatorial Guinea	2006	..	*8	*55	0	4	*67	*107
Guinée équatoriale	2007	..	*8	*65	0	2	*76	*117
	2008	..	*9	*64	0	2	*75	*113
	2009	..	*9	*64	0	2	*75	*110
Eritrea	2006	..	7	..	0	25	32	7
Erythrée	2007	..	8	..	0	26	33	7
	2008	..	5	..	0	26	32	6
	2009	..	7	..	0	27	34	7
Ethiopia	2006	..	72	..	12	1132	1216	16
Ethiopie	2007	..	79	..	12	1237	1327	17
	2008	..	86	..	12	1258	1356	17
	2009	..	94	..	13	1279	1385	17
Gabon	2006	..	24	6	3	45	78	56
Gabon	2007	..	28	6	3	46	83	59
	2008	..	27	7	3	47	84	58
	2009	..	18	7	3	48	76	51
Gambia	2006	..	*5	0	..	8	12	8
Gambie	2007	..	5	0	..	8	14	9
	2008	..	6	0	..	8	14	8
	2009	..	6	0	..	9	15	9
Ghana	2006	..	115	..	20	273	409	18
Ghana	2007	..	121	..	14	279	414	18
	2008	..	101	..	21	285	407	18
	2009	..	88	..	23	291	402	17
Guinea	2006	..	*16	0	2	117	135	15
Guinée	2007	..	*17	0	2	118	136	15
	2008	..	*17	0	2	118	137	14
	2009	..	*17	0	2	119	138	14
Guinea-Bissau	2006	..	*4	..	..	6	9	7
Guinée-Bissau	2007	..	*4	..	..	6	10	7
	2008	..	*4	..	..	6	10	7
	2009	..	*4	..	..	6	10	7

Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita  
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Kenya	2006	5	107	..	15	299	426	12
Kenya	2007	4	108	..	16	300	429	11
	2008	5	111	..	15	254	384	10
	2009	4	132	..	12	286	434	11
Lesotho	2006	..	..	..	1	21	22	11
Lesotho	2007	..	..	..	1	22	22	11
	2008	..	..	..	1	22	22	11
	2009	..	..	..	1	22	22	10
Liberia	2006	..	9	..	..	62	72	22
Libéria	2007	..	8	..	..	63	72	21
	2008	..	7	..	..	66	73	20
	2009	..	7	..	..	68	75	19
Libya	2006	0	417	245	0	7	668	113
Libye	2007	0	424	246	0	7	677	112
	2008	0	471	256	0	7	733	119
	2009	0	510	256	0	7	773	123
Madagascar	2006	0	22	..	2	147	171	9
Madagascar	2007	0	23	..	3	148	174	9
	2008	0	25	..	3	150	177	9
	2009	0	23	..	3	151	177	9
Malawi	2006	*2	10	..	5	87	103	8
Malawi	2007	*2	10	..	5	89	105	8
	2008	*2	12	..	5	90	110	8
	2009	*1	11	..	*5	91	109	8
Mali	2006	..	*8	..	*1	51	60	4
Mali	2007	..	*8	..	*1	51	60	4
	2008	..	*8	..	*1	52	61	4
	2009	..	*9	..	*1	53	62	4
Mauritania	2006	..	20	..	0	20	41	13
Mauritanie	2007	..	23	..	0	20	44	14
	2008	..	25	..	0	21	47	14
	2009	..	*25	..	0	22	*47	*14
Mauritius	2006	14	35	..	0	12	61	48
Maurice	2007	17	33	..	0	11	61	48
	2008	19	31	..	0	12	63	49
	2009	17	31	..	0	11	60	46
Morocco	2006	162	344	22	14	14	556	18
Maroc	2007	167	374	25	18	16	601	19
	2008	153	419	22	21	16	631	20
	2009	113	416	25	29	14	596	19
Mozambique	2006	0	21	3	42	319	386	18
Mozambique	2007	0	26	4	45	330	405	19
	2008	0	24	4	42	342	412	18
	2009	0	27	4	43	354	428	19
Namibia	2006	2	40	..	12	8	62	29
Namibie	2007	2	41	..	13	8	65	30
	2008	12	43	..	13	8	76	35
	2009	6	43	..	13	9	70	31
Niger	2006	4	6	..	1	*28	*39	*3
Niger	2007	4	6	..	2	*29	*41	*3
	2008	4	7	..	2	*30	*43	*3
	2009	5	9	..	2	*31	*47	*3

Table 4

**Total energy requirement**  
**Besoins énergétiques totales**

Thousand terajoules and gigajoules per capita  
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Nigeria	2006	0	394	415	23	3633	4465	31
Nigéria	2007	0	361	409	22	3718	4512	31
	2008	0	440	425	21	3803	4688	31
	2009	0	403	274	16	3882	4575	30
Réunion	2006	..	*34	..	*2	*5	*41	*51
Réunion	2007	..	*34	..	*3	*5	*42	*52
	2008	..	*35	..	*3	*5	*43	*52
	2009	..	*35	..	*3	*5	*43	*51
Rwanda	2006	..	7	0	0	47	54	6
Rwanda	2007	..	7	0	0	47	55	6
	2008	..	*7	0	1	47	55	5
	2009	..	*7	0	1	47	55	5
Sao Tome and Principe	2006	..	*2	..	0	1	*3	*19
Sao Tomé-et-Principe	2007	..	*2	..	0	1	*3	*19
	2008	..	*2	..	0	1	*3	*19
	2009	..	*2	..	0	1	*3	*19
Senegal	2006	6	38	0	1	62	107	10
Sénégal	2007	9	43	0	1	67	120	10
	2008	7	39	0	1	60	108	9
	2009	9	35	1	*1	69	115	10
Seychelles	2006	..	10	..	0	..	10	121
Seychelles	2007	..	9	..	0	..	9	101
	2008	..	9	..	0	..	9	109
	2009	..	10	..	0	..	10	118
Sierra Leone	2006	0	*21	..	0	60	81	15
Sierra Leone	2007	0	*142	..	0	60	*203	*37
	2008	0	*11	..	0	61	72	13
	2009	0	*18	..	0	62	80	14
Somalia	2006	..	8	..	..	124	132	15
Somalie	2007	..	*8	..	..	129	137	16
	2008	..	*8	..	..	132	140	16
	2009	..	*8	..	..	136	144	16
South Africa	2006	3939	863	122	49	642	5615	116
Afrique du Sud	2007	4040	942	178	45	646	5851	120
	2008	4149	1068	189	49	677	6132	124
	2009	4364	1034	173	55	683	6308	127
St. Helena and Depend.	2006	..	0	..	..	0	0	32
St-Hélène et dépend	2007	..	0	..	..	0	0	41
	2008	..	0	..	0	0	0	34
	2009	..	0	..	0	0	0	33
Sudan	2006	..	151	..	5	305	461	12
Soudan	2007	..	161	..	5	282	448	11
	2008	..	157	..	5	280	442	11
	2009	..	165	..	12	289	465	11
Swaziland	2006	*4	*9	..	4	*25	*42	*37
Swaziland	2007	*4	*9	..	4	*25	*43	*38
	2008	*5	*10	..	4	*26	*44	*39
	2009	*4	*9	..	4	*27	*44	*38
Togo	2006	..	12	..	2	100	114	21
Togo	2007	..	13	..	2	103	118	21
	2008	..	15	..	3	105	123	21
	2009	..	15	..	3	107	126	21

Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita  
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Tunisia	2006	..	171	140	0	55	367	37
Tunisie	2007	..	178	150	0	57	385	38
	2008	..	170	173	0	59	402	39
	2009	..	164	179	1	61	405	39
Uganda	2006	..	33	..	5	372	410	14
Ouganda	2007	..	39	..	5	378	422	14
	2008	..	40	..	5	386	431	14
	2009	..	44	..	4	394	442	14
United Rep. Tanzania	2006	2	60	15	6	711	794	20
Rép. Unie de Tanzanie	2007	2	57	21	9	731	820	20
	2008	3	61	21	10	752	847	20
	2009	3	64	25	10	772	875	20
Western Sahara	2006	..	*3	..	..	..	*3	*7
Sahara occidental	2007	..	*3	..	..	..	*3	*7
	2008	..	*3	..	..	..	*3	*7
	2009	..	*3	..	..	..	*3	*6
Zambia	2006	1	25	..	34	280	340	29
Zambie	2007	0	18	..	35	286	339	28
	2008	0	21	..	35	293	349	28
	2009	0	22	..	38	303	362	28
Zimbabwe	2006	89	27	..	32	266	415	33
Zimbabwe	2007	84	26	..	33	267	410	33
	2008	79	25	..	34	268	405	33
	2009	78	24	..	35	268	404	32
<b>America, North</b>	<b>2006</b>	<b>24723</b>	<b>45776</b>	<b>30045</b>	<b>6140</b>	<b>4449</b>	<b>111132</b>	<b>214</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>2007</b>	<b>24800</b>	<b>46054</b>	<b>32197</b>	<b>6124</b>	<b>4433</b>	<b>113607</b>	<b>216</b>
	<b>2008</b>	<b>24437</b>	<b>45070</b>	<b>32489</b>	<b>6296</b>	<b>4360</b>	<b>112652</b>	<b>212</b>
	<b>2009</b>	<b>21726</b>	<b>43339</b>	<b>32215</b>	<b>6300</b>	<b>4200</b>	<b>107780</b>	<b>201</b>
Anguilla	2006	..	1	..	..	0	1	56
Anguilla	2007	..	1	..	..	0	1	60
	2008	..	1	..	..	0	1	59
	2009	..	1	..	..	0	1	57
Antigua and Barbuda	2006	..	*6	..	..	..	*6	*70
Antigua-et-Barbuda	2007	..	*6	..	..	..	*6	*71
	2008	..	*6	..	..	..	*6	*72
	2009	..	*6	..	..	..	*6	*74
Aruba	2006	..	*10	..	..	0	*10	*99
Aruba	2007	..	*10	..	..	0	*10	*99
	2008	..	*10	..	..	0	*10	*98
	2009	..	*10	..	..	0	*10	*98
Bahamas	2006	0	*32	..	..	0	*33	*101
Bahamas	2007	0	*33	..	..	1	*34	*104
	2008	0	*34	..	..	0	*34	*103
	2009	0	*36	..	..	0	*36	*107
Barbados	2006	..	16	1	..	1	18	68
Barbade	2007	..	17	1	..	1	19	71
	2008	..	18	1	..	1	20	75
	2009	..	19	*1	..	1	21	78
Belize	2006	..	*6	..	1	4	*11	*39
Belize	2007	..	6	..	1	4	11	38
	2008	..	*6	..	2	3	*11	*36
	2009	..	*6	..	2	3	*11	*36

Table 4

**Total energy requirement**  
**Besoins énergétiques totales**

Thousand terajoules and gigajoules per capita  
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Bermuda	2006	..	7	..	..	..	7	113
Bermudes	2007	..	7	..	..	..	7	111
	2008	..	5	..	..	..	5	84
	2009	..	*6	..	..	..	*6	*99
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	2006	..	*1	..	..	0	*1	*63
	2007	..	*1	..	..	0	*1	*62
	2008	..	*1	..	..	0	*1	*64
	2009	..	*2	..	..	0	*2	*68
Canada	2006	1200	3790	3713	1573	489	10765	330
Canada	2007	1107	3939	3757	1571	489	10863	329
	2008	1165	3852	3649	1586	478	10730	322
	2009	994	3621	3667	1532	449	10264	305
Cayman Islands Iles Caïmanes	2006	..	*7	..	..	..	*7	*136
	2007	..	*7	..	..	..	*7	*135
	2008	..	*7	..	..	..	*7	*135
	2009	..	7	..	..	..	7	127
Costa Rica	2006	2	92	..	29	30	153	35
Costa Rica	2007	3	99	..	30	37	170	38
	2008	3	98	..	31	37	169	37
	2009	3	94	..	32	34	162	35
Cuba	2006	0	307	42	0	44	394	35
Cuba	2007	1	309	46	0	41	397	35
	2008	1	345	45	0	43	435	39
	2009	*1	325	45	1	47	419	37
Dominica	2006	..	2	..	0	0	2	25
Dominique	2007	..	2	..	0	0	2	33
	2008	..	2	..	0	0	2	29
	2009	..	2	..	0	0	2	29
Dominican Republic Rép. dominicaine	2006	23	223	12	6	32	296	32
	2007	24	223	22	6	32	308	32
	2008	25	218	18	5	33	299	31
	2009	25	212	21	5	34	297	30
El Salvador	2006	0	85	..	11	74	170	28
El Salvador	2007	0	86	..	11	77	174	29
	2008	0	80	..	13	80	173	28
	2009	0	77	..	11	85	174	28
Greenland Groënland	2006	..	8	..	..	..	8	141
	2007	..	9	..	..	..	9	154
	2008	..	8	..	..	..	8	138
	2009	..	8	..	..	..	8	140
Grenada	2006	..	3	..	..	0	3	34
Grenade	2007	..	3	..	..	0	4	36
	2008	..	3	..	..	0	4	37
	2009	..	3	..	..	0	4	36
Guadeloupe	2006	..	22	..	*1	0	23	52
Guadeloupe	2007	..	23	..	*1	0	24	53
	2008	..	23	..	*1	0	24	52
	2009	..	*23	..	*1	0	*24	*52
Guatemala	2006	19	132	..	13	227	391	30
Guatemala	2007	19	147	..	11	242	419	31
	2008	20	131	..	13	236	399	29
	2009	41	149	..	7	276	473	34

Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita  
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Haiti	2006	..	28	..	1	22	51	5
Haiti	2007	..	31	..	1	22	54	6
	2008	..	32	..	1	22	55	6
	2009	..	30	..	1	22	52	5
Honduras	2006	2	81	..	7	86	176	25
Honduras	2007	2	105	..	8	91	206	29
	2008	3	101	..	8	91	204	28
	2009	3	90	..	10	92	196	26
Jamaica	2006	1	158	..	1	26	186	69
Jamaïque	2007	1	179	..	1	27	208	77
	2008	1	156	..	1	30	188	69
	2009	1	110	..	1	31	144	53
Martinique	2006	..	*29	..	0	0	*29	*74
Martinique	2007	..	*29	..	0	0	*29	*73
	2008	..	*30	..	0	0	*30	*75
	2009	..	*30	..	0	0	*30	*75
Mexico	2006	388	3819	2002	170	583	6962	65
Mexique	2007	381	3827	2158	159	588	7113	65
	2008	323	3834	2281	199	604	7241	65
	2009	324	3806	2259	157	576	7123	64
Montserrat	2006	..	*1	..	..	..	*1	*184
Montserrat	2007	..	*1	..	..	..	*1	*188
	2008	..	*1	..	..	..	*1	*187
	2009	..	*1	..	..	..	*1	*185
Netherlands Antilles	2006	..	56	..	..	0	56	296
Antilles néerlandaises	2007	..	84	..	..	0	84	437
	2008	..	75	..	..	0	75	383
	2009	..	87	..	..	0	88	442
Nicaragua	2006	..	54	..	2	75	132	24
Nicaragua	2007	..	59	..	2	59	120	22
	2008	..	56	..	3	57	116	21
	2009	..	57	..	3	61	120	21
Panama	2006	..	84	..	13	23	120	36
Panama	2007	..	81	..	13	20	114	34
	2008	..	82	..	15	19	116	34
	2009	..	96	..	14	18	128	37
Puerto Rico	2006	..	..	28	1	..	28	7
Porto Rico	2007	..	..	29	1	..	29	8
	2008	..	..	31	1	..	32	9
	2009	..	..	30	1	..	30	8
St. Kitts-Nevis	2006	..	*3	..	..	..	*3	*66
St-Kitts-Nevis	2007	..	*3	..	..	..	*3	*69
	2008	..	*3	..	..	..	*3	*68
	2009	..	*4	..	..	..	*4	*70
St. Lucia	2006	..	*5	..	..	0	*5	*32
St-Lucie	2007	..	*5	..	..	0	*5	*33
	2008	..	*6	..	..	0	*6	*33
	2009	..	5	..	..	0	5	32
St. Pierre-Miquelon	2006	..	*1	..	0	..	*1	*148
St-Pierre-Miquelon	2007	..	*1	..	0	..	*1	*156
	2008	..	*1	..	0	..	*1	*156
	2009	..	*1	..	0	..	*1	*157



Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita  
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
St. Vincent-Grenadines	2006	..	*3	..	0	0	*3	*27
St. Vincent-Grenadines	2007	..	*3	..	0	0	*3	*27
	2008	..	*3	..	0	0	*3	*27
	2009	..	*3	..	0	0	*3	*27
Trinidad and Tobago	2006	..	28	584	..	2	614	465
Trinité-et-Tobago	2007	..	32	627	..	2	660	498
	2008	..	47	928	..	1	976	733
	2009	..	56	858	..	1	915	685
Turks and Caicos Islands	2006	..	*2	..	..	0	*2	*61
Iles Turques et Caïques	2007	..	*2	..	..	0	*2	*63
	2008	..	*2	..	..	0	*2	*60
	2009	..	*2	..	..	0	*2	*59
United States	2006	23088	36674	23663	4309	2728	90461	302
États-Unis	2007	23262	36682	25556	4307	2698	92506	306
	2008	22896	35791	25536	4418	2623	91264	299
	2009	20333	34352	25335	4523	2468	87012	283
<b>America, South</b>	<b>2006</b>	<b>894</b>	<b>7646</b>	<b>4441</b>	<b>2354</b>	<b>4133</b>	<b>19467</b>	<b>52</b>
<b>Amérique du Sud</b>	<b>2007</b>	<b>941</b>	<b>8118</b>	<b>4326</b>	<b>2421</b>	<b>4398</b>	<b>20204</b>	<b>53</b>
	<b>2008</b>	<b>1012</b>	<b>8646</b>	<b>4553</b>	<b>2435</b>	<b>4032</b>	<b>20678</b>	<b>54</b>
	<b>2009</b>	<b>863</b>	<b>8622</b>	<b>4416</b>	<b>2518</b>	<b>3815</b>	<b>20234</b>	<b>52</b>
Argentina	2006	43	949	1705	174	189	3059	78
Argentine	2007	45	981	1772	168	171	3138	80
	2008	53	1006	1832	160	188	3239	82
	2009	53	946	1802	175	177	3153	79
Bolivia	2006	..	89	145	8	48	290	31
Bolivie	2007	..	101	84	8	50	244	26
	2008	..	101	100	8	47	256	27
	2009	..	102	109	8	49	268	27
Brazil	2006	577	3514	814	1453	3061	9420	50
Brésil	2007	611	3728	824	1531	3314	10008	53
	2008	618	4043	987	1533	2930	10111	53
	2009	491	4013	795	1597	2700	9596	50
Chile	2006	138	459	291	113	188	1190	72
Chili	2007	144	609	156	89	198	1196	72
	2008	185	642	87	91	204	1209	72
	2009	153	612	104	96	211	1177	69
Colombia	2006	103	411	285	148	277	1224	28
Colombie	2007	100	389	285	157	277	1208	27
	2008	118	397	306	162	261	1244	28
	2009	130	373	349	144	267	1264	28
Ecuador	2006	..	333	30	31	52	446	33
Equateur	2007	..	357	30	36	53	476	34
	2008	..	353	19	42	53	467	33
	2009	..	393	20	37	53	503	35
Falkland Is. (Malvinas)	2006	0	*1	..	0	..	*1	*258
Iles Falkland (Malvinas)	2007	0	*1	..	0	..	*1	*257
	2008	0	*1	..	0	..	*1	*256
	2009	0	*1	..	0	..	*1	*255
French Guiana	2006	..	*8	..	*2	1	*11	*53
Guyane française	2007	..	*9	..	*2	1	*13	*59
	2008	..	*9	..	*3	1	*13	*59
	2009	..	*9	..	*3	1	*13	*59

Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita  
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Guyana	2006	..	18	..	..	17	35	47
Guyana	2007	..	22	..	..	17	39	52
	2008	..	22	..	..	17	38	51
	2009	..	22	..	..	17	38	51
Paraguay	2006	0	52	..	29	103	184	31
Paraguay	2007	0	54	..	31	104	189	31
	2008	0	57	..	33	149	239	38
	2009	0	60	..	35	136	230	36
Peru	2006	31	281	78	77	122	589	21
Pérou	2007	39	282	109	70	133	633	22
	2008	37	325	151	69	106	687	24
	2009	33	334	191	73	131	762	26
Suriname	2006	0	26	..	3	2	31	62
Suriname	2007	0	26	..	3	2	31	61
	2008	0	26	..	3	2	31	61
	2009	0	26	..	3	2	31	61
Uruguay	2006	0	80	4	23	23	130	39
Uruguay	2007	0	75	4	28	29	136	41
	2008	0	100	4	20	27	150	45
	2009	0	101	3	23	28	156	46
Venezuela(Bolivar. Rep.)	2006	2	1426	1089	292	50	2858	105
Venezuela(Rép. boliviar.)	2007	2	1484	1061	297	50	2894	105
	2008	1	1564	1069	311	47	2993	107
	2009	2	1630	1042	322	45	3042	107
<b>Asia</b>	<b>2006</b>	<b>79102</b>	<b>48073</b>	<b>31458</b>	<b>5458</b>	<b>17184</b>	<b>181274</b>	<b>45</b>
<b>Asie</b>	<b>2007</b>	<b>83997</b>	<b>49167</b>	<b>34429</b>	<b>5455</b>	<b>17592</b>	<b>190640</b>	<b>47</b>
	<b>2008</b>	<b>88037</b>	<b>49847</b>	<b>36498</b>	<b>5787</b>	<b>17756</b>	<b>197925</b>	<b>49</b>
	<b>2009</b>	<b>93997</b>	<b>51196</b>	<b>36934</b>	<b>6102</b>	<b>17384</b>	<b>205613</b>	<b>50</b>
Afghanistan	2006	1	16	0	4	17	38	1
Afghanistan	2007	7	17	0	5	17	46	2
	2008	10	40	0	5	17	72	2
	2009	15	70	0	6	18	109	4
Armenia	2006	0	13	64	15	1	92	30
Arménie	2007	0	13	76	16	0	106	34
	2008	0	15	84	15	0	114	37
	2009	0	13	64	16	0	94	31
Azerbaijan	2006	..	182	416	12	1	611	70
Azerbaïdjan	2007	..	197	358	8	3	566	64
	2008	..	235	422	6	3	666	74
	2009	..	200	383	7	3	593	65
Bahrain	2006	..	49	308	0	0	357	441
Bahreïn	2007	..	53	339	0	0	392	424
	2008	..	58	363	-1	0	420	399
	2009	..	56	367	1	0	424	363
Bangladesh	2006	6	226	574	5	598	1411	10
Bangladesh	2007	8	172	613	5	603	1401	10
	2008	14	159	655	5	606	1440	10
	2009	18	165	713	6	610	1511	10
Bhutan	2006	1	3	..	3	42	49	73
Bhoutan	2007	1	3	..	4	43	52	75
	2008	1	3	..	5	44	54	77
	2009	1	4	..	6	45	56	78

Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita  
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Brunei Darussalam	2006	..	43	66	..	1	110	297
Brunéi Darussalam	2007	..	47	120	..	*1	168	444
	2008	..	52	132	..	*1	185	481
	2009	..	*51	114	..	*1	165	422
Cambodia	2006	..	57	..	1	151	208	15
Cambodge	2007	..	62	..	1	153	216	16
	2008	..	64	..	2	154	219	16
	2009	..	60	..	3	156	219	16
China	2006	52067	10861	2109	1761	2148	68946	52
Chine	2007	54915	11237	2632	1974	2193	72952	55
	2008	56870	11557	3044	2355	2201	76027	57
	2009	62407	11642	3342	2595	2135	82122	62
China, Hong Kong SAR	2006	240	142	91	23	0	496	73
Chine, Hong-Kong RAS	2007	263	150	78	25	0	517	75
	2008	240	150	93	28	0	512	74
	2009	248	113	105	28	0	494	71
China, Macao SAR	2006	..	22	..	3	0	26	52
Chine, Macao RAS	2007	..	21	..	6	0	28	54
	2008	..	17	3	8	0	28	54
	2009	..	18	4	8	0	29	55
Cyprus	2006	2	92	0	0	1	94	90
Chypre	2007	1	97	0	0	1	100	94
	2008	1	103	0	0	1	105	98
	2009	1	100	0	0	2	102	94
Georgia	2006	2	30	74	22	16	143	32
Géorgie	2007	4	33	67	24	17	144	33
	2008	8	34	58	26	16	142	32
	2009	7	39	46	24	16	132	30
India	2006	11647	3990	1005	487	7374	24502	21
Inde	2007	12655	4125	1071	513	7527	25891	22
	2008	13679	4679	1165	485	7548	27555	23
	2009	14625	5568	1606	488	7360	29646	25
Indonesia	2006	1206	2353	1167	59	2276	7061	31
Indonésie	2007	1393	2399	1160	66	2285	7304	31
	2008	1887	2282	1226	71	2311	7778	33
	2009	1890	2353	1185	54	2292	7774	33
Iran(Islamic Rep. of)	2006	67	3346	4295	65	33	7805	111
Iran(Rép. islamique)	2007	74	3461	4848	63	26	8472	119
	2008	69	3650	5118	11	20	8868	123
	2009	52	3577	5369	12	19	9030	123
Iraq	2006	..	1187	55	32	2	1275	45
Iraq	2007	..	1199	55	29	2	1284	44
	2008	..	1235	71	23	2	1331	45
	2009	..	1294	44	32	2	1371	45
Israel	2006	333	485	84	-7	0	896	133
Israël	2007	337	501	78	-7	0	909	131
	2008	329	512	110	-8	0	944	133
	2009	314	428	159	-14	0	887	122
Japan	2006	4659	7921	3610	1468	297	17956	142
Japon	2007	4866	8003	3870	1281	307	18327	145
	2008	4757	7484	3901	1258	293	17694	140
	2009	4242	7045	3759	1334	274	16654	132

Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita  
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquidés	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Jordan	2006	..	201	84	2	3	290	53
Jordanie	2007	..	202	101	0	4	306	54
	2008	..	181	127	1	4	312	53
	2009	..	178	144	1	5	328	54
Kazakhstan	2006	1269	443	873	31	1	2617	171
Kazakhstan	2007	1330	467	1099	28	0	2925	189
	2008	1454	481	1282	28	0	3245	207
	2009	1321	437	1228	22	2	3011	190
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2006	875	30	..	45	43	993	42
	2007	713	35	..	48	43	840	35
	2008	796	36	..	51	44	927	38
	2009	766	28	..	45	44	882	36
Korea, Republic of Corée, République de	2006	2199	2388	1344	555	94	6581	139
	2007	2354	2350	1461	534	104	6804	143
	2008	2636	2173	1496	566	112	6984	146
	2009	2709	2209	1493	557	111	7079	148
Kuwait Koweït	2006	..	606	533	..	0	1139	485
	2007	..	624	519	..	0	1143	467
	2008	..	663	541	..	0	1204	472
	2009	..	892	456	..	0	1349	510
Kyrgyzstan Kirghizistan	2006	20	17	30	45	0	112	22
	2007	21	32	32	42	0	127	25
	2008	16	31	29	37	0	112	22
	2009	16	46	26	35	0	122	23
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2006	*11	*6	..	6	55	77	13
	2007	*12	*6	..	6	55	79	13
	2008	*12	*6	..	8	55	80	13
	2009	*13	*6	..	9	55	83	13
Lebanon Liban	2006	6	172	..	6	0	184	45
	2007	6	174	..	6	1	186	45
	2008	6	195	..	3	1	205	49
	2009	6	249	2	6	1	263	63
Malaysia Malaisie	2006	327	970	1414	15	33	2759	104
	2007	367	1006	1704	17	33	3127	116
	2008	467	1036	1607	24	31	3165	115
	2009	572	953	*1350	25	31	2930	105
Maldives Maldives	2006	..	12	..	..	7	19	65
	2007	..	12	..	..	7	20	65
	2008	..	14	..	..	*7	21	68
	2009	..	14	..	..	*7	22	69
Mongolia Mongolie	2006	80	27	..	1	5	113	44
	2007	87	34	..	1	5	127	48
	2008	89	36	..	1	6	132	49
	2009	132	33	..	1	7	172	64
Myanmar Myanmar	2006	6	70	142	12	441	670	14
	2007	6	71	143	13	445	677	14
	2008	6	56	151	15	449	677	14
	2009	7	45	128	15	454	648	14
Nepal Népal	2006	8	25	2	11	158	203	7
	2007	10	24	2	11	158	205	7
	2008	9	29	3	11	158	210	7
	2009	9	35	3	13	159	219	7

Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita  
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Occup. Palestinian Terr. Terr. palestiniens occup.	2006	..	32	..	11	3	47	13
	2007	..	33	..	11	3	47	13
	2008	..	29	..	14	3	46	12
	2009	..	31	..	14	3	47	12
Oman Oman	2006	..	174	419	..	0	593	238
	2007	..	204	441	..	0	646	252
	2008	..	242	483	..	0	725	275
	2009	..	244	507	..	0	752	277
Other Asia Autres zones d'Asie	2006	1620	1061	444	173	49	3347	146
	2007	1706	992	460	178	54	3389	148
	2008	1634	906	501	177	51	3269	142
	2009	1557	927	470	178	49	3181	138
Pakistan Pakistan	2006	195	736	1296	124	971	3323	21
	2007	255	780	1320	115	1045	3515	21
	2008	209	782	1337	107	1077	3511	21
	2009	204	797	1362	112	1051	3526	21
Philippines Philippines	2006	128	511	106	74	208	1027	12
	2007	141	516	144	68	204	1072	12
	2008	163	532	151	74	200	1121	12
	2009	163	504	153	73	196	1088	12
Qatar Qatar	2006	..	157	734	..	0	891	911
	2007	..	169	843	..	0	1012	859
	2008	..	198	845	..	0	1043	747
	2009	..	163	909	..	0	1073	671
Saudi Arabia Arabie saoudite	2006	..	3697	2744	..	0	6441	260
	2007	..	3817	2678	..	0	6494	255
	2008	..	4140	2840	..	0	6980	267
	2009	..	4324	2855	..	0	7179	268
Singapore Singapour	2006	0	340	279	0	1	621	141
	2007	0	331	299	0	1	632	138
	2008	0	325	306	0	1	633	133
	2009	0	590	310	0	0	900	182
Sri Lanka Sri Lanka	2006	3	149	..	17	117	286	14
	2007	2	155	..	14	113	284	14
	2008	2	146	..	15	110	273	13
	2009	2	155	..	14	105	276	13
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2006	0	554	238	11	0	803	42
	2007	0	577	234	14	0	825	43
	2008	0	585	228	8	0	822	42
	2009	0	655	268	6	0	929	46
Tajikistan Tadjikistan	2006	2	14	25	62	..	103	16
	2007	3	20	25	62	..	110	17
	2008	4	21	21	60	..	105	16
	2009	4	20	17	57	..	97	14
Thailand Thaïlande	2006	737	1568	1117	45	756	4222	63
	2007	707	1600	1175	42	843	4368	64
	2008	763	1507	1226	31	934	4461	65
	2009	761	1606	1366	30	872	4634	67
Timor-Leste Timor-Leste	2006	..	*2	..	..	1	*4	*4
	2007	..	*3	..	..	1	*4	*4
	2008	..	*3	..	..	1	*4	*4
	2009	..	*3	..	..	1	*4	*3

Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita  
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Turkey	2006	1111	1047	1209	154	216	3737	54
Turquie	2007	1232	1063	1416	125	211	4046	58
	2008	1238	1064	1406	122	200	4031	57
	2009	1259	1034	1347	134	193	3966	55
Turkmenistan	2006	..	159	691	-5	0	846	176
Turkménistan	2007	..	178	810	-5	0	983	202
	2008	..	196	815	-5	0	1006	204
	2009	..	179	701	-6	0	875	176
United Arab Emirates	2006	..	888	1678	..	1	2567	551
Emirats arabes unis	2007	..	874	1945	..	1	2820	522
	2008	..	888	2239	..	1	3128	504
	2009	..	941	2286	..	1	3227	465
Uzbekistan	2006	39	265	1934	33	0	2271	87
Ouzbékistan	2007	42	236	1958	23	0	2259	85
	2008	41	229	2126	41	0	2438	91
	2009	44	230	1961	33	0	2268	84
Viet Nam	2006	235	493	202	77	1057	2063	25
Viet Nam	2007	476	527	254	91	1076	2423	29
	2008	625	525	290	105	1084	2630	31
	2009	635	605	330	121	1097	2788	32
Yemen	2006	..	239	..	..	5	244	11
Yémen	2007	..	265	..	..	5	270	12
	2008	..	266	..	..	6	272	12
	2009	..	271	4	..	6	281	12
<b>Europe</b>	<b>2006</b>	<b>21066</b>	<b>32438</b>	<b>41314</b>	<b>7489</b>	<b>4006</b>	<b>106313</b>	<b>145</b>
<b>Europe</b>	<b>2007</b>	<b>20967</b>	<b>31191</b>	<b>41464</b>	<b>7453</b>	<b>4218</b>	<b>105294</b>	<b>144</b>
	<b>2008</b>	<b>20344</b>	<b>31362</b>	<b>41829</b>	<b>7582</b>	<b>4349</b>	<b>105465</b>	<b>143</b>
	<b>2009</b>	<b>17553</b>	<b>30404</b>	<b>39275</b>	<b>7499</b>	<b>4489</b>	<b>99222</b>	<b>135</b>
Albania	2006	1	43	1	20	10	74	23
Albanie	2007	1	42	1	20	9	73	23
	2008	1	44	0	22	9	77	24
	2009	3	26	0	24	9	63	20
Andorra	2006	0	8	..	2	0	10	121
Andorre	2007	0	7	..	2	0	10	120
	2008	0	8	..	2	0	10	119
	2009	0	7	..	*2	0	9	113
Austria	2006	171	531	354	169	155	1380	167
Autriche	2007	163	515	332	173	168	1350	162
	2008	158	498	355	171	184	1366	164
	2009	122	478	341	167	174	1281	153
Belarus	2006	22	240	803	16	60	1140	117
Bélarus	2007	21	243	807	16	61	1148	118
	2008	18	241	823	7	64	1154	119
	2009	18	303	684	16	66	1087	113
Belgium	2006	196	746	701	212	57	1911	182
Belgique	2007	173	682	698	206	59	1818	172
	2008	176	669	694	211	68	1818	172
	2009	123	612	708	174	74	1691	159
Bosnia and Herzegovina	2006	246	47	15	13	7	328	87
Bosnie-Herzégovine	2007	260	50	16	12	6	343	91
	2008	281	52	16	10	7	366	97
	2009	276	52	9	12	6	355	94

Table 4

**Total energy requirement**  
**Besoins énergétiques totales**

Thousand terajoules and gigajoules per capita  
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Bulgaria Bulgarie	2006	290	167	136	59	33	685	89
	2007	329	153	141	48	31	703	92
	2008	318	158	136	50	32	694	91
	2009	267	161	101	52	31	613	81
Croatia Croatie	2006	31	190	109	42	18	391	88
	2007	34	200	126	39	16	414	93
	2008	35	181	120	43	17	396	90
	2009	25	177	112	45	18	378	86
Czech Republic République tchèque	2006	882	291	356	60	75	1664	162
	2007	894	300	337	46	84	1661	161
	2008	827	295	336	64	85	1606	155
	2009	748	293	319	61	86	1507	144
Denmark Danemark	2006	231	295	215	-3	96	835	153
	2007	194	294	193	23	104	808	148
	2008	164	276	194	30	102	767	140
	2009	168	272	186	25	100	752	136
Estonia Estonie	2006	127	37	38	-2	22	222	165
	2007	155	42	38	-8	25	251	187
	2008	144	37	36	-3	26	241	179
	2009	128	36	24	1	29	218	162
Faeroe Islands Iles Féroé	2006	..	*9	..	0	..	*10	*199
	2007	..	*9	..	0	..	*10	*201
	2008	..	*9	..	0	..	*10	*203
	2009	..	*10	..	0	..	*10	*203
Finland Finlande	2006	312	518	182	165	323	1500	285
	2007	303	503	175	181	309	1471	278
	2008	218	516	181	191	323	1430	269
	2009	216	494	164	175	291	1339	251
France France	2006	553	3277	1853	1624	464	7770	127
	2007	571	3194	1804	1624	468	7661	124
	2008	542	3361	1871	1678	497	7948	128
	2009	470	3377	1808	1635	509	7800	125
Germany Allemagne	2006	3446	4399	3768	758	517	12888	156
	2007	3631	3974	3730	703	717	12756	155
	2008	3392	4222	3716	721	730	12782	155
	2009	2999	3926	3740	693	794	12152	147
Gibraltar Gibraltar	2006	..	5	..	..	..	5	186
	2007	..	6	..	..	..	6	191
	2008	..	6	..	..	..	6	199
	2009	..	6	..	..	..	6	205
Greece Grèce	2006	353	816	129	45	42	1385	123
	2007	370	804	158	34	*47	1414	126
	2008	348	826	165	43	*42	1424	126
	2009	353	816	141	45	*38	1393	123
Guernsey Guernesey	2006	..	..	..	1	..	1	16
	2007	..	..	..	1	..	1	12
	2008	..	..	..	1	..	1	15
	2009	..	..	..	1	..	1	14
Hungary Hongrie	2006	129	286	534	75	49	1074	107
	2007	132	286	499	68	52	1038	103
	2008	129	287	493	69	58	1036	103
	2009	107	280	428	77	65	957	96

Table 4

### Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita  
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Iceland Islande	2006	4	26	10	36	0	75	250
	2007	5	26	9	43	0	83	270
	2008	4	26	10	59	0	99	318
	2009	3	23	10	61	0	98	309
Ireland Irlande	2006	104	314	188	16	7	629	149
	2007	99	317	201	15	7	639	149
	2008	100	302	210	15	7	634	146
	2009	90	293	201	18	8	610	138
Isle of Man Île de Man	2006	..	..	..	0	0	*1	*7
	2007	..	..	..	0	0	0	*2
	2008	..	..	..	0	0	0	*2
	2009	..	..	..	0	0	0	*1
Italy Italie	2006	698	3265	3234	349	182	7728	131
	2007	703	3151	3251	340	175	7620	128
	2008	682	3007	3251	352	178	7471	125
	2009	532	2752	2991	399	218	6892	114
Jersey Le Jersey	2006	..	..	..	2	0	3	30
	2007	..	..	..	2	0	2	26
	2008	..	..	..	2	0	3	29
	2009	..	..	..	*2	0	*3	*29
Latvia Lettonie	2006	4	53	66	19	69	210	92
	2007	4	57	64	21	64	211	92
	2008	4	54	62	20	62	203	89
	2009	4	46	57	19	73	199	88
Lithuania Lituanie	2006	13	108	116	33	32	301	89
	2007	13	143	137	34	26	352	104
	2008	10	120	123	36	32	321	96
	2009	8	104	104	33	35	283	85
Luxembourg Luxembourg	2006	4	107	58	16	2	188	403
	2007	4	105	54	18	2	182	383
	2008	3	105	51	19	2	182	374
	2009	3	98	52	16	3	172	345
Malta Malte	2006	..	35	..	..	0	35	86
	2007	..	37	..	..	0	37	90
	2008	..	35	..	..	0	35	85
	2009	..	34	..	..	0	34	82
Montenegro Monténégro	2006	41	*7	..	13	2	63	100
	2007	35	*7	..	14	2	58	93
	2008	48	*8	..	12	1	70	111
	2009	27	*8	..	11	2	48	76
Netherlands Pays-Bas	2006	295	1669	1600	100	92	3755	229
	2007	296	1081	1555	91	94	3117	190
	2008	297	1072	1622	88	103	3182	193
	2009	274	1094	1638	50	106	3161	191
Norway Norvège	2006	30	508	188	436	56	1218	261
	2007	34	488	227	452	55	1256	266
	2008	36	411	227	457	57	1189	249
	2009	23	443	257	429	56	1207	250
Poland Pologne	2006	2450	864	578	-28	207	4072	107
	2007	2374	908	578	-7	208	4062	106
	2008	2341	934	588	10	222	4095	107
	2009	2192	956	563	7	247	3964	104



Table 4

**Total energy requirement**  
**Besoins énergétiques totales**

Thousand terajoules and gigajoules per capita  
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Portugal Portugal	2006	137	464	170	72	126	968	92
	2007	121	459	178	80	128	966	91
	2008	107	452	193	82	129	963	91
	2009	118	422	197	78	129	945	89
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2006	4	26	48	11	4	93	25
	2007	2	28	44	11	3	88	24
	2008	4	29	42	11	4	89	24
	2009	4	29	38	11	4	85	24
Romania Roumanie	2006	395	362	672	71	139	1639	75
	2007	406	364	604	78	144	1597	74
	2008	384	378	579	87	160	1588	74
	2009	311	359	493	91	162	1415	66
Russian Federation Fédération de Russie	2006	4914	5214	16702	1139	313	28281	197
	2007	4696	5341	17044	1176	280	28537	199
	2008	4966	5389	17053	1125	261	28794	201
	2009	4027	5285	16314	1171	263	27061	189
Serbia Serbie	2006	364	154	93	37	34	681	69
	2007	361	148	91	36	34	671	68
	2008	375	139	93	37	34	677	69
	2009	333	135	65	35	12	580	59
Slovakia Slovaquie	2006	189	125	253	73	20	659	122
	2007	167	133	239	78	25	642	118
	2008	169	137	243	77	26	651	120
	2009	162	130	209	72	31	605	111
Slovenia Slovénie	2006	66	103	42	33	19	262	131
	2007	67	101	43	33	17	261	130
	2008	65	117	41	31	19	274	136
	2009	59	103	40	27	17	246	122
Spain Espagne	2006	769	2535	1461	396	197	5358	122
	2007	830	2578	1487	389	203	5486	123
	2008	592	2515	1633	395	207	5341	118
	2009	442	2529	1460	423	207	5062	111
Sweden Suède	2006	112	483	42	489	383	1510	166
	2007	111	456	44	490	393	1494	163
	2008	102	501	43	479	393	1517	164
	2009	81	473	56	451	407	1467	158
Switzerland Suisse	2006	6	467	130	228	86	917	122
	2007	7	415	127	226	86	860	114
	2008	7	443	135	232	90	907	119
	2009	6	463	130	227	89	914	119
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2006	79	37	3	12	7	139	68
	2007	81	42	4	13	6	145	71
	2008	89	37	5	13	7	150	73
	2009	85	38	3	10	8	143	70
Ukraine Ukraine	2006	1672	607	2635	334	25	5273	113
	2007	1690	643	2551	337	24	5244	113
	2008	1697	633	2490	341	25	5185	113
	2009	1498	577	1927	327	25	4354	95
United Kingdom Royaume-Uni	2006	1730	2999	3833	344	78	8984	148
	2007	1633	2857	3879	297	83	8749	144
	2008	1510	2832	3997	288	84	8711	142
	2009	1247	2686	3706	325	97	8062	131

Table 4

## Total energy requirement Besoins énergétiques totales

Thousand terajoules and gigajoules per capita  
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
<b>Oceania</b>	<b>2006</b>	<b>2424</b>	<b>1885</b>	<b>1269</b>	<b>170</b>	<b>436</b>	<b>6184</b>	<b>182</b>
<b>Océanie</b>	<b>2007</b>	<b>2385</b>	<b>1878</b>	<b>1441</b>	<b>171</b>	<b>438</b>	<b>6313</b>	<b>183</b>
	<b>2008</b>	<b>2402</b>	<b>2010</b>	<b>1479</b>	<b>162</b>	<b>456</b>	<b>6509</b>	<b>185</b>
	<b>2009</b>	<b>2420</b>	<b>2076</b>	<b>1506</b>	<b>176</b>	<b>439</b>	<b>6619</b>	<b>185</b>
Australia	2006	2331	1499	1101	64	323	5318	256
Australie	2007	2312	1500	1259	62	324	5457	258
	2008	2317	1635	1306	55	340	5654	263
	2009	2352	1711	1332	59	330	5784	264
Cook Islands	2006	..	*1	..	..	..	*1	*46
Iles Cook	2007	..	*1	..	..	..	*1	*47
	2008	..	*1	..	..	..	*1	*49
	2009	..	*1	..	..	..	*1	*49
Fiji	2006	0	18	..	1	9	28	34
Fidji	2007	0	16	..	2	7	24	29
	2008	0	14	..	2	7	23	28
	2009	0	11	..	2	4	17	20
French Polynesia	2006	..	12	..	1	0	13	49
Polynésie française	2007	..	12	..	1	0	13	48
	2008	..	12	..	1	0	13	49
	2009	..	12	..	1	0	13	48
Kiribati	2006	..	0	..	..	0	0	*5
Kiribati	2007	..	1	..	..	0	1	8
	2008	..	*1	..	..	0	*1	*8
	2009	..	*1	..	..	0	*1	*8
Marshall Islands	2006	..	*1	..	..	..	*1	*24
Iles Marshall	2007	..	*1	..	..	..	*1	*26
	2008	..	*1	..	..	..	*1	*26
	2009	..	*1	..	..	..	*1	*26
Nauru	2006	..	*2	..	..	..	*2	*190
Nauru	2007	..	*2	..	..	..	*2	*194
	2008	..	*2	..	..	..	*2	*193
	2009	..	*2	..	..	..	*2	*198
New Caledonia	2006	8	29	..	1	0	38	162
Nouvelle-Calédonie	2007	7	31	..	2	0	40	166
	2008	11	31	..	2	0	44	181
	2009	7	31	..	2	0	40	161
New Zealand	2006	85	259	157	99	43	644	154
Nouvelle-Zélande	2007	65	263	172	101	45	647	153
	2008	74	262	163	99	46	645	151
	2009	61	257	164	110	43	636	147
Niue	2006	..	0	..	..	..	0	*27
Nioué	2007	..	0	..	..	..	0	*29
	2008	..	0	..	..	..	0	*30
	2009	..	0	..	..	..	0	*31
Palau	2006	..	*3	..	0	..	*3	*144
Palaos	2007	..	*3	..	0	..	*3	*147
	2008	..	*3	..	0	..	*3	*147
	2009	..	*3	..	0	..	*3	*146
Papua New Guinea	2006	..	52	11	3	57	123	20
Papouasie-Nvl-Guinée	2007	..	40	*10	3	57	110	17
	2008	..	38	*11	3	57	109	17
	2009	..	36	*11	*3	57	107	16

Table 4

**Total energy requirement**  
**Besoins énergétiques totales**

Thousand terajoules and gigajoules per capita  
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity Électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Samoa	2006	..	*2	..	0	1	*3	*17
	2007	..	*2	..	0	1	*3	*17
	2008	..	*2	..	0	1	*3	*17
	2009	..	*2	..	0	1	*3	*17
Solomon Islands Iles Salomon	2006	..	*2	..	..	*3	*6	*12
	2007	..	*3	..	..	*3	*6	*12
	2008	..	*3	..	..	*3	*6	*11
	2009	..	*3	..	..	*3	*6	*11
Tonga	2006	..	*2	..	..	0	*2	*24
	2007	..	*2	..	..	0	*2	*24
	2008	..	*2	..	..	0	*2	*24
	2009	..	*2	..	..	0	*2	*24
Vanuatu	2006	..	1	..	0	1	2	7
	2007	..	1	..	0	1	2	10
	2008	..	2	..	0	1	3	11
	2009	..	2	..	0	1	3	11
Wallis and Futuna Is. Iles Wallis et Futuna	2006	..	0	..	..	..	0	26
	2007	..	0	..	..	..	0	26
	2008	..	0	..	..	..	0	*26
	2009	..	0	..	..	..	0	*27