

## South Africa Customs Un. - Un.douan.d'Afr.mérid

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	205756	213665	213131	220688	237127	247777	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	12837	13010	10719	11991	12663	13365	Nucléaire
Hydro	4690	5506	5474	5993	5333	6422	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	53	53	53	Géothermique
Thermal	188229	195149	196938	202651	219078	227937	Thermique
Total public	194822	202998	203411	211984	225199	235943	Total, secteur public
Nuclear	12837	13010	10719	11991	12663	13365	Nucléaire
Hydro	4680	5506	5210	5694	5160	6249	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	53	53	53	Géothermique
Thermal	177305	184482	187482	194246	207323	216276	Thermique
Station use and station loss	11912	12362	12716	13056	13465	13974	Cons. et pertes des centrales
Net production	193844	201303	200415	207632	223662	233803	Production nette
Imports	8750	7139	11741	12436	11488	13232	Importations
Exports	4322	4072	7061	7309	10332	13329	Exportations
Losses in conversion and distrib.	17034	17313	16512	14086	14437	15014	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	180818	186596	188128	198209	209922	218231	Consommation
By energy sector	19825	19772	16745	17013	14258	15364	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	100416	100680	93139	102576	108016	113911	Par l'industrie et la construction
By transport	4402	5380	5518	6200	5473	6210	Par les transports
By households and other cons.	56175	60764	72726	72420	82175	82746	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	*38946	*39577	*39612	*39662	*40252	*40252	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	*1842	*1842	*1842	*1842	*1842	*1842	Nucléaire
Hydro	*1110	*1096	*1131	*1141	*1431	*1431	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	*16	*16	*16	Géothermique
Thermal	*35994	*36639	*36639	*36663	*36963	*36963	Thermique
Total public	*37845	*38504	*38504	*38530	*38830	*38830	Total, secteur public
Nuclear	*1842	*1842	*1842	*1842	*1842	*1842	Nucléaire
Hydro	*1106	*1096	*1096	*1106	*1406	*1406	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	*16	*16	*16	Géothermique
Thermal	*34897	*35566	*35566	*35566	*35566	*35566	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térarajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	2780441	2901306	2700138	2774404	3068007	3285206	Houille
Gas-diesel oil	297	297	425	425	425	467	Gazole/carburant diesel
Natural gas	0	0	96	128	64	64	Gaz naturel
<b>Total input</b>	<b>2780739</b>	<b>2901603</b>	<b>2700659</b>	<b>2774957</b>	<b>3068496</b>	<b>3285738</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>677624</b>	<b>702536</b>	<b>708977</b>	<b>729544</b>	<b>788681</b>	<b>820573</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>