



# ENERGY

Monthly statistics

# ÉNERGIE

Statistiques mensuelles

**3** □ **1987**

Theme □ Thème  
Energy and industry  
Énergie et industrie

**4**

Series □ Série  
Short-term trends  
Conjoncture

**B**

eurostat



OFICINA ESTADÍSTICA DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS  
DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR  
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ  
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN  
SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

L-2920 Luxembourg – Tél. 43011 – Télex: Comeur Lu 3423  
B-1049 Bruxelles, bâtiment Berlaymont, rue de la Loi 200 (bureau de liaison) – Tél. 235 1111

Las publicaciones de Eurostat están clasificadas por temas y por series. La clasificación se encuentra al final de la obra. Para mayor información sobre las publicaciones, rogamos se pongan en contacto con Eurostat.

Para los pedidos, dirijanse a las oficinas de venta cuyas direcciones figuran en la página interior de la contracubierta.

Eurostats publikationer er klassificeret efter emne og serie. En oversigt herover findes bag i hæftet. Yderligere oplysninger om publikationerne kan fås ved henvendelse til Eurostat. Bestilling kan afgives til de salgssteder, der er anført på omslagets side 3.

Die Veröffentlichungen von Eurostat sind nach Themenkreisen und Reihen gegliedert. Die Gliederung ist hinten in jedem Band aufgeführt. Genauere Auskünfte über die Veröffentlichungen erteilt Eurostat. Ihre Bestellungen richten Sie bitte an die Verkaufsbüros, deren Anschriften jeweils auf der dritten Umschlagseite der Veröffentlichungen zu finden sind.

Οι εκδόσεις της Eurostat ταξινομούνται κατά θέμα και κατά σειρά. Η ακριβής ταξινόμηση αναφέρεται στο τέλος κάθε έκδοσης. Για λεπτομερέστερες πληροφορίες σχετικά με τις εκδόσεις, μπορείτε να απευθύνεσθε στην Eurostat.

Για τις παραγγελίες μπορείτε να απευθύνεσθε στα γραφεία πώλησης, των οποίων οι διευθύνσεις αναγράφονται στη σελίδα 3 του εξωφύλλου.

Eurostat's publications are classified according to themes and series. This classification is indicated at the end of the publication. For more detailed information on publications, contact Eurostat.

Orders are obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.

Les publications de l'Eurostat sont classées par thème et par série. Cette classification est précisée à la fin de l'ouvrage. Pour des informations plus détaillées sur les publications, contactez l'Eurostat.

Pour les commandes, adressez-vous aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Le pubblicazioni dell'Eurostat sono classificate per tema e per serie. Tale classificazione è precisata alla fine dell'opera. Per informazioni più dettagliate sulle pubblicazioni rivolgersi all'Eurostat.

Per eventuali ordinazioni rivolgersi a uno degli uffici di vendita i cui indirizzi figurano nella 3ª pagina della copertina.

De publikaties van Eurostat zijn ingedeeld naar onderwerp en serie. Deze indeling is achter in het boek opgenomen. Voor nadere informatie over de publikaties kunt u zich wenden tot Eurostat.

Gelieve bestellingen op te geven bij de verkoopbureaus, waarvan de adressen op bladzijde 3 van de omslag zijn vermeld.

As publicações do Eurostat estão classificadas por tema e por série. Esta classificação está indicada no fim da obra. Para mais informações sobre as publicações é favor contactar Eurostat.

Encomendas: serviços de venda cujos endereços estão indicados na contracapa.

---

**ENERGY**

Monthly statistics

---

**ÉNERGIE**

Statistiques mensuelles

---

For all information concerning the energy statistics, contact EUROSTAT, Luxembourg tél. 4301-2040

Pour toute information concernant les statistiques de l'énergie, s'adresser à EUROSTAT, Luxembourg  
tél.: 4301-2040

Updated  Mise à jour 24. 3. 1987

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1987

Kat./cat.: CA-BX-87-003-2A-C

© ECSC-EEC-EAEC, Brussels – Luxembourg, 1987

Reproduction is authorized, except for commercial purposes, provided the source is acknowledged.

© CECA-CEE-CEEA, Bruxelles – Luxembourg, 1987

Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

*Printed in the FR of Germany*

**FOREWORD**

As from January 1986, EUROSTAT will be publishing monthly energy statistics for the Community of Twelve in a **new bulletin on 'energy'**, which replaces the three former monthly publications on Coal, Hydrocarbons and Electrical Energy.

**In the first three sections**, the reader will find the usual series describing short-term movements in supply and consumption of the main sources of energy. Particular emphasis is placed on complete updating, if necessary by estimates, of the statistical series which most closely reflect the short-term energy situation. Also more information is provided on changes observed since the beginning of the year, either through increasing the number of tables in the bulletin or by issuing rapid reports dealing with structural aspects.

This familiar part of the publication is accompanied by a **new section** largely devoted to general data on the overall energy situation and the factors influencing the energy economy, e.g. economic indicators, energy prices and climatic conditions. Although this section is as yet incomplete, it will be expanded.

EUROSTAT hopes that the amount of information provided will ensure that the publication is a useful statistical tool for monitoring developments in the energy sector.

This new monthly energy statistics bulletin is thus an indispensable complement to another publication of the Commission "Energy in Europe" which cites the latest developments in the field of energy policy, gives short term forecasts and highlights the Community's technical projects in the energy domain.

**AVANT-PROPOS**

A dater de janvier 1986, EUROSTAT publie l'information statistique mensuelle sur l'économie énergétique de l'Europe des Douze à travers un **nouveau bulletin "Energie"**, qui remplace les trois précédentes publications mensuelles Charbon, Hydrocarbures et Energie électrique.

**Dans les trois premiers chapitres**, le lecteur retrouve les séries habituelles caractérisant à court terme l'approvisionnement et la consommation des principales sources d'énergie. Un soin particulier est apporté à une mise à jour complète, au besoin par des estimations, des séries statistiques les plus sensibles sur le plan conjoncturel. De même est publié un plus grand nombre d'indications sur les évolutions constatées depuis le début de l'année, soit en augmentant les séries reprises dans ce bulletin, soit en publiant des suppléments sous forme de note rapide ou de note traitant des aspects structurels.

A cette partie traditionnelle est joint un **nouveau chapitre**, consacré principalement aux résultats généraux concernant l'ensemble de l'énergie et aux facteurs explicatifs de l'économie énergétique, tels que : indicateurs économiques, prix de l'énergie, conditions climatiques. Ce chapitre, encore incomplet pour le moment, est appelé à se développer.

Par la richesse des informations dispensées, EUROSTAT espère pouvoir offrir un document statistique utile pour le suivi de la conjoncture énergétique.

A ce titre, ce bulletin constitue le complément indispensable à une autre publication de la Commission "Energie en Europe" qui relate les derniers développements en matière de politique énergétique, fournit les prévisions à court terme et met en lumière les projets technologiques communautaires dans le domaine de l'énergie.

## TABLE OF CONTENTS

## TABLE DES MATIERES

	Page		
I. - Coal	5	I. - Charbon	
II. - Hydrocarbons	13	II. - Hydrocarbures	
III. - Electrical energy	31	III. - Energie électrique	
IV. - General data	37	IV. - Résultats généraux :	
- Natural gas Provisional balance-sheet 1986	38	- Gaz naturel Bilans provisoires 1986	
- Climatic conditions	40	- Conditions climatiques	
- Prices : Average import values Oil tanker freight rates	42	- Prix : Valeur moyenne à l'importation Taux de fret pétrolier	

## SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

## SIGNES ET ABREVIATIONS

no data available	:	donnée non disponible
nil	-	néant
estimated data	( )	donnée estimée
figure less than half the unit used	0	chiffre inférieur à la moitié de l'unité employée
tonne (metric ton)	t	tonne métrique
tonne for tonne	t = t	tonne pour tonne
tonne of oil equivalent (41860 kJoules NCV/kg)	tep	tonne d'équivalent pétrole (41860 kJoules PCI/kg)
gigawatt hour (10 <sup>6</sup> kWh)	GWh	gigawattheure (10 <sup>6</sup> kWh)
terajoule (10 <sup>9</sup> kJ)	TJ	térajoule (10 <sup>9</sup> kJ)
net calorific value	NCV/PCI	pouvoir calorifique inférieur
gross calorific value	GCV/PCS	pouvoir calorifique supérieur
européen currency unit	ECU	unité monétaire européenne

**Nota :** In this bilingual publication, the Continental practice of using a comma instead of a decimal point has been adopted.

**1**

Coal  
Charbon

## EXPLANATORY NOTES

## NOTES EXPLICATIVES

The data are expressed in metric tonnes on a tonne = tonne basis.

Les données sont exprimées en tonnes métriques, établies sur une comptabilisation tonne = tonne.

United Kingdom — All the monthly data, except those for external trade, refer to periods of four or five weeks (four weeks for the first two months of each quarter and five for the last).

Royaume-Uni — Toutes les données mensuelles, sauf celles du commerce extérieur, se réfèrent à des périodes de 4 ou 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre, 5 pour le dernier).

Stocks — All the data on stocks refer to the end of the period under review.

Stocks — Toutes les données sur les stocks se réfèrent à la fin de la période considérée.

— For the FR Germany, the stocks held by coal/coke producers outside the mines/coking plants (Nationale Steinkohlenreserve) are also included.

— Pour la R.F. d'Allemagne, les stocks des producteurs de houille/coke existant hors des mines/cokeries (Nationale Steinkohlenreserve) sont également compris.

External trade — As the data published are taken from the declarations made by importers and exporters, they may differ from the data recorded by the customs services and published in the external trade statistics.

Commerce extérieur — Les données publiées proviennent des déclarations des importateurs et exportateurs, elles peuvent donc différer des données relevées par les services douaniers et publiées dans les Statistiques du Commerce Extérieur.

— Owing the differences in recording at the time of export and import (delays, involvement of trade agencies, rerouting, transshipment, differences of classification, etc.), deliveries to a Community country may not coincide exactly with that country's recorded supplies. The data for total 'Deliveries to the Community' may therefore differ slightly from those for total 'Supplies from the Community'.

— Du fait des divergences de relevés à la sortie et à l'entrée (délais, entremise du commerce, déroutement, transbordement, différences de classification, etc.) les livraisons vers un pays de la Communauté peuvent ne pas coïncider exactement avec les réceptions de ce pays. Les données de l'ensemble des "Livraisons à la Communauté" peuvent donc différer légèrement de celles de l'ensemble "Réceptions en provenance de la Communauté".

— Direct imports of coal for American forces stationed in the FR of Germany are included in the figures shown in the tables 'Imports from third-party countries' and 'Imports from the USA'.

— Les importations directes de houille destinée aux troupes américaines stationnées en R.F. d'Allemagne sont comprises dans les chiffres des tableaux "Importations en provenance des Etats-Unis".

Coal — Production includes that of small and open-cast mines.

Houille — La production comprend celle des petites mines et des mines à ciel ouvert.

— Spain : so far black lignite (lignito negro) is not included in the data concerning hard coal

— Espagne : actuellement toutes les données concernant la houille ne comprennent pas le lignite ancien (lignito negro).

— The data on underground personnel refer to the end of period.

— Les données concernant le personnel employé au fond se réfèrent à la fin de période.

— Underground productivity is based on the total working time expressed in hours. The calculations take account of all underground personnel, including officials and persons employed by an outside contractor. Underground productivity is determined only for actual coal mines.

— Le rendement au fond des mines est rapporté à la durée du temps de travail exprimée en heures. Dans les calculs, tout le personnel employé au fond, y compris le personnel de surveillance et celui travaillant sous contrat, est retenu. La détermination du rendement au fond ne porte que sur les exploitations minières proprement-dites.

— 'Deliveries to power stations' comprise the quantities delivered to public utility and pithead power stations. For the FR of Germany, deliveries to the 'Bergbauverbundkraftwerke' and the Federal Railway power stations are also included. Supplies of coal to industrial self-producers of electricity are included in the tables 'Deliveries to all industries'.

— Les "Livraisons aux centrales électriques" couvrent les quantités livrées aux centrales électriques des services publics et des mines. Pour la R.F. d'Allemagne, les livraisons aux "Bergbauverbundkraftwerke" et aux centrales des chemins de fer fédéraux sont également comprises. L'approvisionnement en houille des autoproducteurs industriels est compris dans les tableaux "Livraisons à l'ensemble de l'industrie".

Coking plants — All the data on coking plants (deliveries of coal, stocks, etc.) refer to all coking plants (i.e. those operated by mines and steelworks and those run independently).

Cokeries — Toutes les données concernant les cokeries (livraisons de houille, stocks, etc.) se réfèrent à l'ensemble des cokeries minières, sidérurgiques et indépendantes.

— The production of hard coke also includes semi-coke. Brown-coal coke is not included.

— La production de coke de four comprend également le semi-coke de houille. Le coke de lignite n'est pas compris.

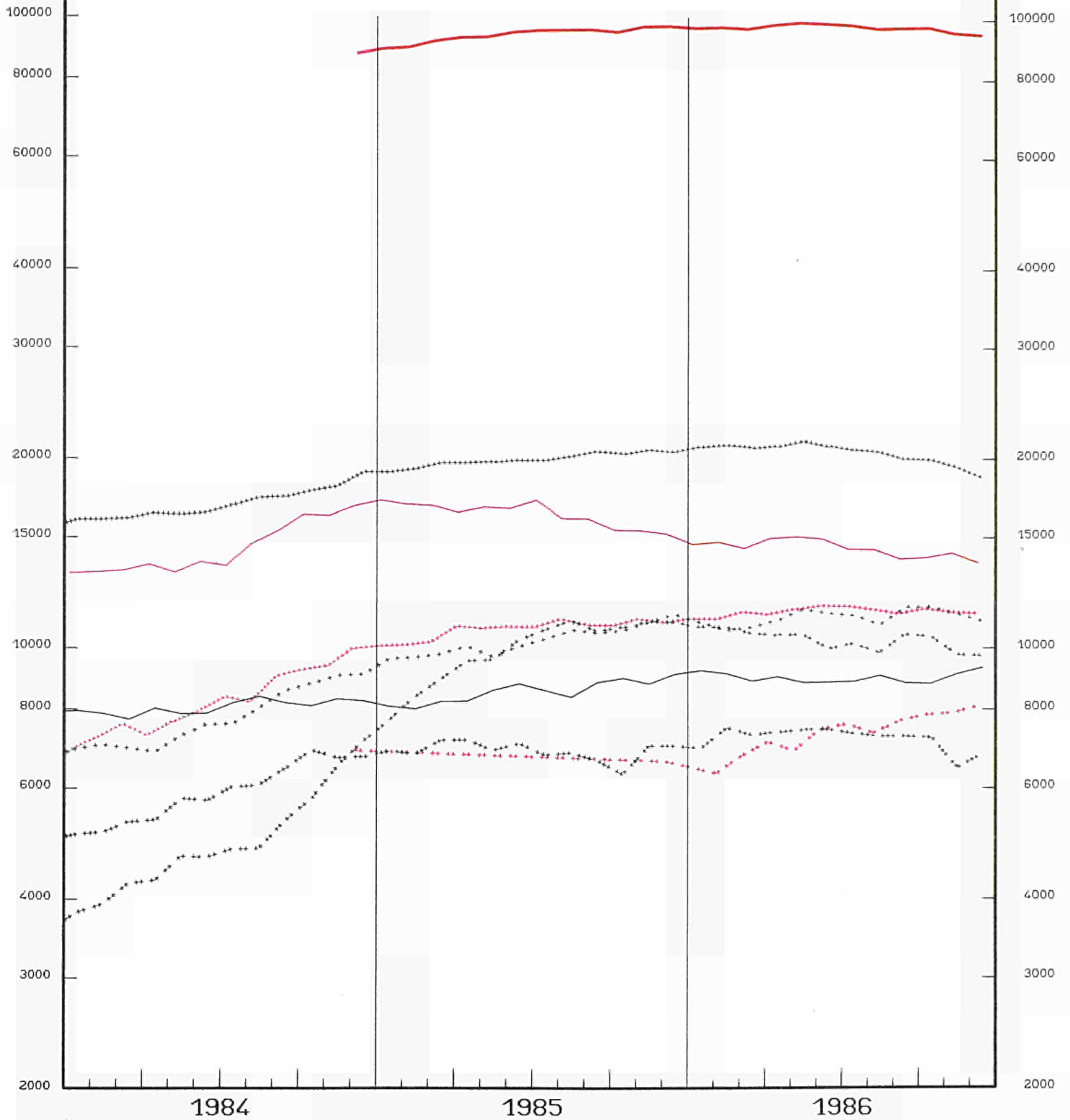


HARD COAL  
IMPORTS OF EUR 12  
12 MONTH MOVING TOTAL

HOUILLE  
IMPORTATIONS D'EUR 12  
EN ANNEE MOBILE

1000 T

++++ B      +++++ DK      — D      ++++ E  
 — F      +++++ I      +++++ NL      +++++ UK  
 — EUR 12



END OF 12 MONTH PERIOD  
SEMI-LOGARITHMIC SCALE

FIN DE L'ANNEE MOBILE  
ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

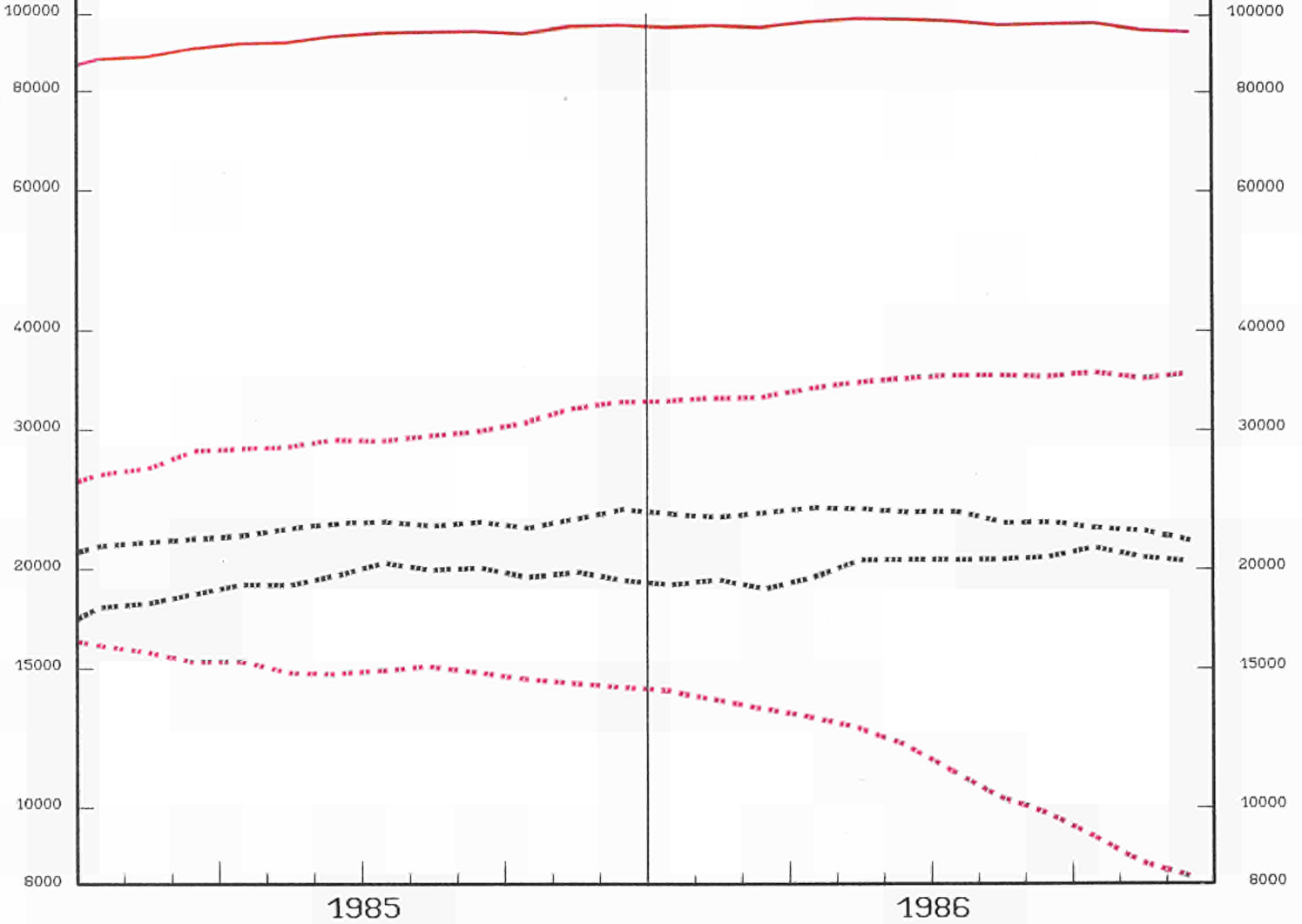
**HARD COAL**  
**IMPORTS OF EUR 12**  
 12 MONTH MOVING TOTAL

**HOUILLE**  
**IMPORTATIONS D'EUR 12**  
 EN ANNEE MOBILE

1000 T

- FROM POLAND
- FROM AUSTRALIA
- FROM USA
- FROM SOUTH AFRICA
- FROM THIRD PARTY COUNTRIES

- EN PROV. DE POLOGNE
- EN PROV. D'AUSTRALIE
- EN PROV. DES ETATS-UNIS
- EN PROV. D'AFRIQUE DU SUD
- EN PROV. DES PAYS TIERS



END OF 12 MONTH PERIOD  
 SEMI-LOGARITHMIC SCALE

FIN DE L'ANNEE MOBILE  
 ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

	EUR 1 2	EUR 1 0	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGI- QUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU- GAL
<b>HARD COAL PRINCIPAL AGREGATES</b>													<b>HOUILLE PRINCIPAUX AGREGATS</b>	
<b>PRODUCTION 1000 T (T=T)</b>													<b>PRODUCTION 1000 T (T=T)</b>	
1985 !	217364	201035	88849	15124	-	-	6212	-	90793	57	-	-	16091	238
1986 !	228038	211697	87126	14398	-	-	5590	-	104511	72	-	-	16129	212
1985 NOV !	19765	18267	7203	1244	-	-	456	-	9358	6	-	-	1479	19
DEC !	19188	17893	6601	1204	-	-	451	-	9631	6	-	-	1277	18
1986 JAN !	18704	17417	8101	1374	-	-	557	-	7379	6	-	-	1272	15
FEB !	19403	18178	7357	1195	-	-	534	-	9086	6	-	-	1210	15
1986 NOV !	19225	17842	6901	1266	-	-	520	-	9149	6	-	-	1366	17
DEC !	19454	18121	6746	1160	-	-	440	-	9769	6	-	-	1317	16
1987 JAN !	16383	14790	6876	1164	-	-	495	-	6249	6	-	-	1573	20
FEB !	:	:	7302	:	-	-	:	-	9008	6	-	-	:	20
87/86 JAN % !	-12,4	-15,1	-15,1	-15,3	-	-	-11,1	-	-15,3	-	-	-	23,7	33,3
<b>TOTAL COLLIERY STOCKS 1000 T (T=T)</b>													<b>STOCKS TOTAUX AUPRES DES MINES 1000 T (T=T)</b>	
1985 !	33213	32140	17958	4008	-	-	528	-	9616	30	-	-	1069	4
1986 !	33431	31834	17826	4351	-	-	661	-	8976	20	-	-	1595	2
1986/85 % !	0,7	-1,0	-0,7	8,6	-	-	25,2	-	-6,7	-33,3	-	-	49,2	-50,0
1985 OCT !	36763	35708	20300	4291	-	-	707	-	10380	30	-	-	1048	7
NOV !	35473	34416	19550	4101	-	-	652	-	10083	30	-	-	1050	7
DEC !	33213	32140	17958	4008	-	-	528	-	9616	30	-	-	1069	4
1986 JAN !	32557	31503	17844	3938	-	-	573	-	9128	20	-	-	1049	5
1986 OCT !	34412	33019	19633	4471	-	-	698	-	8197	20	-	-	1390	3
NOV !	34070	32616	18627	4605	-	-	722	-	8642	20	-	-	1447	7
DEC !	33431	31829	17826	4351	-	-	661	-	8971	20	-	-	1600	2
1987 JAN !	:	:	17880	4209	-	-	:	-	9059	20	-	-	1493	3
<b>PERSONNEL EMPLOYED UNDERGROUND 1000</b>													<b>PERSONNEL EMPLOYE AU FOND 1000</b>	
1985 OCT !	304,2	269,6	108,7	21,6	-	-	14,0	-	125,0	0,3	-	-	33,8	0,8
NOV !	302,6	268,0	108,3	21,4	-	-	14,0	-	124,0	0,3	-	-	33,8	0,8
DEC !	298,8	264,2	107,9	21,0	-	-	14,0	-	121,0	0,3	-	-	33,8	0,8
1986 JAN !	291,4	257,6	107,9	20,8	-	-	13,6	-	115,0	0,3	-	-	33,0	0,8
1986 OCT !	273,8	240,0	105,9	18,7	-	-	13,1	-	102,0	0,3	-	-	33,0	0,8
NOV !	271,5	237,7	105,8	18,6	-	-	13,0	-	100,0	0,3	-	-	33,0	0,8
DEC !	269,0	235,2	105,4	18,5	-	-	13,0	-	98,0	0,3	-	-	33,0	0,8
1987 JAN !	:	:	105,0	:	-	-	:	-	96,0	0,3	-	-	33,0	0,8
<b>UNDERGROUND OUTPUT PER MAN.HOUR KG=KG</b>													<b>RENDEMENT AU FOND PAR HOMME.HEURE KG=KG</b>	
1985 !	445	474	593	392	-	-	314	-	408	-	-	-	249	-
1986 !	505	532	605	427	-	-	321	-	512	-	-	-	292	-
1986/85 % !	13,5	12,2	2,0	8,9	-	-	2,2	-	25,5	-	-	-	17,3	-
1985 OCT !	-	499	595	377	-	-	313	-	463	-	-	-	-	-
NOV !	-	499	582	399	-	-	286	-	473	-	-	-	-	-
DEC !	-	511	607	429	-	-	308	-	479	-	-	-	-	-
1986 JAN !	479	503	586	397	-	-	311	-	470	-	-	-	288	-
1986 OCT !	522	551	590	471	-	-	329	-	561	-	-	-	289	-
NOV !	523	556	584	475	-	-	329	-	572	-	-	-	280	-
DEC !	538	570	616	483	-	-	351	-	567	-	-	-	282	-
1987 JAN !	:	:	579	:	-	-	:	-	534	-	-	-	278	-
<b>INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12) 1000 T</b>													<b>IMPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12) 1000 T</b>	
1984 !	14761		1098	4924	1947	1117	2601	29	1748	372	655	26	168	76
1985 !	13097		1126	3514	1778	760	2350	64	1265	574	1353	61	70	182
1985 SEP !	1259		146	307	90	67	172	7	134	41	292	-	1	2
OCT !	1122		114	311	87	73	165	7	93	74	155	-	3	40
NOV !	1117		108	266	147	61	154	4	141	61	153	-	-	22
DEC !	1150		120	265	150	59	160	8	86	50	167	-	58	27
1986 SEP !	785		66	252	63	60	146	-	69	61	66	-	-	2
OCT !	937		88	280	148	71	148	1	86	-	76	-	5	34
NOV !	840		83	222	142	62	118	1	81	-	116	-	14	1
DEC !	828		47	238	194	84	115	2	50	-	85	-	1	12
85 JAN-NOV !	11964		1006	3270	1550	701	2176	57	1220	503	1179	137	12	153
86 JAN-NOV !	9916		932	2733	1360	766	1616	24	817	435	997	-	25	211
1986/85 % !	-17,1		-7,4	-16,4	-12,3	9,3	-25,7	-57,9	-33,0	-13,5	-15,4	-	108,3	37,9
<b>INTRA COMMUNITY EXPORTS (EUR12) 1000 T</b>													<b>EXPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12) 1000 T</b>	
1984 !	13484		8884	548	-	960	1016	-	1993	25	53	-	5	-
1985 !	12116		7280	587	-	1044	1037	-	2133	17	16	-	2	-
1985 SEP !	1234		642	59	-	91	78	-	362	2	-	-	-	-
OCT !	1092		574	71	-	113	59	-	270	2	3	-	-	-
NOV !	1014		565	73	-	87	72	-	215	2	-	-	-	-
DEC !	993		503	63	-	117	64	-	244	2	-	-	-	-
1986 SEP !	1115		551	47	-	153	186	-	177	1	-	-	-	-
OCT !	1142		578	51	-	174	105	-	234	-	-	-	-	-
NOV !	1031		566	50	-	123	105	-	177	-	10	-	-	-
DEC !	902		510	30	-	132	77	-	153	-	-	-	-	-
85 JAN-NOV !	10934		6776	520	-	927	776	-	1889	26	20	-	-	-
86 JAN-NOV !	10820		5714	516	-	1468	842	-	2264	6	10	-	-	-
1986/85 % !	-1,0		-15,7	-0,8	-	58,4	8,5	-	19,9	-76,9	-50,0	-	-	-

	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
	1 2	1 0	DEUTSCH!	FRANCE!	ITALIA!	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
			LAND	FRANCE!	ITALIA!	LAND	BELGIE!	BOURG!	KINGDOM!	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
														GAL!	
HARD COAL															HOUILLE
EXTERNAL TRADE															COMMERCE EXTERIEUR
1000 T															1000 T
EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)															IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)
1984	86545		8254	16698	18441	9890	6720	160	7146	1021	9091	1860	6827	437	
1985	98068		9052	15186	20288	10989	6846	136	11371	1343	11359	1979	8306	1213	
1985 SEP	8649		1151	1433	1802	885	753	21	443	93	954	257	708	149	
OCT	7906		789	1026	1451	925	538	2	934	83	1154	121	792	91	
NOV	9447		653	1190	1929	1017	1035	13	1202	148	1269	337	615	39	
DEC	9624		908	1167	1929	903	484	5	765	157	1246	179	1802	79	
1986 SEP	8817		913	954	1300	715	748	6	1123	204	1698	140	881	135	
OCT	8041		807	1109	1398	1150	514	5	866	61	1163	48	743	177	
NOV	7287		958	1432	1381	820	270	7	533	50	954	230	582	70	
DEC	7826		1131	686	1213	873	820	26	724	50	867	230	1121	85	
85 JAN-NOV	88363		8159	14018	18571	10086	6512	130	10254	1145	10064	1785	6504	1135	
86 JAN-NOV	86689		8207	13110	17484	10574	5972	131	9035	1334	10091	1964	7395	1392	
1986/85 %	-1.9		0.6	-6.5	-5.9	4.8	-8.3	0.8	-11.9	16.5	0.3	10.0	13.7	22.6	
EXTRA COMMUNITY EXPORTS (EUR12)															EXPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)
1984	2012		947	141	-	250	162	-	447	-	15	50	-	-	
1985	2838		1158	416	-	373	209	-	402	-	55	225	-	-	
1985 SEP	256		106	24	-	42	27	-	32	-	4	21	-	-	
OCT	257		81	24	-	23	18	-	88	-	7	16	-	-	
NOV	366		147	35	-	68	20	-	51	-	8	37	-	-	
DEC	342		137	47	-	65	22	-	49	-	1	21	-	-	
1986 SEP	136		37	10	-	70	8	-	8	-	3	-	-	-	
OCT	168		56	7	-	56	15	-	30	-	4	-	-	-	
NOV	118		14	6	-	54	11	-	29	-	4	-	-	-	
DEC	201		110	3	-	50	15	-	16	-	7	-	-	-	
IMPORTS FROM THE USA															IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES USA
1984	25932	23833	1191	3484	6940	4090	3271	6	3336	224	678	613	1877	222	
1985	33966	29811	1082	3986	8900	5446	3623	-	3127	240	2271	1136	3255	900	
1985 SEP	3068	2676	183	398	646	445	387	-	169	1	314	133	243	149	
OCT	2832	2449	61	235	589	676	221	-	210	47	315	95	346	37	
NOV	3231	2993	22	303	665	508	703	-	337	3	218	234	238	-	
DEC	2801	2045	115	295	663	345	164	-	74	26	241	122	723	33	
1986 SEP	2827	2401	53	318	674	318	186	-	407	-	331	114	308	118	
OCT	3109	2672	80	230	700	559	410	-	470	-	211	12	276	161	
NOV	2469	2368	61	506	733	405	159	-	88	-	326	90	67	34	
DEC	1797	1482	70	113	385	157	332	-	329	-	6	90	246	69	
85 JAN-NOV	31135	27766	967	3690	8237	5101	3459	-	3053	214	2031	1014	2531	838	
86 JAN-NOV	32397	29274	633	4690	9191	4896	3389	-	3242	198	2026	1009	1921	1202	
1986/85 %	4.1	5.4	-34.5	27.1	11.6	-4.0	-2.0	-	6.2	-7.5	-0.2	-0.5	-24.1	43.4	
IMPORTS FROM AUSTRALIA															IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'AUSTRALIE
1984	17315	15941	695	4703	2637	3308	378	9	1859	-	1759	593	1319	55	
1985	19400	17963	723	2799	2588	2957	221	52	5551	-	2484	588	1403	34	
1985 SEP	1797	1704	129	316	288	203	21	15	416	-	192	124	93	-	
OCT	1482	1316	24	133	163	89	88	-	526	-	293	-	166	-	
NOV	2319	2128	34	32	315	418	2	11	640	-	573	103	191	-	
DEC	1937	1690	40	309	300	329	17	-	443	-	196	56	247	-	
1986 SEP	1945	1845	49	305	130	266	3	-	541	-	551	-	100	-	
OCT	2026	1907	261	653	254	266	2	-	140	-	331	-	119	-	
NOV	1625	1563	16	416	245	208	4	-	389	-	285	-	62	-	
DEC	1891	1624	146	383	246	318	11	-	199	-	321	-	267	-	
85 JAN-NOV	17463	16272	683	2489	2288	2628	204	53	5108	-	2287	532	1157	34	
86 JAN-NOV	18889	17447	725	4352	2140	3582	139	-	3689	-	2250	570	1442	-	
1986/85 %	8.2	7.2	6.1	74.8	-6.5	36.3	-31.9	-	-27.8	-	-1.6	7.1	24.6	-	
IMPORTS FROM SOUTH AFRICA															IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'AFRIQUE DU SUD
1984	21460	19774	2249	5601	6045	776	1801	145	258	23	2737	139	1636	50	
1985	25869	23496	3228	6304	6376	892	2197	73	729	20	3496	181	2269	104	
1985 SEP	2629	2332	495	600	628	112	178	4	75	-	240	-	297	-	
OCT	1899	1733	292	549	379	68	136	-	48	6	255	-	154	12	
NOV	2095	1995	222	549	620	32	219	-	89	-	264	-	100	-	
DEC	2848	2288	509	378	600	144	206	1	56	-	394	-	515	45	
1986 SEP	2366	1902	527	74	355	121	432	5	19	-	369	-	447	17	
OCT	1357	1092	209	27	358	257	72	5	13	-	115	36	265	-	
NOV	1878	1496	636	175	334	148	63	5	3	-	132	-	366	16	
DEC	2129	1530	505	15	492	132	380	2	4	-	-	-	583	16	
IMPORTS FROM POLAND															IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE POLOGNE
1984	17030	15251	3039	1998	2940	1476	548	-	1222	754	3205	69	1699	80	
1985	13577	12393	2815	1068	2400	1272	610	-	1383	769	2056	20	1016	168	
1985 SEP	984	909	220	105	230	41	93	-	44	42	134	-	75	-	
OCT	1297	1179	317	70	301	77	60	-	203	50	101	-	76	42	
NOV	1154	1050	254	97	307	44	63	-	52	65	168	-	65	39	
DEC	1173	1049	155	93	307	80	35	-	116	80	183	-	124	-	
1986 SEP	583	557	189	30	121	-	83	-	62	-	72	-	26	-	
OCT	713	648	171	1	69	51	-	-	148	-	208	-	48	17	
NOV	570	502	188	13	71	49	26	-	14	-	141	-	48	20	
DEC	784	759	309	16	84	-	62	-	133	-	155	-	25	-	
85 JAN-NOV	12396	11336	2660	974	2093	1192	575	-	1267	689	1869	17	892	168	
86 JAN-NOV	7449	6997	2320	225	1018	494	319	-	1103	174	1344	-	360	92	
1986/85 %	-39.9	-38.3	-12.8	-76.9	-51.4	-58.6	-44.5	-	-12.9	-74.7	-28.1	-	-59.6	-45.2	

	EUR ! 1 2 !	EUR ! 1 0 !	B . R . ! DEUTSCH ! LAND !	FRANCE !	ITALIA !	NEDER- ! LAND !	BELGI- ! QUE ! BELGIE !	LUXEM- ! BOURG ! KINGDOM !	UNITED !	IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPAÑA !	PORTU- ! GAL !	HOUILLE LIVRAISONS 1000 T
<b>HARD COAL DELIVERIES 1000 T</b>														<b>HOUILLE LIVRAISONS 1000 T</b>	
<b>TOTAL INLAND DELIVERIES</b>														<b>LIVRAISONS INTERIEURES TOTALES</b>	
1984 !	270632	247888	87656	40195	20401	9921	16033	188	60644	1493	10018	1339	22061	683	
1985 !	329861	304101	89819	35121	21737	10474	15618	196	115372	1585	12736	1443	24176	1584	
1985 SEP !	29886	27684	7445	2920	1867	810	1226	28	11981	109	1166	132	2074	128	
OCT !	29534	27126	8032	2816	1524	855	1120	9	11257	147	1224	142	2273	135	
NOV !	29905	27726	7956	2974	1534	1029	1580	18	11146	187	1179	123	2046	133	
DEC !	29811	27613	8656	2856	1534	693	1089	10	11037	182	1424	132	2063	135	
1986 SEP !	28389	26382	7326	2613	1544	649	1151	6	11284	188	1505	116	1837	170	
OCT !	28812	26514	8153	2772	1710	928	1093	6	10222	160	1286	184	1994	304	
NOV !	:	:	8268	:	1642	705	853	7	9498	160	1115	180	1766	115	
DEC !	:	:	:	:	:	:	:	25	:	:	1117	:	2203	89	
85 JAN-NOV !	296163	272894	81164	31356	19040	9781	13484	186	104336	1325	10911	1311	21811	1458	
86 JAN-NOV !	:	:	81952	:	20258	9334	11571	154	109311	1768	11360	1786	20781	2069	
1986/85 % !	:	:	1.0	:	6.4	-4.6	-14.2	-17.2	4.8	33.4	4.1	36.2	-4.7	41.9	
<b>DELIVERIES TO POWER STATIONS</b>														<b>LIVRAISONS AUX CENTRALES ELECTRIQUES</b>	
1984 !	147206	132550	46366	21008	8470	4998	5624	-	36953	35	9096	-	14482	174	
1985 !	191325	174971	46298	14247	9171	4853	5370	-	83519	58	11455	-	15408	946	
1985 SEP !	18079	16664	3736	1202	805	299	258	-	9273	4	1087	-	1335	80	
OCT !	17656	16066	4207	1102	589	401	326	-	8340	5	1096	-	1510	80	
NOV !	17409	16026	4073	1133	600	531	579	-	8045	5	1060	-	1303	80	
DEC !	18251	16850	4812	1070	600	360	371	-	8351	6	1280	-	1321	80	
1986 SEP !	17367	16055	3773	1075	710	300	392	-	8349	46	1410	-	1192	120	
OCT !	17553	16106	4518	1230	608	505	425	-	7569	50	1201	-	1331	114	
NOV !	:	:	4693	:	650	258	270	-	7234	50	1048	-	1142	55	
DEC !	:	:	:	:	:	:	535	-	:	:	1033	-	1435	87	
85 JAN-NOV !	170617	156020	41487	13173	7661	4493	4220	-	75167	45	9774	-	13717	880	
86 JAN-NOV !	:	:	42759	:	8519	4678	3610	-	78960	514	10325	-	13446	1219	
1986/85 % !	:	:	3.1	:	11.2	4.1	-14.5	-	5.0	1042.2	5.6	-	-2.0	38.5	
<b>DELIVERIES TO COKING PLANTS</b>														<b>LIVRAISONS AUX COKERIES</b>	
1984 !	74841	70234	27661	11917	9708	3719	8059	-	9170	-	-	-	4288	319	
1985 !	81447	75999	29631	11587	9983	4112	7657	-	13029	-	-	-	5078	370	
1985 SEP !	7274	6848	2464	1135	878	383	775	-	1213	-	-	-	398	28	
OCT !	6808	6354	2630	846	751	363	609	-	1155	-	-	-	422	32	
NOV !	7101	6668	2556	888	750	388	746	-	1340	-	-	-	402	31	
DEC !	6425	5989	2586	975	750	275	482	-	921	-	-	-	402	34	
1986 SEP !	6367	5999	2360	863	620	293	576	-	1287	-	-	-	353	15	
OCT !	6261	5837	2545	704	888	287	504	-	909	-	-	-	355	69	
NOV !	:	:	2381	:	778	374	440	-	722	-	-	-	340	20	
DEC !	:	:	:	:	:	:	595	-	1024	-	-	:	442	-	
85 JAN-NOV !	74837	70152	27045	10627	9359	3837	7175	-	12109	-	-	-	4349	336	
86 JAN-NOV !	:	:	27352	:	9385	3653	6040	-	11551	-	-	-	4048	343	
1986/85 % !	:	:	1.1	:	0.3	-4.8	-15.8	-	-4.6	-	-	-	-6.9	2.1	
<b>DELIVERIES TO ALL INDUSTRIES</b>														<b>LIVRAISONS ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE</b>	
1984 !	28906	26154	9697	3625	2069	1172	1276	188	6002	346	445	1334	2564	188	
1985 !	33674	30355	9808	5490	2413	1466	1189	196	7431	333	593	1436	3056	263	
1985 SEP !	2692	2412	883	343	170	124	85	28	585	25	37	132	260	20	
OCT !	2962	2679	847	525	170	87	44	9	755	44	56	142	260	23	
NOV !	3123	2841	938	519	170	107	110	18	755	46	56	122	260	22	
DEC !	2880	2599	868	389	170	54	108	10	757	49	63	131	260	21	
1986 SEP !	2902	2663	919	356	200	52	69	6	865	42	38	116	204	35	
OCT !	3068	2726	833	518	200	132	43	6	746	30	34	184	223	119	
NOV !	:	:	895	:	200	69	47	7	685	30	27	180	201	40	
DEC !	:	:	:	:	200	:	137	25	705	-	34	:	234	2	
85 JAN-NOV !	29543	26441	8940	4353	1870	1412	860	186	6674	311	530	1305	2860	242	
86 JAN-NOV !	:	:	8770	:	2200	970	646	154	8369	332	438	1784	2361	507	
1986/85 % !	:	:	-1.9	:	17.6	-31.3	-24.9	-17.2	25.4	6.8	-17.4	36.7	-17.4	109.5	
<b>DELIVERIES TO HOUSEHOLDS AND MINERS</b>														<b>LIVRAISONS MENAGES ET PERSONNEL</b>	
1984 !	15082	14516	1288	2143	154	32	1162	2	8141	1112	477	5	564	2	
1985 !	18064	17435	1323	2324	170	43	1368	3	10315	1194	688	7	624	5	
1985 SEP !	1379	1301	97	141	14	4	108	-	815	80	42	-	78	-	
OCT !	1629	1551	107	222	14	4	141	-	893	98	72	-	78	-	
NOV !	1772	1694	134	305	14	3	145	-	893	136	63	1	78	-	
DEC !	1842	1765	211	302	14	4	128	2	895	127	81	1	77	-	
1986 SEP !	1354	1267	84	203	14	4	105	-	700	100	57	-	87	-	
OCT !	1511	1427	88	199	14	4	113	-	878	80	51	-	84	-	
NOV !	1372	1289	88	202	14	4	95	-	766	80	40	-	83	-	
DEC !	:	:	:	:	14	:	123	-	830	80	50	:	92	-	
85 JAN-NOV !	16425	15567	1112	2033	150	39	1229	1	9421	969	607	6	858	-	
86 JAN-NOV !	16335	15417	1092	2081	154	33	1244	-	9292	922	597	2	918	-	
1986/85 % !	-0.5	-1.0	-1.8	2.4	2.7	-15.4	1.2	-	-1.4	-4.9	-1.6	-66.7	7.0	-	

	E U R	E U R	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-
	1 2	1 0	DEUTSCH-	LAND	LAND	QUE	BELGIE	BOURG	KINGDOM					GAL
													COKE DE FOUR	
HARD COKE													PRINCIPAUX AGREGATS	
PRINCIPAL AGREGATES													1000 T	
PRODUCTION OF COKING PLANTS													PRODUCTION DES COKERIES	
1985 !	60841	57126	22827	8691	7410	2958	5964	-	9276	-	-	-	3440	275
1986 !	58309	54946	22692	8257	7218	2868	5180	-	8731	-	-	-	3083	280
1986/85 % !	-4,2	-3,8	-0,6	-5,0	-2,6	-3,0	-13,2	-	-5,9	-	-	-	-10,4	1,8
1985 OCT !	5177	4851	1982	740	625	252	512	-	740	-	-	-	301	25
NOV !	5026	4724	1952	699	606	243	492	-	732	-	-	-	279	23
DEC !	5341	5028	2022	719	625	249	510	-	903	-	-	-	289	24
1986 JAN !	5054	4738	2035	710	620	166	507	-	700	-	-	-	291	25
1986 OCT !	4686	4411	1887	678	578	238	412	-	618	-	-	-	251	24
NOV !	4548	4283	1802	650	600	228	384	-	619	-	-	-	242	23
DEC !	:	:	1746	658	600	244	:	-	763	-	-	-	248	23
1987 JAN !	:	:	1707	:	:	239	:	-	609	-	-	-	262	24
STOCKS AT COKING PLANTS													STOCKS AUPRES DES COKERIES	
1985 !	6837	6577	4884	289	247	15	78	-	1043	-	-	21	197	63
1986 !	8711	8469	7036	521	348	61	100	-	403	-	-	:	213	29
1986/85 % !	27,4	28,8	44,1	80,3	40,9	306,7	28,2	-	-61,4	-	-	:	8,1	-54,1
1985 OCT !	6859	6690	4892	281	263	14	64	-	1157	-	-	19	124	45
NOV !	6734	6485	4754	261	276	10	65	-	1100	-	-	19	185	64
DEC !	6789	6575	4884	289	245	15	78	-	1043	-	-	21	197	17
1986 JAN !	6936	6715	4898	284	252	20	80	-	1043	-	-	18	203	18
1986 OCT !	8084	7819	6420	473	306	61	105	-	431	-	-	23	237	28
NOV !	:	:	6675	473	313	56	97	-	424	-	-	:	224	26
DEC !	:	:	7036	521	348	61	:	-	403	-	-	:	213	29
1987 JAN !	:	:	7193	:	300	53	:	-	386	-	-	:	196	29
INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)													IMPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)	
1984 !	7278		607	1971	89	593	652	1872	1207	8	58	19	181	21
1985 !	5850		706	2050	94	352	511	1769	158	7	65	13	13	112
1985 SEP !	441		59	136	-	23	50	137	11	-	9	-	4	12
OCT !	454		60	123	-	31	62	152	12	-	7	-	1	6
NOV !	443		42	131	-	28	55	154	13	-	5	3	3	9
DEC !	436		39	137	-	23	54	151	9	-	5	6	8	4
1986 SEP !	371		58	89	-	23	50	130	4	1	8	1	5	2
OCT !	364		57	98	-	12	41	147	-	-	5	-	4	-
NOV !	:		42	96	-	17	34	130	-	-	1	-	7	1
DEC !	:		46	83	-	41	39	109	3	-	6	-	1	1
DELIVERIES TO IRON/STEEL INDUSTRY													LIVR. A L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE	
1984 !	52413	48880	17659	8904	6295	2402	5592	1886	6088	-	10	44	3270	263
1985 !	53514	49939	18490	8984	6500	2287	5460	1850	6328	-	10	30	3189	386
1985 SEP !	4477	4176	1553	754	534	186	474	143	529	-	-	3	270	31
OCT !	4542	4241	1607	700	530	194	479	167	562	-	-	2	262	39
NOV !	4340	4041	1549	620	500	192	450	166	562	-	-	2	262	37
DEC !	4108	3813	1323	618	500	188	455	162	562	-	-	5	258	37
1986 SEP !	3828	3597	1255	595	511	174	397	134	530	-	-	1	207	24
OCT !	3946	3702	1266	665	512	181	395	153	530	-	-	-	221	23
NOV !	:	:	1183	:	509	184	363	135	530	-	-	-	232	23
DEC !	:	:	:	:	568	188	377	112	:	-	-	:	240	24
85 JAN-NOV !	49092	46047	17155	8037	5822	2225	5002	2009	5770	-	4	23	2696	349
86 JAN-NOV !	:	:	14774	:	5967	2087	4427	1578	5726	-	3	11	2654	227
1986/85 % !	:	:	-13,9	:	2,5	-6,2	-11,5	-21,5	-0,8	-	-25,0	-52,2	-1,6	-35,0
PRODUCTION													PRODUCTION	
1000 T													1000 T	
BLACK LIGNITE													LIGNITE ANCIEN	
1985 !	7472	1224	-	1224	-	-	-	-	-	-	-	-	6248	-
1986 !	7524	1701	-	1701	-	-	-	-	-	-	-	-	5823	-
1986/85 % !	0,7	39,0	-	39,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-6,8	-
1985 OCT !	712	90	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	622	-
NOV !	624	84	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	540	-
DEC !	398	69	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	329	-
1986 JAN !	656	126	-	126	-	-	-	-	-	-	-	-	530	-
1986 OCT !	708	179	-	179	-	-	-	-	-	-	-	-	529	-
NOV !	637	133	-	133	-	-	-	-	-	-	-	-	504	-
DEC !	557	96	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	461	-
1987 JAN !	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BROWN COAL LIGNITE													LIGNITE RECENT	
1985 !	176695	159214	120718	638	1970	-	-	-	-	-	-	35888	17481	-
1986 !	169618	153101	114359	434	1557	-	-	-	-	-	-	36751	16517	-
1986/85 % !	-4,1	-3,8	-5,3	-32,0	-21,0	-	-	-	-	-	-	2,4	-5,5	-
1985 OCT !	15621	13953	10673	71	177	-	-	-	-	-	-	3032	1668	-
NOV !	15795	14195	10848	124	180	-	-	-	-	-	-	3043	1600	-
DEC !	15736	14031	10464	94	180	-	-	-	-	-	-	3293	1705	-
1986 JAN !	15898	14340	11078	90	147	-	-	-	-	-	-	3025	1558	-
1986 OCT !	14408	12955	10129	48	94	-	-	-	-	-	-	2684	1453	-
NOV !	14931	13468	10213	33	87	-	-	-	-	-	-	3135	1463	-
DEC !	14901	13518	10166	45	107	-	-	-	-	-	-	3200	1383	-
1987 JAN !	:	:	10748	:	137	-	-	-	-	-	-	:	1454	-

# 2

Hydrocarbons  
Hydrocarbures

## EXPLANATORY NOTES

## NOTES EXPLICATIVES

## I. CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS

## I. PETROLE BRUT ET FEEDSTOCKS

All data is expressed in 1 000 metric tonnes.

Toutes les données sont exprimées en 1 000 tonnes métriques.

**Production :** — Production of crude oil includes condensates 'associated' with crude oil deposits, natural gasolines, and other condensates obtained on production, purification and stabilization of natural gas only when these materials undergo transformation in refineries.

**Production :** — La production de pétrole brut comprend les condensats "associés" dans les gisements de pétrole brut, les essences naturelles et d'autres condensats obtenus lors de la production, de l'épuration et de la stabilisation du gaz naturel, seulement dans les cas où ces produits subissent une transformation dans les raffineries.

**Imports :** — As for all trade aggregates relative to the energy balance sheets, the definition of imports is based on a general trade concept. Hence imports of crude oil include all quantities of crude and feedstocks (i.e. semi refined petroleum products for further distillation, therefore for F.R. Germany imported finished petroleum products which are later retreated in refineries are excluded) imported into the national territory and therefore includes those quantities: (i) destined for treatment on behalf of other countries; (ii) only imported on a temporary basis; (iii) imported and deposited in uncleared bonded warehouses; (iv) imported and placed in special warehouses on behalf of foreign countries; (v) imported from regions and/or from territories overseas under national sovereignty. However, those quantities passing through the national territory in transit, mainly via oil-pipelines, are excluded. The data is generally based on direct declarations submitted by importers and may differ from data supplied by the customs services and published in the foreign trade statistics. The breakdown of imports by country is given by the country of origin of the product.

**Importations :** — Comme pour tous les agrégats du commerce extérieur relatifs au bilan d'énergie, la définition des importations repose sur le concept de commerce général. Ainsi, les importations de pétrole brut et de feedstocks (produits pétroliers semi-raffinés destinés à une distillation ultérieure dont sont exclues les importations de produits pétroliers destinés à un retraitement en R.F. d'Allemagne), englobent toutes les quantités importées dans le territoire national, y compris les quantités : (i) destinées au traitement à façon pour compte étranger, (ii) importées à titre temporaire, (iii) importées et mises en entrepôts hors douane, (iv) importées et mises en entrepôts spéciaux pour compte étranger, (v) importées en provenance de régions ou de territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale. Ne sont cependant pas comprises les quantités qui traversent le territoire national en transit, notamment par oléoducs. Les données sont, en général, basées sur les déclarations des importateurs et peuvent de ce fait différer des données douanières, publiées dans les statistiques du commerce extérieur. La ventilation des importations par pays suit la notion d'origine des produits.

**Transformation input :** — This aggregate covers the total quantities of crude oil, feedstocks and petroleum products treated or retreated in refineries including those quantities destined for treatment on behalf of other countries. The data is net of backflows of petroleum products from petrochemical installations for re-distillation and also net of petroleum products recycled within refineries.

**Entrées en transformations :** — Cet agrégat englobe toutes les quantités de pétrole brut, de feedstocks et de produits pétroliers à retraiter entrées en traitement dans les raffineries (y compris le traitement à façon pour le compte étranger). Les chiffres sont nets des restitutions de produits pétroliers en provenance de l'industrie pétrochimique, ainsi que des produits pétroliers recyclés à l'intérieur des raffineries.

**Exports :** — Exports of crude oil and feedstocks similarly follow a general trade definition and cover all quantities exported from the national territory and therefore include those quantities : (i) destined to undergo treatment or transformation abroad, (ii) re-exported after treatment or transformation, (iii) exported on a temporary basis, (iv) exported to regions or territories overseas under national sovereignty, (v) supplied to national or foreign troops stationed abroad (in so far as secrecy permits). Quantities passing through the national territory in transit or which serve to supply bunkers of sea going ships, are not included.

**Exportations :** — Les exportations de pétrole brut et de feedstocks suivent la notion de commerce général et couvrent donc toutes les quantités exportées à partir du territoire national. Elles comprennent entre autres les quantités : (i) destinées à subir un traitement ou une transformation à l'étranger, (ii) réexportées après traitement ou transformation; (iii) exportées à titre temporaire; (iv) exportées à destination de régions ou de territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale; (v) fournies aux troupes nationales ou étrangères stationnées à l'étranger (dans la mesure où des dispositions concernant le secret ne s'y opposent pas). Ne sont cependant pas comprises les quantités qui traversent le territoire national en transit ou qui sont destinées au soutage des navires de haute mer.



## II. PETROLEUM PRODUCTS

All data is expressed in 1 000 metric tonnes.

- Net production :** — This aggregate covers the refinery production of all petroleum products (including products for non-energy use), net of refinery own consumption and losses. The data is also net of recycled products within refineries and backflows from the petrochemical industry. For the definitions of petroleum products see 'Energy statistics' supplement — Bulletin 3/1976.
- Imports and Exports :** — These are defined in the same way as for the imports and exports of 'crude oil and feedstocks' listed above. For R.F. Germany imports of petroleum products include quantities intended for retreatment in refineries.
- Bunkers :** — This represents the deliveries to bunkers for sea-going vessels of all flags, including those quantities deposited in uncleared bonded warehouses and in special warehouses. However, deliveries for the needs of international air traffic are excluded (these are included in inland deliveries).
- Inland deliveries :** — These are the total quantities of petroleum products delivered in the national territory for both energy and non-energy use. Included, therefore, are deliveries of all products for transformation (e.g. to electrical power stations) and for final 'consumption' (deliveries to households, industry or for transport). The energy producer's own consumption is not included. Deliveries to the petrochemical industry are accounted for on a net basis (i. e. net of backflows from the petrochemical industry). For France, deliveries for military consumption are not included.

## III. NATURAL GAS

All data is expressed in Terajoules (TJ) on the basis of gross calorific value (GCV). The United Kingdom monthly data refers to periods of 4 or 5 weeks (4 weeks for the first two months of each quarter, 5 for the last month).

- Production :** — Covers only purified natural gas after operations for removal of inert matter contained in the gas. The amounts indicated are those after deduction of quantities used for blow-offs, flaring, production tests and the amounts reinjected into the strata. The producer's own consumption is included. The production of substitute natural gas is not included.
- Imports/Exports :** — Quantities passing through the national territory in transit are excluded (mainly through gas pipelines).
- Gross Inland Consumption :** — This series is calculated as follows : Production of natural gas + imports from the Netherlands + other imports from the Community (not shown) + imports from third party countries — exports to the Community and exports to third party countries (not shown)  $\pm$  stock change (not shown).

## II. PRODUITS PETROLIERS

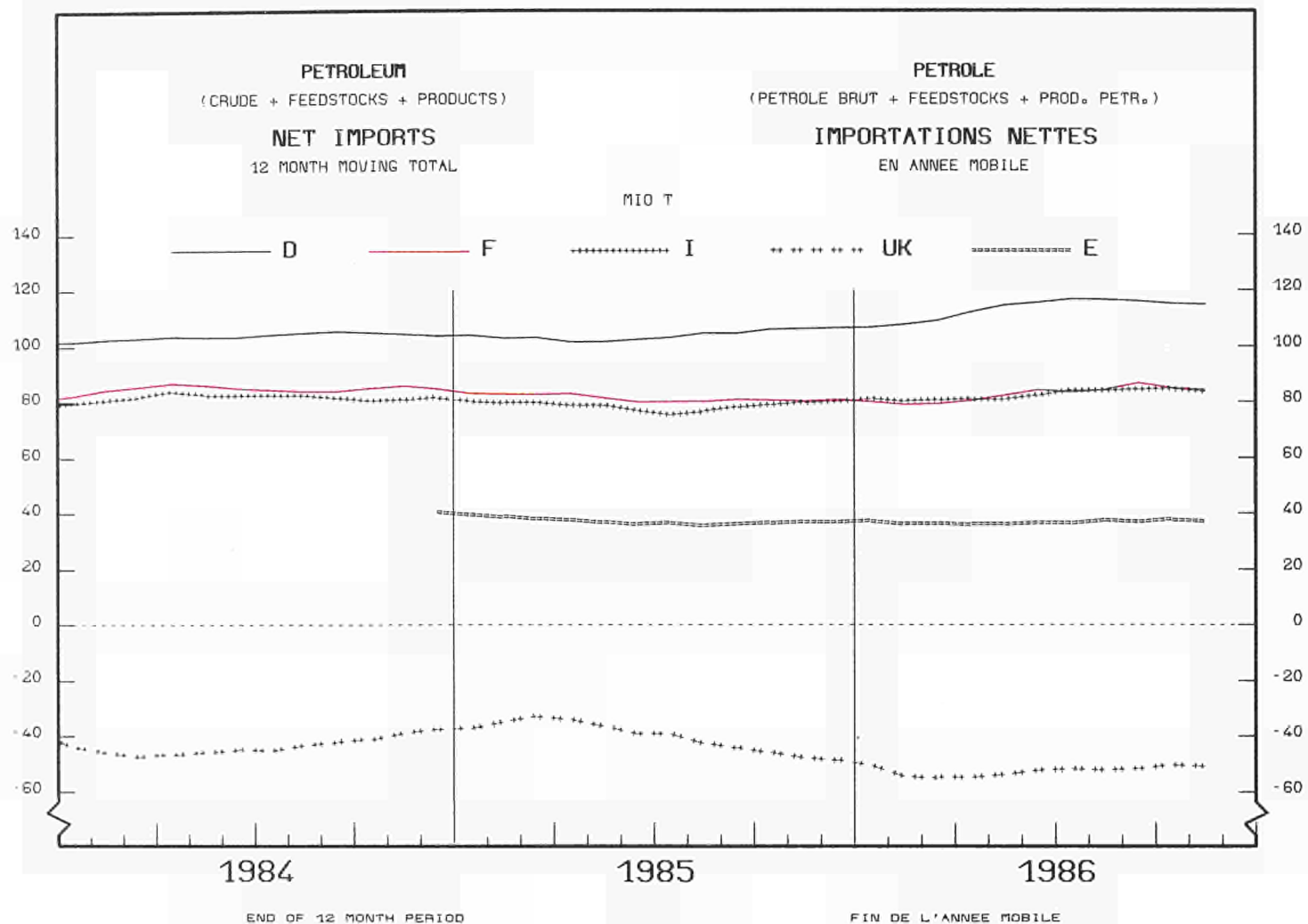
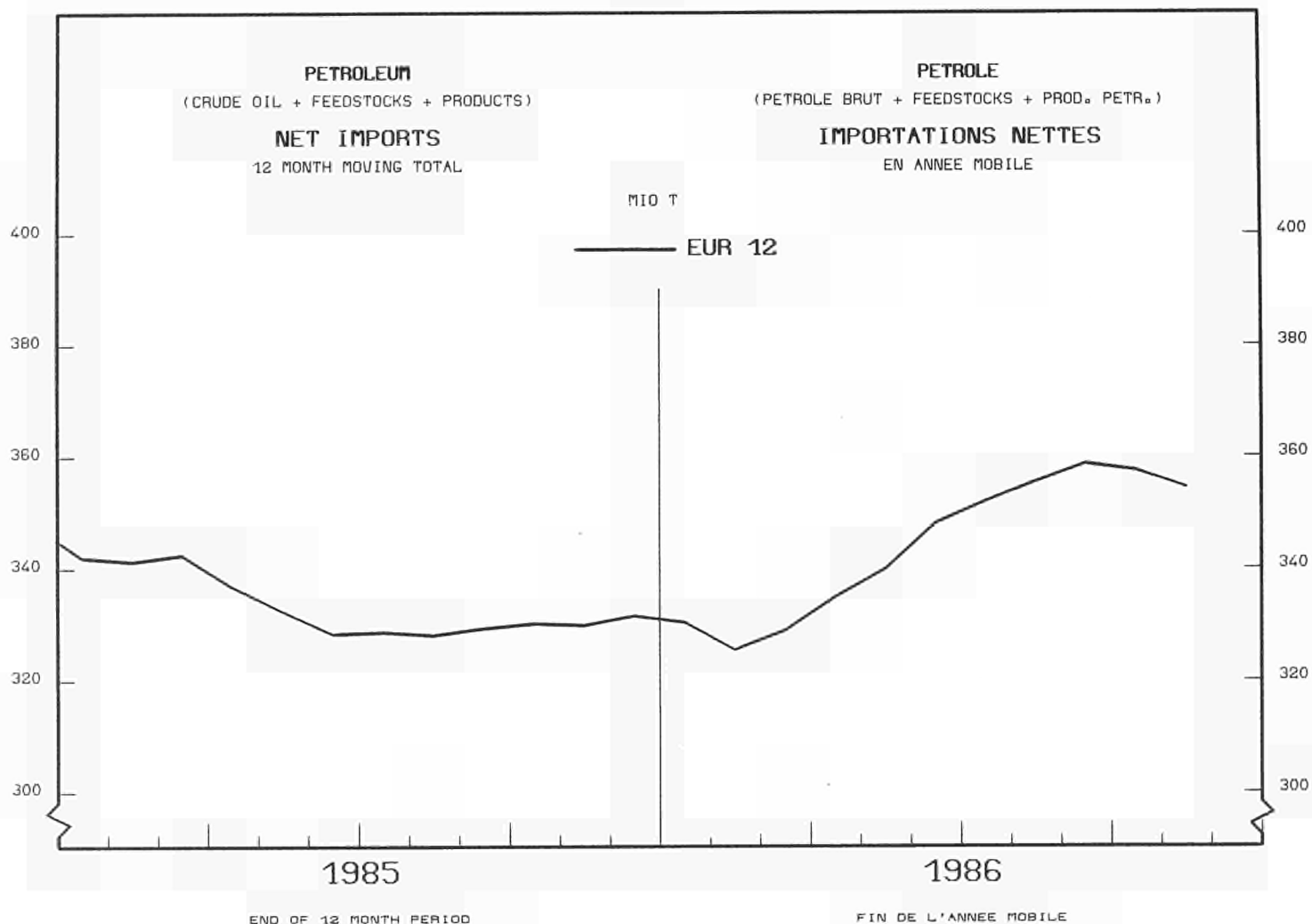
Toutes les données sont exprimées en 1 000 tonnes métriques.

- Production nette :** — Cet agrégat représente la production en raffineries de tous les produits pétroliers (y compris les produits à usage non énergétique), à l'exclusion de la consommation propre des raffineries et des pertes de raffinage. Les chiffres sont nets des produits recyclés à l'intérieur des raffineries, ainsi que des produits restitués de l'industrie pétrochimique. Pour la définition des produits pétroliers, voir le document ad hoc paru en supplément au bulletin 3/1976 "Statistiques de l'énergie".
- Importations et Exportations :** — Définies par analogie aux importations/exportations de pétrole brut et de feedstocks ci-dessus. Les importations totales de produits pétroliers en R.F. d'Allemagne comprennent les quantités à retraiter en raffinerie.
- Soutes :** — Concerne l'approvisionnement des navires de haute mer, quel que soit leur pavillon, y compris les quantités prélevées dans les entrepôts hors douane et dans les entrepôts spéciaux. Sont exclues les fournitures pour les besoins du trafic aérien international.
- Livraisons intérieures :** — Cet agrégat correspond au total des quantités livrées dans le pays pour l'ensemble des usages énergétiques et non-énergétiques. Cette rubrique englobe les livraisons pour transformations (aux centrales électriques) et pour consommation "finale" (livraisons aux foyers domestiques, aux industries ou pour le transport). La consommation propre des producteurs d'énergie n'est pas comprise. Les livraisons à l'industrie pétrochimique sont comptabilisées sur une base nette (c.à.d. nette des produits restitués par l'industrie pétrochimique). Pour la France, les chiffres ne comprennent pas la consommation militaire.

## III. GAZ NATUREL

Les données sont exprimées en Terajoules (TJ) — sur la base du pouvoir calorifique supérieur (PCS). Les données mensuelles du Royaume-Uni concernent des périodes de 4 ou 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre et 5 pour le dernier mois).

- Production :** — Ne concerne que le gaz naturel épuré après élimination des matières inertes contenues dans le gaz. Les chiffres indiqués sont ceux relevés après déduction des quantités utilisées pour les lâchers les brûlés à la torche, les essais de production et des quantités réinjectées dans le gisement. La consommation propre des producteurs est incluse.
- Importations/Exportations :** — Les quantités qui traversent le territoire national en transit (par exemple par gazoduc) sont exclues.
- Consommation intérieure brute :** — Cet agrégat est calculé à partir de la formule suivante : production de gaz naturel + importations en provenance Pays-Bas + autres importations en provenance de la Communauté (non-publié) + importations en provenance des pays tiers — exportations de la Communauté et exportations vers pays tiers (non-publié)  $\pm$  variations des stocks (non-publié).

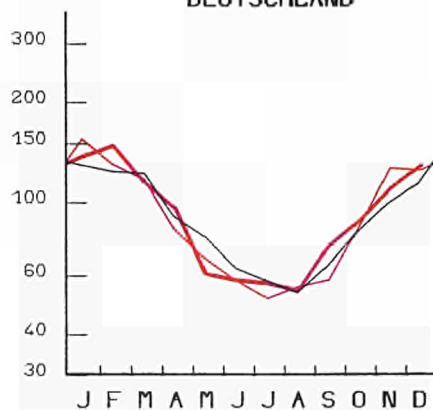


**NATURAL GAS**  
GROSS INLAND CONSUMPTION

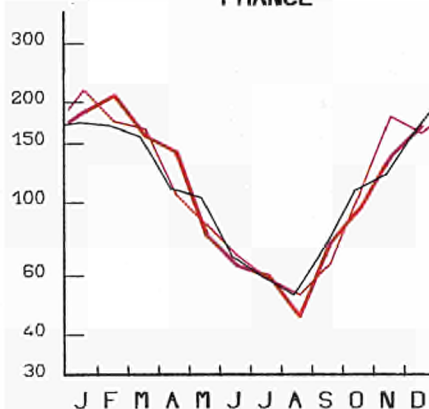
**GAZ NATUREL**  
CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE

1980 = 100

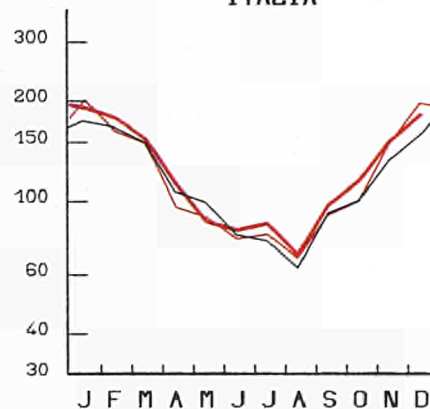
**DEUTSCHLAND**



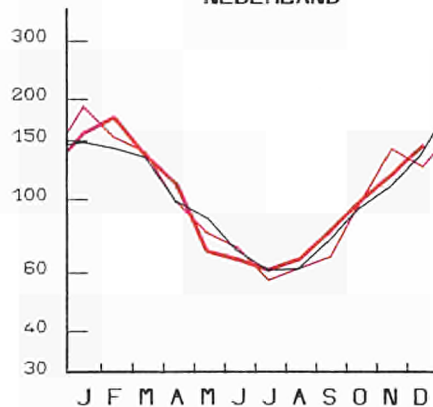
**FRANCE**



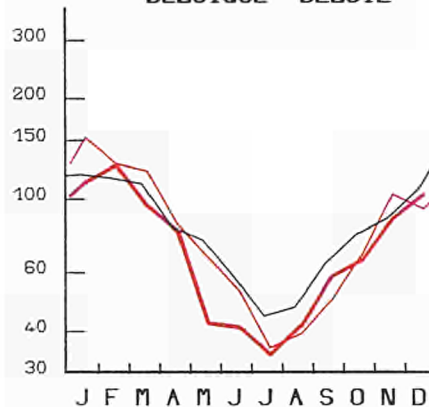
**ITALIA**



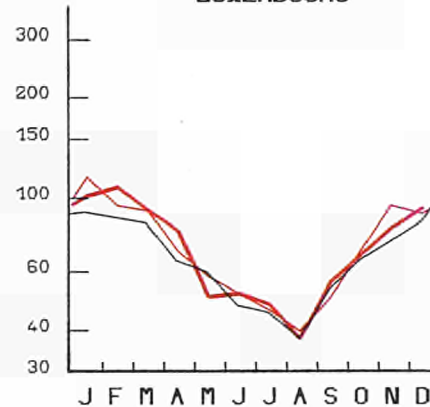
**NEDERLAND**



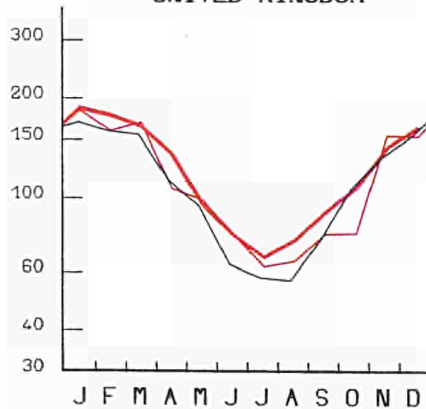
**BELGIQUE BELGIE**



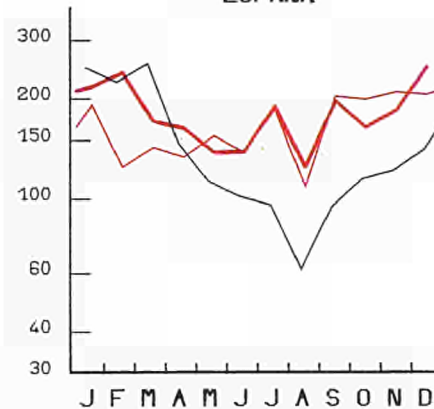
**LUXEMBOURG**



**UNITED KINGDOM**



**ESPANA**



1984

1985

1986

SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE





	E U R 1 2	E U R 1 0	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGI- QUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU- GAL
CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS	PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE													
IMPORTS	IMPORTATIONS													
1000 T	1000 T													
IMPORTS FROM VENEZUELA	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU VENEZUELA													
1984	9678	8389	4209	770	1705	321	596	-	788	-	-	-	817	472
1985	10517	8882	5046	895	1743	283	238	-	628	-	49	-	1479	156
1985 SEP	1405	1317	714	56	327	38	42	-	91	-	49	-	88	-
OCT	951	888	533	132	112	33	19	-	59	-	-	-	63	-
NOV	590	507	289	-	140	-	11	-	67	-	-	-	83	-
DEC	703	556	287	32	203	30	4	-	-	-	-	-	147	-
1986 SEP	667	667	385	74	35	35	68	-	70	-	-	-	-	-
OCT	653	653	463	70	79	-	-	-	41	-	-	-	-	-
NOV	785	785	469	30	31	111	75	-	69	-	-	-	-	-
DEC	:	:	:	30	-	-	4	-	69	-	-	-	68	-
IMPORTS FROM ALGERIA	IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ALGERIE													
1984	14847	13999	2670	5227	1540	2546	80	-	1243	-	-	693	503	345
1985	19106	16141	4247	4382	3062	2550	235	-	1017	-	40	608	2353	612
1985 SEP	1795	1179	288	88	405	277	-	-	47	-	-	74	583	33
OCT	1579	1372	465	408	258	216	-	-	25	-	-	-	138	69
NOV	1102	1002	386	118	75	188	25	-	143	-	-	67	100	-
DEC	1401	1217	237	384	262	258	-	-	76	-	-	-	114	70
1986 SEP	1083	995	495	270	36	194	-	-	-	-	-	-	88	-
OCT	1258	1112	391	116	120	296	15	-	174	-	-	-	76	70
NOV	1307	1061	428	114	253	131	8	-	127	-	-	-	124	122
DEC	:	:	:	150	137	468	5	-	165	-	-	-	53	-
IMPORTS FROM LIBYA	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE LIBYE													
1984	36347	32103	9636	3549	12441	1708	1381	-	1104	-	-	2284	4176	68
1985	37524	33080	9460	3153	13849	1783	77	-	1977	-	2	2779	4315	129
1985 SEP	3430	2667	697	298	1212	35	-	-	133	-	-	292	634	129
OCT	3158	2695	550	255	1714	102	-	-	32	-	-	42	463	-
NOV	3273	2710	702	295	1045	213	-	-	132	-	-	323	563	-
DEC	3522	3136	846	350	1484	136	-	-	96	-	-	224	386	-
1986 SEP	3140	2405	504	430	844	-	260	-	208	-	-	159	570	165
OCT	2727	2009	323	99	1098	73	179	-	99	-	-	138	660	58
NOV	2876	2193	575	77	1127	2	181	-	107	-	-	124	683	-
DEC	:	:	:	96	732	2	181	-	110	-	-	126	518	-
IMPORTS FROM EGYPT	IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'EGYPTE													
1984	12269	11315	1301	2562	6654	342	165	-	95	-	-	196	954	-
1985	12161	11613	1889	1584	6803	220	490	-	87	-	2	538	548	-
1985 SEP	734	734	58	164	300	-	-	-	-	-	-	212	-	-
OCT	782	782	130	69	453	-	130	-	-	-	-	-	-	-
NOV	1217	1152	-	75	1075	-	2	-	-	-	-	-	65	-
DEC	1177	1029	80	72	805	-	1	-	-	-	-	71	148	-
1986 SEP	1597	1334	46	211	775	-	-	-	302	-	-	-	81	182
OCT	1171	1046	77	-	584	-	-	-	385	-	-	-	-	125
NOV	1613	1613	29	313	531	-	-	-	536	-	-	204	-	-
DEC	:	:	:	24	652	-	-	-	434	-	-	-	-	-
IMPORTS FROM NIGERIA	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU NIGERIA													
1984	37424	34051	9536	9558	6079	3543	2944	-	2144	-	247	-	2522	851
1985	38859	34120	9825	8083	7096	2875	2833	-	3075	-	333	-	3800	939
1985 SEP	2539	2270	958	443	561	156	67	-	85	-	-	-	269	-
OCT	3809	3125	947	725	525	520	339	-	69	-	-	-	684	-
NOV	4222	3450	747	871	1042	266	338	-	186	-	-	-	571	201
DEC	3056	2791	687	654	607	156	152	-	396	-	139	-	65	200
1986 SEP	2764	2218	588	575	566	66	196	-	227	-	-	-	399	147
OCT	1868	1679	690	408	237	147	112	-	85	-	-	-	189	-
NOV	1871	1535	503	270	382	85	170	-	125	-	-	-	259	77
DEC	:	:	:	507	406	228	295	-	55	-	-	-	369	-
IMPORTS FROM GABON	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU GABON													
1984	3128	2198	309	1265	61	182	99	-	282	-	-	-	930	-
1985	3587	2663	166	2122	68	54	7	-	119	-	-	127	924	-
1985 SEP	183	183	3	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	253	253	-	199	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	468	325	-	318	-	-	7	-	-	-	-	-	143	-
DEC	423	423	73	285	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-
1986 SEP	448	348	-	288	-	-	-	-	60	-	-	-	100	-
OCT	399	305	-	215	-	90	-	-	-	-	-	-	94	-
NOV	225	225	-	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	:	:	:	-	-	-	-	-	50	-	-	-	144	-
IMPORTS FROM IRAQ	IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'IRAQ													
1984	19566	15592	1987	3244	4532	1038	1819	-	413	-	-	2559	3176	798
1985	24845	18252	329	6471	6243	1290	731	-	1964	-	-	1224	5692	901
1985 SEP	2437	1557	3	700	357	-	3	-	415	-	-	79	880	-
OCT	2614	1848	-	572	832	129	-	-	87	-	-	228	502	264
NOV	2658	1877	-	479	469	412	-	-	358	-	-	159	653	128
DEC	1938	1641	-	523	721	129	53	-	144	-	-	71	297	-
1986 SEP	1868	1364	115	278	268	253	57	-	318	-	-	75	372	132
OCT	2202	1360	103	99	330	375	134	-	199	-	-	120	712	130
NOV	1884	1512	26	219	362	240	286	-	188	-	-	191	372	-
DEC	:	:	:	165	339	222	128	-	443	-	-	97	458	-

		EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	QUE	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	GAL
		1 2	1 0	LAND			LAND	BELGIE	BOURG	KINGDOM							
CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS									PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE								
IMPORTS									IMPORTATIONS								
1000 T									1000 T								
IMPORTS FROM IRAN									IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'IRAN								
1984	34750	27927	2423	3395	9496	8450	804	-	2773	-	278	308	5883	940			
1985	25642	20838	2665	4077	7292	4438	1414	-	623	-	-	329	4246	558			
1985 SEP	2438	2123	331	706	668	205	213	-	-	-	-	-	197	118			
OCT	2490	1876	311	435	623	403	104	-	-	-	-	-	495	119			
NOV	1722	1372	246	411	352	124	102	-	137	-	-	-	350	-			
DEC	3551	2919	220	386	882	955	476	-	-	-	-	-	632	-			
1986 SEP	1101	996	165	132	240	241	119	-	99	-	-	-	105	-			
OCT	1935	1247	175	-	908	100	64	-	-	-	-	-	553	135			
NOV	1249	982	64	200	440	212	66	-	-	-	-	-	267	-			
DEC	:	:	:	246	654	585	30	-	136	-	-	270	355	133			
IMPORTS FROM SAUDI ARABIA									IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ARABIE SAOUDITE								
1984	37169	31885	4549	8693	9621	1358	1699	-	2553	-	258	3154	3382	1902			
1985	28450	26018	2877	6152	5789	3181	1898	-	2961	-	-	3160	988	1444			
1985 SEP	1750	1750	80	352	173	503	99	-	-	-	-	543	-	-			
OCT	3020	2941	238	940	596	370	86	-	193	-	-	518	79	-			
NOV	3756	3622	431	839	691	757	262	-	642	-	-	-	-	134			
DEC	5031	4842	296	1856	649	322	368	-	746	-	-	605	121	68			
1986 SEP	7584	7091	951	1854	2211	1134	411	-	236	-	-	294	493	-			
OCT	5692	5028	785	976	1130	855	461	-	137	-	-	684	539	125			
NOV	4767	4255	574	363	1385	975	545	-	194	-	-	219	388	124			
DEC	:	:	:	1332	1250	821	681	-	147	-	-	809	435	264			
IMPORTS FROM KUWAIT									IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU KOWEIT								
1984	9580	9512	258	521	2805	2994	235	-	701	-	1595	403	68	-			
1985	9818	9711	136	827	3391	2899	51	-	1086	-	1074	247	107	-			
1985 SEP	453	453	-	73	213	167	-	-	-	-	-	-	-	-			
OCT	648	648	-	-	248	307	-	-	93	-	-	-	-	-			
NOV	900	900	-	76	356	224	-	-	71	-	173	-	-	-			
DEC	517	517	-	-	293	22	-	-	76	-	126	-	-	-			
1986 SEP	1695	1574	-	-	643	454	-	-	-	-	276	201	121	-			
OCT	1369	1369	-	-	342	705	-	-	78	-	172	72	-	-			
NOV	789	789	-	-	172	245	-	-	80	-	90	202	-	-			
DEC	:	:	:	-	-	153	-	-	25	-	97	136	122	-			
IMPORTS FROM QATAR									IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU QATAR								
1984	5502	4397	497	2122	895	769	10	-	104	-	-	-	1105	-			
1985	2352	2352	-	1644	320	356	-	-	32	-	-	-	-	-			
1985 SEP	111	111	-	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
OCT	125	125	-	72	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-			
NOV	149	149	-	72	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-			
DEC	290	290	-	97	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1986 SEP	331	331	-	331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
OCT	204	204	-	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
NOV	65	65	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
DEC	:	:	:	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
IMPORTS FROM THE UNITED ARAB EMIRATES									IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES EMIRATS ARABES UNIS								
1984	12997	8339	1117	4196	2457	78	146	-	205	-	-	140	3876	782			
1985	6499	4731	261	2505	870	812	39	-	244	-	-	-	925	843			
1985 SEP	440	215	-	160	55	-	-	-	-	-	-	-	99	126			
OCT	288	288	-	178	45	65	-	-	-	-	-	-	-	-			
NOV	175	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	173			
DEC	394	215	-	-	215	-	-	-	-	-	-	-	123	56			
1986 SEP	732	608	-	384	119	105	-	-	-	-	-	-	-	124			
OCT	377	377	-	124	253	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
NOV	263	138	-	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125			
DEC	:	:	:	-	614	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
IMPORTS FROM USSR									IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS								
1984	38897	37116	5765	5523	11184	3875	5752	-	1909	-	958	2150	1007	774			
1985	27176	26051	3885	4083	8410	2179	3516	-	1070	-	699	2209	899	226			
1985 SEP	3251	3173	223	615	997	451	523	-	46	-	139	179	78	-			
OCT	1798	1750	324	304	552	77	394	-	40	-	-	59	48	-			
NOV	2179	2179	333	329	726	166	280	-	18	-	43	284	-	-			
DEC	2603	2147	351	358	621	47	346	-	112	-	27	285	426	30			
1986 SEP	3310	3271	480	954	709	70	530	-	282	-	98	148	-	39			
OCT	4314	4117	245	675	1167	184	612	-	764	-	61	409	197	-			
NOV	3525	3525	399	819	1172	14	468	-	191	-	74	388	-	-			
DEC	:	:	:	450	800	104	297	-	228	-	98	75	118	30			

		E U R	E U R	B. R.			BELGI-		UNITED						
		1 2	1 0	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	QUE BELGIE	LUXEM- BOURG	KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU- GAL
CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS										PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE					
1000 T										1000 T					
IMPORTS FROM NORWAY										IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE					
1984	17873	17873	2614	1858	-	3565	398	-	9438	-	-	-	-	-	
1985	23117	22838	3405	4194	-	2657	1398	-	11184	-	-	-	279	-	
1985 SEP	2227	2227	142	543	-	177	68	-	1297	-	-	-	-	-	
OCT	2544	2472	392	319	-	109	98	-	1554	-	-	-	72	-	
NOV	2068	2068	270	132	-	469	268	-	929	-	-	-	-	-	
DEC	1656	1656	607	68	-	395	139	-	447	-	-	-	-	-	
1986 SEP	2427	2427	394	521	198	410	75	-	743	-	86	-	-	-	
OCT	2553	2553	107	548	198	725	27	-	867	-	81	-	-	-	
NOV	2970	2970	332	221	24	828	46	-	1439	-	80	-	-	-	
DEC	:	:	:	412	-	292	22	-	1402	-	-	-	-	-	
IMPORTS FROM OPEC										IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE L'OPEP					
1984	221540	188673	37191	42540	51686	23079	9858	-	12400	-	2378	9541	26709	6158	
1985	207562	177015	35012	40410	49723	20521	7523	-	13854	-	1498	8474	24965	5582	
1985 SEP	16981	13825	3074	3167	3971	1381	424	-	771	-	49	988	2750	406	
OCT	18935	16059	3044	3916	4953	2252	548	-	558	-	-	788	2424	452	
NOV	19023	15924	2801	3487	4172	2261	745	-	1736	-	173	549	2463	636	
DEC	20826	18547	2646	4567	5509	2008	1053	-	1599	-	265	900	1885	394	
1986 SEP	21413	18597	3203	4616	4962	2482	1111	-	1218	-	276	729	2248	568	
OCT	18684	15343	2930	2311	4497	2641	965	-	813	-	172	1014	2823	518	
NOV	16081	13540	2639	1701	4152	2001	1331	-	890	-	90	736	2093	448	
DEC	:	:	:	2589	4132	2479	1324	-	1200	-	97	1438	2522	397	
85 JAN-NOV	186736	158468	32366	35843	44214	18513	6470	-	12255	-	1233	7574	23080	5188	
86 JAN-NOV	226778	195432	34192	39024	56720	26174	12592	-	14263	-	1000	11467	25875	5471	
1986/85 %	21,4	23,3	5,6	8,9	28,3	41,4	94,6	-	16,4	-	-18,9	51,4	12,1	5,5	
TOTAL EXPORTS										EXPORTATIONS TOTALES					
1984	81383	81383	3	-	121	550	456	-	78634	-	891	728	-	-	
1985	85066	84994	-	-	817	1462	167	-	80724	-	1074	750	72	-	
1985 SEP	7222	7222	-	-	109	160	15	-	6817	-	71	50	-	-	
OCT	7873	7873	-	-	116	165	35	-	7375	-	122	60	-	-	
NOV	7338	7338	-	-	64	175	26	-	6964	-	59	50	-	-	
DEC	7120	7120	-	-	65	302	25	-	6498	-	179	51	-	-	
1986 SEP	7637	7637	-	-	121	64	50	-	7259	-	51	92	-	-	
OCT	7853	7853	-	-	142	84	98	-	7086	-	69	374	-	-	
NOV	8751	8713	-	-	130	59	54	-	8065	-	125	280	38	-	
DEC	:	:	-	-	-	:	129	-	6883	-	43	388	6	-	
85 JAN-NOV	77946	77874	-	-	752	1160	142	-	74226	-	895	699	72	-	
86 JAN-NOV	83728	83690	1	-	1230	1342	401	-	78138	-	885	1693	38	-	
1986/85 %	7,4	7,5	-	-	63,6	15,7	182,4	-	5,3	-	-1,1	142,2	-47,2	-	
TRANSFORMATION INPUT OF REFINERIES										ENTREES EN TRANSF. RAFFINERIES					
1984	462315	410256	86564	76625	77774	47902	23192	-	76932	1240	7340	12687	44493	7566	
1985	448859	396009	84567	76878	73769	42650	20363	-	77335	1293	7020	12134	45670	7180	
1985 SEP	37617	33259	7048	6074	5989	4085	1954	-	6193	114	630	1172	3693	665	
OCT	38186	33561	6917	6514	6431	3674	1949	-	6271	115	653	1037	4116	509	
NOV	38097	33443	6862	6230	6133	3613	1995	-	6144	104	619	1014	4013	641	
DEC	40393	35302	6822	7151	6988	3940	2040	-	6494	117	620	1130	4614	477	
1986 SEP	38887	33784	6855	6507	6912	3270	2296	-	6030	38	538	1338	4236	867	
OCT	38148	33266	6663	5829	6609	3836	2123	-	6110	112	704	1280	4338	544	
NOV	39313	34847	6716	5727	7175	4609	2219	-	6351	162	646	1242	3946	520	
DEC	:	:	:	:	6916	:	2309	-	6810	128	719	1422	4463	912	
85 JAN-NOV	408466	360707	77745	69727	66781	38710	18323	-	70841	1176	6400	11004	41056	6703	
86 JAN-NOV	434773	381505	75872	67083	74332	45628	23874	-	71577	1416	7034	14689	45696	7572	
1986/85 %	6,4	5,8	-2,4	-3,8	11,3	17,9	30,3	-	1,0	20,4	9,9	33,5	11,3	13,0	
CRUDE OIL AND PETROLEUM PRODUCTS										PETROLE BRUT ET PRODUITS PETROLIERS					
NET IMPORTS										IMPORTATIONS NETTES					
1984	348107	298440	103698	84328	81202	24901	18673	956	-37529	3864	8423	9924	40426	9241	
1985	331233	285353	105563	81031	79938	24508	19185	1050	-48526	3824	8268	10512	37897	7983	
1985 SEP	28117	24175	9057	6404	6707	1982	1730	98	-4132	360	778	1191	3347	595	
OCT	28408	24558	9006	7529	7133	2499	1597	90	-5069	321	574	878	3201	649	
NOV	29157	24923	8614	6972	7606	2084	1683	85	-4100	317	884	778	3213	1021	
DEC	32140	27162	7667	8313	8451	2119	1930	97	-3977	370	715	1477	4177	801	
1986 SEP	30967	27223	8594	8782	7031	2769	1881	111	-3893	376	809	763	2846	898	
OCT	27648	23006	8132	5662	7346	1801	1371	95	-3588	535	613	1039	3803	839	
NOV	26301	22657	8234	6289	6968	1929	1667	82	-4227	290	522	903	2960	684	
DEC	:	:	:	6289	6903	:	1964	102	-3458	432	567	1045	2965	588	
85 JAN-NOV	299093	258191	97896	72718	71487	22389	17255	953	-44549	3454	7553	9035	33720	7182	
86 JAN-NOV	323768	281230	106168	75833	75018	26444	20908	1040	-46586	4339	6916	11150	34141	8397	
1986/85 %	8,2	8,9	8,4	4,3	4,9	18,1	21,2	9,1	4,6	25,6	-8,4	23,4	1,2	16,9	





	EUR !	EUR !	B. R. !	FRANCE !	ITALIA !	NEDER- !	BELGI- !	LUXEM- !	UNITED !	IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPAÑA !	PORTU- !
	1 2 !	1 0 !	DEUTSCH !	FRANCE !	ITALIA !	NEDER- !	BELGI- !	LUXEM- !	UNITED !	IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPAÑA !	PORTU- !
			LAND !			LAND !	QUE !	BOURG !	KINGDOM !					GAL !
PETROLEUM PRODUCTS										PRODUITS PETROLIERS				
NET PRODUCTION IN REFINERIES										PRODUCT. NETTE DANS LES RAFFINERIES				
1000 T										1000 T				
GAS/ DIESEL OIL										GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE				
1984 !	148706	136313	34608	27725	22781	14396	8030	-	21549	417	2998	3809	10533	1860
1985 !	147953	134535	34157	28940	22582	13252	7336	-	21703	432	2846	3287	11474	1944
1985 SEP !	11644	10615	2776	1888	1717	1289	703	-	1658	38	259	287	855	174
OCT !	12996	11779	2782	2580	2100	1249	684	-	1815	38	265	266	1059	158
NOV !	13337	12164	2827	2841	2025	1296	730	-	1856	35	260	294	1041	132
DEC !	13669	12352	2890	2844	2096	1264	632	-	2031	40	251	304	1190	127
1986 SEP !	12690	11447	2720	2334	2390	995	763	-	1697	5	237	306	1010	233
OCT !	12399	11218	2587	2319	2256	1198	602	-	1599	38	302	317	1037	144
NOV !	12854	11745	2731	2236	2311	1406	766	-	1671	58	265	301	946	163
DEC !	:	:	:	:	2361	:	862	-	1804	44	283	358	1036	204
85 JAN-NOV !	134284	122183	31267	26096	20486	11988	6704	-	19672	392	2595	2983	10284	1817
86 JAN-NOV !	146207	132890	31566	25671	24708	14912	8635	-	20597	461	2957	3383	11272	2045
1986/85 % !	8,9	8,8	1,0	-1,6	20,6	24,4	28,8	-	4,7	17,6	13,9	13,4	9,6	12,5
RESIDUAL FUEL OIL										FUEL-OIL RESIDUEL				
1984 !	103719	85598	11007	15178	23862	11645	5915	-	11440	447	2063	4041	15303	2818
1985 !	90551	74122	9750	13359	19978	8842	3953	-	11875	471	1798	4096	13956	2473
1985 SEP !	7408	6218	791	913	1526	901	442	-	1057	42	154	392	988	202
OCT !	7247	5947	706	1092	1495	805	355	-	923	44	167	360	1083	217
NOV !	7538	6215	732	1246	1777	727	413	-	781	34	156	349	1147	176
DEC !	8484	6896	673	1217	2259	847	497	-	871	42	146	344	1396	192
1986 SEP !	7898	6389	836	984	1711	667	665	-	865	7	136	518	1262	247
OCT !	7631	6310	741	967	1627	779	667	-	856	41	201	431	1210	111
NOV !	8502	7059	701	1059	2006	1022	598	-	955	63	168	487	1237	206
DEC !	:	:	:	:	1711	:	535	-	968	47	205	505	1453	275
85 JAN-NOV !	82067	67226	9077	12142	17719	7995	3456	-	11004	429	1652	3752	12560	2281
86 JAN-NOV !	90283	74749	8472	11797	19675	9715	6321	-	10661	529	1787	5792	13274	2260
1986/85 % !	10,0	11,2	-6,7	-2,8	11,0	21,5	82,9	-	-3,1	23,3	8,2	54,4	5,7	-0,9
SUNDRY PRODUCTS										PRODUITS PETROLIERS DIVERS				
1984 !	26698	22652	8372	2697	3184	2635	1136	-	4051	-	319	258	3438	608
1985 !	27416	23633	8221	3461	3610	2308	1060	-	4276	9	391	297	3427	356
1985 SEP !	3157	2724	853	728	422	275	110	-	270	3	23	40	352	81
OCT !	2762	2429	752	520	373	200	166	-	340	1	41	36	382	-49
NOV !	2133	1738	683	151	234	177	92	-	346	3	26	26	265	130
DEC !	2326	1920	572	485	377	68	72	-	282	-	37	27	413	-7
1986 SEP !	2904	2482	675	701	352	195	146	-	336	-	28	49	366	56
OCT !	2627	2135	805	167	348	223	160	-	348	-	23	61	448	44
NOV !	1598	1489	544	36	243	170	119	-	316	-	24	37	195	-86
DEC !	:	:	:	:	246	:	162	-	338	-	25	30	281	113
85 JAN-NOV !	25090	21713	7649	2976	3233	2240	988	-	3994	9	354	270	3014	363
86 JAN-NOV !	24389	20343	6960	2535	3098	2329	1275	-	3426	9	312	399	3691	355
1986/85 % !	-2,8	-6,3	-9,0	-14,8	-4,2	4,0	29,0	-	-14,2	-	-11,9	47,8	22,5	-2,2
AMONG WHICH LUBRICANTS										DONT LUBRIFIANTS				
1984 !	6271	5757	1414	1450	-	536	37	-	1108	-	-	156	433	81
1985 !	6213	5684	1291	1552	-	529	28	-	1189	-	-	121	426	103
1985 SEP !	:	:	107	127	-	46	2	-	81	-	-	:	:	:
OCT !	:	:	109	132	-	52	3	-	128	-	-	:	:	:
NOV !	:	:	86	136	-	25	2	-	86	-	-	:	:	:
DEC !	:	:	99	153	-	42	2	-	79	-	-	:	:	:
1986 SEP !	:	:	118	148	-	38	-	-	80	-	-	:	:	:
OCT !	:	:	142	153	-	48	-	-	82	-	-	:	:	:
NOV !	:	:	100	132	-	45	-	-	77	-	-	:	:	:
DEC !	:	:	:	:	-	:	-	-	80	-	-	:	:	:
85 JAN-NOV !	:	:	1192	1399	-	487	26	-	1110	-	-	:	:	:
86 JAN-NOV !	:	:	1296	1465	-	426	8	-	826	-	-	:	:	:
1986/85 % !	:	:	8,7	4,7	-	-12,5	-69,2	-	-25,6	-	-	:	:	:
AMONG WHICH BITUMEN										DONT BITUMES				
1984 !	11992	10545	3059	2302	-	730	526	-	1794	-	85	152	1365	82
1985 !	12008	10401	2818	2391	-	602	515	-	1764	-	84	163	1491	116
1985 SEP !	:	:	355	268	-	81	60	-	144	-	12	:	:	:
OCT !	:	:	383	290	-	73	95	-	146	-	8	:	:	:
NOV !	:	:	226	160	-	31	48	-	156	-	4	:	:	:
DEC !	:	:	108	115	-	12	23	-	108	-	5	:	:	:
1986 SEP !	:	:	364	319	-	90	85	-	182	-	9	:	:	:
OCT !	:	:	378	294	-	71	85	-	178	-	5	:	:	:
NOV !	:	:	270	186	-	36	60	-	147	-	5	:	:	:
DEC !	:	:	:	:	-	:	64	-	167	-	-	:	:	:
85 JAN-NOV !	:	:	2710	2276	-	590	492	-	1656	-	79	:	:	:
86 JAN-NOV !	:	:	2652	2410	-	700	615	-	1721	-	55	:	:	:
1986/85 % !	:	:	-2,1	5,9	-	18,6	25,0	-	3,9	-	-30,4	:	:	:

	EUR !	EUR !	B . R . !	FRANCE !	ITALIA !	NEDER- !	BELGI- !	QUE !	LUXEM- !	UNITED !	IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPAÑA !	PORTU- !
	1 2 !	1 0 !	DEUTSCH !	FRANCE !	ITALIA !	NEDER- !	BELGI- !	QUE !	LUXEM- !	UNITED !	IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPAÑA !	PORTU- !
	1 2 !	1 0 !	LAND !	FRANCE !	ITALIA !	LAND !	BELGIE !	LUXEM- !	BOURG !	KINGDOM !	IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPAÑA !	PORTU- !
	1 2 !	1 0 !	LAND !	FRANCE !	ITALIA !	LAND !	BELGIE !	LUXEM- !	BOURG !	KINGDOM !	IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPAÑA !	PORTU- !
	1 2 !	1 0 !	LAND !	FRANCE !	ITALIA !	LAND !	BELGIE !	LUXEM- !	BOURG !	KINGDOM !	IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPAÑA !	PORTU- !
	1 2 !	1 0 !	LAND !	FRANCE !	ITALIA !	LAND !	BELGIE !	LUXEM- !	BOURG !	KINGDOM !	IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPAÑA !	PORTU- !
	1 2 !	1 0 !	LAND !	FRANCE !	ITALIA !	LAND !	BELGIE !	LUXEM- !	BOURG !	KINGDOM !	IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPAÑA !	PORTU- !
	1 2 !	1 0 !	LAND !	FRANCE !	ITALIA !	LAND !	BELGIE !	LUXEM- !	BOURG !	KINGDOM !	IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPAÑA !	PORTU- !
	1 2 !	1 0 !	LAND !	FRANCE !	ITALIA !	LAND !	BELGIE !	LUXEM- !	BOURG !	KINGDOM !	IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPAÑA !	PORTU- !
	1 2 !	1 0 !	LAND !	FRANCE !	ITALIA !	LAND !	BELGIE !	LUXEM- !	BOURG !	KINGDOM !	IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPAÑA !	PORTU- !
	1 2 !	1 0 !	LAND !	FRANCE !	ITALIA !	LAND !	BELGIE !	LUXEM- !	BOURG !	KINGDOM !	IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPAÑA !	PORTU- !
	1 2 !	1 0 !	LAND !	FRANCE !	ITALIA !	LAND !	BELGIE !	LUXEM- !	BOURG !	KINGDOM !	IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPAÑA !	PORTU- !
	1 2 !	1 0 !	LAND !	FRANCE !	ITALIA !	LAND !	BELGIE !	LUXEM- !	BOURG !	KINGDOM !	IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPAÑA !	PORTU- !
	1 2 !	1 0 !	LAND !	FRANCE !	ITALIA !	LAND !	BELGIE !	LUXEM- !	BOURG !	KINGDOM !	IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPAÑA !	PORTU- !
	1 2 !	1 0 !	LAND !	FRANCE !	ITALIA !	LAND !	BELGIE !	LUXEM- !	BOURG !	KINGDOM !	IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPAÑA !	PORTU- !
	1 2 !	1 0 !	LAND !	FRANCE !	ITALIA !	LAND !	BELGIE !	LUXEM- !	BOURG !	KINGDOM !	IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPAÑA !	PORTU- !
	1 2 !	1 0 !	LAND !	FRANCE !	ITALIA !	LAND !	BELGIE !	LUXEM- !	BOURG !	KINGDOM !	IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPAÑA !	PORTU- !
ALL PETROLEUM PRODUCTS	TOUS PRODUITS PETROLIERS														
IMPORTS	IMPORTATIONS														
1000 T	1000 T														
TOTAL IMPORTS	IMPORTATIONS TOTALES														
1984 !	171226	161142	43762	21365	16061	32456	11563	973	23186	3119	5561	3096	8138	1946	
1985 !	166698	159991	47862	17734	18116	36942	11615	1072	13404	2965	6540	3741	5400	1307	
1985 SEP !	13565	13126	4185	1224	1849	2892	1041	100	712	268	546	309	363	76	
OCT !	14511	13642	3923	1794	1344	3374	1002	94	941	297	478	395	769	100	
NOV !	13871	13301	4212	1469	1807	2786	965	87	838	209	635	293	303	267	
DEC !	14677	13789	3157	2183	2085	3186	893	99	847	288	567	484	551	337	
1986 SEP !	14995	14573	3321	2067	1653	3490	1023	113	1624	361	564	357	281	141	
OCT !	12973	12345	3520	1648	1365	2127	931	96	1471	435	438	314	440	188	
NOV !	12746	12319	3514	1968	1697	2436	988	83	771	262	383	217	294	133	
DEC !	:	:	:	1846	1687	:	720	104	779	331	505	245	308	77	
85 JAN-NOV !	152021	146202	44705	15551	16031	33756	10722	973	12557	2677	5973	3257	4849	970	
86 JAN-NOV !	160198	154534	49408	20216	14268	35791	11920	1058	10612	3648	5456	2157	4123	1541	
1986/85 % !	5,4	5,7	10,5	30,0	-11,0	6,0	11,2	8,7	-15,5	36,3	-8,7	-33,8	-15,0	58,9	
INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)	IMPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)														
1984 !	76233		26152	9264	1824	10670	8514	971	11494	2980	824	679	1056	1805	
1985 !	75009		28880	7886	3092	11384	8487	1071	7296	2852	1241	620	1007	1193	
1985 AUG !	7125		3362	575	379	1270	654	83	345	165	72	78	52	90	
SEP !	6566		2626	442	394	1204	747	100	537	268	65	30	77	76	
OCT !	7028		2471	784	503	1192	733	95	592	278	139	90	53	98	
NOV !	6408		2687	571	270	970	689	88	422	209	115	78	43	266	
1986 AUG !	7505		2650	893	78	1563	855	100	492	294	317	22	128	113	
SEP !	7537		2010	994	114	1540	798	112	1147	335	212	71	63	141	
OCT !	6607		2143	770	115	925	862	96	847	366	121	27	147	188	
NOV !	6187		2088	923	308	840	862	82	493	214	80	33	131	133	
85 JAN-OCT !	62446		24219	6385	2530	9518	7166	884	6371	2375	961	472	936	629	
86 JAN-OCT !	72478		28761	8164	1671	11339	8576	955	6075	3058	1399	344	829	1307	
1986/85 % !	16,1		18,8	27,9	-34,0	19,1	19,7	8,0	-4,6	28,8	45,6	-27,1	-11,4	107,8	
EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)	IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)														
1984 !	94991		17610	12101	14237	21786	3049	-	11692	139	4737	2417	7082	141	
1985 !	91688		18982	9848	15024	25558	3128	-	6108	113	5299	3121	4393	114	
1985 AUG !	8011		2397	482	1059	2432	252	-	226	-	398	377	385	3	
SEP !	6999		1559	782	1455	1688	294	-	175	-	481	279	286	-	
OCT !	7484		1452	1010	841	2182	269	-	349	19	339	305	716	2	
NOV !	7464		1525	898	1537	1816	276	-	416	-	520	215	260	1	
1986 AUG !	6989		1651	894	1052	2160	177	-	194	19	503	177	156	6	
SEP !	7457		1311	1073	1539	1950	225	-	477	26	352	286	218	-	
OCT !	6366		1377	878	1250	1202	69	-	624	69	317	287	293	-	
NOV !	6558		1426	1045	1389	1596	126	-	278	48	303	184	163	-	
85 JAN-OCT !	75702		16274	7697	11694	21452	2591	-	5348	93	4377	2492	3610	74	
86 JAN-OCT !	74954		17133	10084	10900	22016	2356	-	3766	328	3674	1596	3000	101	
1986/85 % !	-1,0		5,3	31,0	-6,8	2,6	-9,1	-	-29,6	252,7	-16,1	-36,0	-16,9	36,5	
IMPORTS FROM NORWAY	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE														
1984 !	2427	2416	494	343	-	508	33	-	424	-	614	-	-	11	
1985 !	2687	2645	500	272	18	575	59	-	401	-	820	-	22	20	
1985 AUG !	218	216	59	-	-	73	2	-	26	-	56	-	-	2	
SEP !	209	209	49	28	-	47	1	-	53	-	31	-	-	-	
OCT !	223	221	42	17	-	52	4	-	27	-	79	-	12	2	
NOV !	206	191	31	43	18	23	5	-	30	-	41	-	14	1	
1986 AUG !	189	189	56	5	-	46	8	-	52	-	22	-	-	-	
SEP !	135	135	11	1	-	50	2	-	43	-	28	-	-	-	
OCT !	121	121	34	-	-	21	-	-	48	-	18	-	-	-	
NOV !	101	101	24	11	-	15	-	-	25	-	26	-	-	-	
IMPORTS FROM SWEDEN	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE SUEDE														
1984 !	5144	5107	1414	255	-	369	162	-	418	-	2489	-	25	12	
1985 !	4885	4451	1473	88	60	436	183	-	48	-	2163	-	33	1	
1985 AUG !	412	412	200	12	24	41	20	-	1	-	114	-	-	-	
SEP !	458	458	144	13	36	19	26	-	2	-	218	-	-	-	
OCT !	306	294	113	3	-	48	8	-	5	-	117	-	12	-	
NOV !	335	324	102	2	-	24	8	-	6	-	182	-	11	-	
1986 AUG !	392	380	130	5	-	35	-	-	21	-	189	-	11	1	
SEP !	310	297	69	1	-	20	14	-	14	-	179	-	13	-	
OCT !	435	435	87	3	4	25	4	-	100	-	184	28	-	-	
NOV !	291	281	71	3	-	25	4	-	10	-	168	-	10	-	
IMPORTS FROM THE USA	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES USA														
1984 !	7223	5521	1237	1876	670	639	195	-	630	-	202	72	1679	23	
1985 !	6881	5632	1308	1382	484	1194	310	-	593	-	210	151	1198	51	
1985 AUG !	454	356	76	55	-	131	22	-	-	-	71	1	98	-	
SEP !	502	415	109	124	4	135	29	-	-	-	-	14	87	-	
OCT !	768	443	109	100	-	197	29	-	1	-	7	-	325	-	
NOV !	716	666	149	78	91	80	27	-	179	-	62	-	50	-	
1986 AUG !	562	537	100	111	21	111	22	-	29	-	100	43	20	5	
SEP !	549	54													



	EUR 1	EUR 2	B. R. LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTUGAL
<b>ALL PETROLEUM PRODUCTS</b>	<b>TOUS PRODUITS PETROLIERS</b>													
<b>1000 T</b>	<b>1000 T</b>													
<b>IMPORTS FROM USSR</b>	<b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS</b>													
1984	23882	22985	6195	2452	914	9515	1575	-	1519	135	267	413	892	5
1985	22573	22350	6658	2261	296	9564	1404	-	1280	97	363	427	200	23
1985 AUG	2088	2088	700	118	6	1068	98	-	68	-	16	14	-	-
SEP	1856	1856	457	268	16	924	113	-	48	-	28	2	-	-
OCT	2211	2211	552	128	10	1094	125	-	223	19	20	40	-	-
NOV	1626	1607	464	147	8	705	145	-	44	-	92	2	19	-
1986 AUG	2194	2150	458	150	47	1259	74	-	83	19	60	-	44	-
SEP	2399	2372	500	165	119	1235	79	-	183	-	9	82	27	-
OCT	1794	1688	414	132	150	760	1	-	211	16	4	-	106	-
NOV	1937	1913	436	244	65	940	1	-	181	-	-	46	24	-
85 JAN-OCT	19121	18917	5815	1802	240	8134	1108	-	1070	77	253	418	181	23
86 JAN-OCT	19898	19485	5863	2208	590	8323	834	-	1240	78	161	188	413	-
1986/85 %	4,1	3,0	0,8	22,5	145,8	2,3	-24,7	-	15,9	1,3	-36,4	-53,0	128,2	-
<b>IMPORTS FROM ROMANIA</b>	<b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE ROUMANIE</b>													
1984	4772	4654	110	323	2467	434	-	-	1144	-	-	176	118	-
1985	3952	3755	174	314	2734	202	50	-	115	-	-	166	197	-
1985 AUG	627	531	44	11	365	30	-	-	-	-	-	81	96	-
SEP	240	240	24	53	163	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	375	375	8	76	291	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	362	362	1	46	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986 AUG	623	623	150	66	272	135	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	476	476	4	179	208	85	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	532	532	49	141	244	68	-	-	30	-	-	-	-	-
NOV	299	299	47	146	91	15	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>IMPORTS FROM OTHER EASTERN EUROPE COUNTRIES</b>	<b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE AUTRES PAYS D'EUROPE DE L'EST</b>													
1984	5903	5842	3496	186	403	586	82	-	46	-	367	676	40	21
1985	6039	5865	3352	151	104	662	153	-	51	-	489	903	172	2
1985 AUG	624	615	322	5	4	95	10	-	25	-	46	108	8	1
SEP	577	577	284	31	4	70	15	-	-	-	43	130	-	-
OCT	524	524	282	-	4	54	2	-	23	-	37	122	-	-
NOV	578	578	304	15	3	71	-	-	1	-	50	134	-	-
1986 AUG	807	781	495	15	3	106	17	-	-	-	64	81	26	-
SEP	800	778	433	55	23	125	32	-	-	-	36	74	22	-
OCT	625	592	371	2	5	78	3	-	-	-	26	107	33	-
NOV	661	640	484	21	4	20	3	-	23	-	33	52	21	-
<b>TOTAL EXPORTS</b>	<b>EXPORTATIONS TOTALES</b>													
1984	126442	116593	6992	10560	10270	51491	15876	17	14285	475	2064	4563	9440	409
1985	127265	115662	6491	11594	10456	50949	12729	22	16943	491	2246	3741	11229	374
1985 SEP	11113	10029	484	928	843	4372	1222	2	1462	41	228	447	1066	18
OCT	11107	10094	433	1046	885	4377	1310	4	1463	43	229	304	1011	2
NOV	10384	9289	457	913	875	4007	1273	2	1210	45	209	298	1080	15
DEC	10480	9288	374	1103	807	4189	1080	2	1315	45	161	212	1190	2
1986 SEP	11615	10396	406	1009	1334	4037	1444	2	1451	10	175	528	1056	163
OCT	11671	10619	653	975	1179	4378	1527	1	1227	24	209	446	945	107
NOV	10612	9647	422	809	1050	4072	1563	1	984	91	173	482	938	27
DEC	:	:	:	1029	860	:	1158	2	1393	78	235	496	1494	32
85 JAN-NOV	116785	106374	6117	10491	9649	46760	11649	20	15628	446	2085	3529	10039	372
86 JAN-NOV	132772	119241	4484	10149	14006	51499	14892	18	16140	585	2281	5187	12667	864
1986/85 %	13,7	12,1	-26,7	-3,3	45,2	10,1	27,8	-10,0	3,3	31,2	9,4	47,0	26,2	132,3
<b>BUNKERS</b>	<b>SOUTES MARITIMES</b>													
1984	24504	21918	2322	2407	3258	7770	2499	-	2084	33	448	1097	2368	218
1985	27031	24063	2938	2470	3416	8930	2383	-	2095	30	422	1379	2772	196
1985 SEP	2302	2031	256	231	270	744	180	-	179	2	37	132	240	31
OCT	2405	2141	288	208	271	837	201	-	182	1	41	112	245	19
NOV	2138	1853	241	156	259	734	175	-	160	2	33	93	270	15
DEC	2230	1942	246	202	254	765	179	-	148	2	39	107	276	12
1986 SEP	2492	2183	333	206	254	797	196	-	194	2	38	163	277	32
OCT	2607	2327	347	192	306	844	264	-	178	2	35	159	236	44
NOV	2378	2139	382	173	238	712	269	-	175	2	44	144	211	28
DEC	:	:	:	133	246	:	348	-	175	2	44	144	267	17
<b>TOTAL INLAND DELIVERIES</b>	<b>LIVRAISONS INTERIEURES TOTALES</b>													
1984	445553	398082	104185	76776	76710	17896	16434	964	81455	3692	9935	10035	39287	8184
1985	430355	387392	106177	74658	76741	17540	16999	1038	69945	3772	10291	10231	35366	7597
1985 SEP	34346	31124	8390	5954	6498	1506	1334	99	5331	334	834	844	2554	668
OCT	37664	33691	9528	6664	6600	1557	1475	80	5576	346	853	1012	3237	736
NOV	35776	32084	8065	6559	6755	1462	1397	83	5627	365	904	867	3026	666
DEC	36559	32398	8400	6551	7236	1427	1444	80	5105	333	963	859	3380	781
1986 SEP	35476	32075	7924	5930	6806	1666	1305	110	6278	425	856	775	2665	736
OCT	37169	33396	8503	6219	7100	1717	1451	86	6088	467	875	890	3000	773
NOV	33990	30677	7570	6014	6770	1393	1374	81	5481	385	745	864	2708	605
DEC	:	:	:	7395	7612	:	1612	99	5718	376	968	998	3229	710
85 JAN-NOV	393796	354994	97777	68107	69505	16113	15555	958	64840	3439	9328	9372	31986	6816
86 JAN-NOV	402454	364580	103074	69164	70892	17613	17462	1026	63267	4273	9176	8633	30412	7462
1986/85 %	2,2	2,7	5,4	1,6	2,0	9,3	12,3	7,1	-2,4	24,3	-1,6	-7,9	-4,9	9,5

	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-
	1 2	1 0	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGI- BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU- GAL
PETROLEUM PRODUCTS														
TOTAL INLAND DELIVERIES												PRODUITS PETROLIERS		
1000 T												LIVRAISONS INTERIEURES TOTALES		
												1000 T		
MOTOR SPIRIT	ESSENCES MOTEUR													
1984	91574	85160	24150	18354	11720	3711	2626	293	20255	886	1493	1672	5604	810
1985	91196	84424	23641	18035	11877	3516	2503	309	20379	840	1530	1794	5917	855
1985 SEP	7628	7023	1962	1520	982	281	212	25	1686	69	133	153	529	76
OCT	8119	7564	2177	1580	1053	307	241	28	1815	73	133	157	482	73
NOV	7310	6776	1903	1397	910	286	209	21	1719	68	124	139	466	68
DEC	7416	6863	1844	1491	1007	285	157	23	1702	70	136	148	479	74
1986 SEP	8141	7527	2109	1584	1040	361	227	28	1822	70	125	161	528	86
OCT	8427	7831	2243	1602	1042	368	256	28	1915	76	135	166	518	78
NOV	7437	6848	1978	1398	879	305	223	23	1723	65	116	138	548	41
DEC	:	:	:	1605	1065	298	310	24	1905	75	138	164	517	88
85 JAN-NOV	83780	77561	21797	16544	10870	3231	2346	286	18677	770	1394	1646	5438	781
86 JAN-NOV	87047	80486	22518	16957	10935	3815	2512	283	19578	792	1394	1702	5741	820
1986/85 %	3,9	3,8	3,3	2,5	0,6	18,1	7,1	-1,0	4,8	2,9	-	3,4	5,6	5,0
KEROSENES AND JET FUELS	PETROLE LAMPANT ET CARBUREACTEURS													
1984	21041	18146	3332	2393	2098	1228	499	67	6536	259	617	1117	2423	472
1985	21677	19254	3524	2637	2117	1358	600	71	6821	281	655	1190	1936	487
1985 SEP	1985	1796	315	248	178	120	68	7	647	30	55	128	140	49
OCT	1954	1691	309	222	200	126	51	7	598	23	50	105	218	45
NOV	1690	1539	340	198	178	122	-9	6	541	27	57	79	117	34
DEC	1762	1541	282	206	176	93	103	4	541	21	51	64	185	36
1986 SEP	2090	1888	352	259	173	119	62	8	704	37	57	117	154	48
OCT	2010	1761	353	225	174	121	60	7	633	23	66	99	203	46
NOV	1705	1549	311	207	173	113	50	7	554	23	48	63	122	34
DEC	:	:	:	219	201	:	39	6	621	25	50	60	179	35
85 JAN-NOV	19915	17713	3242	2431	1941	1265	497	67	6280	260	604	1126	1751	451
86 JAN-NOV	20880	18751	3522	2600	1835	1305	613	82	6888	282	625	999	1661	468
1986/85 %	4,8	5,9	8,6	7,0	-5,5	3,2	23,3	22,4	9,7	8,5	3,5	-11,3	-5,1	3,8
GAS/ DIESEL OIL	GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE													
1984	155880	143183	48274	31557	24146	4612	7508	479	17252	1212	4723	3420	10763	1934
1985	162209	149248	51798	31618	25303	4659	7980	531	17419	1275	5129	3536	11043	1918
1985 SEP	12377	11504	3943	2474	1992	359	580	57	1330	118	427	224	712	161
OCT	14866	13747	4763	2921	2410	476	672	36	1515	113	434	407	944	175
NOV	13905	12691	3646	2953	2365	457	692	44	1594	124	469	347	1051	163
DEC	14169	12892	4198	2733	2556	366	668	43	1347	108	545	328	1120	157
1986 SEP	11821	10774	3211	2160	2159	401	563	58	1414	162	418	228	874	173
OCT	13176	11927	3475	2395	2565	514	571	35	1459	148	423	342	1063	186
NOV	12460	11253	3200	2461	2373	364	573	34	1403	114	359	372	1041	166
DEC	:	:	:	3561	2789	425	911	50	1433	119	536	488	1138	170
85 JAN-NOV	148040	136356	47600	28885	22747	4293	7312	488	16072	1167	4584	3208	9923	1761
86 JAN-NOV	154900	142904	52041	29375	23190	4612	8298	519	15860	1390	4629	2990	10167	1829
1986/85 %	4,6	4,8	9,3	1,7	1,9	7,4	13,5	6,4	-1,3	19,1	1,0	-6,8	2,5	3,9
AMONG WHICH DERV FUEL	DONT GASOIL-ROUTIER													
1984	58671	52286	14225	10639	12190	2453	2153	182	6740	369	2173	1162	5174	1211
1985	62298	55648	14726	10907	13263	2660	2389	202	7152	520	2504	1200	5500	1150
1985 SEP	:	:	1315	935	1115	226	223	20	587	:	239	:	:	:
OCT	:	:	1570	1058	1272	265	258	20	681	:	235	:	:	:
NOV	:	:	1195	947	1111	252	210	17	659	:	223	:	:	:
DEC	:	:	1065	883	1131	212	161	16	548	:	252	:	:	:
1986 SEP	:	:	1360	1028	1306	267	222	21	664	:	:	:	:	:
OCT	:	:	1499	1122	1437	317	248	19	722	:	:	:	:	:
NOV	:	:	1273	979	1194	236	213	17	675	:	:	:	:	:
DEC	:	:	:	1078	1313	:	324	19	666	:	:	:	:	:
85 JAN-NOV	:	:	13661	10024	12132	2448	2228	186	6604	:	2252	:	:	:
86 JAN-NOV	:	:	14336	10770	13490	2732	2450	201	7215	:	:	:	:	:
1986/85 %	:	:	4,9	7,4	11,2	11,6	10,0	8,1	9,3	:	:	:	:	:
RESIDUAL FUEL OIL	FUEL-OIL RESIDUEL													
1984	98167	83542	10120	10089	25455	604	2929	70	27857	1045	2204	3169	10608	4017
1985	78109	66947	9443	8164	23378	515	2903	82	16282	1111	2117	2952	7876	3286
1985 SEP	5685	4872	620	470	2187	45	204	7	865	98	121	255	519	294
OCT	5800	4863	728	638	1870	38	227	5	848	115	135	259	601	336
NOV	6769	5738	813	853	2295	45	251	8	932	129	174	238	721	310
DEC	6909	5679	718	881	2450	38	215	7	814	111	184	261	790	440
1986 SEP	6509	5685	910	454	2136	86	238	13	1364	132	162	190	508	316
OCT	6563	5622	982	518	1945	60	284	13	1259	196	159	206	608	333
NOV	6187	5438	822	623	2260	38	248	14	905	159	143	226	520	229
DEC	:	:	:	682	2340	95	286	15	960	137	166	221	746	282
85 JAN-NOV	71200	61268	8725	7283	20928	477	2688	75	15468	1000	1933	2691	7086	2846
86 JAN-NOV	68295	59460	9731	6162	22591	765	3075	112	11422	1571	1716	2315	5881	2954
1986/85 %	-4,1	-3,0	11,5	-15,4	7,9	60,4	14,4	49,3	-26,2	57,1	-11,2	-14,0	-17,0	3,8

	E U R	E U R	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-
	1 2	1 0	LAND			LAND	QUE	BOURG	KINGDOM					GAL
NATURAL GAS														
PRINCIPAL AGREGATES														
TJ (GCV)														
IMPORTS FROM THE NETHERLANDS														
1984	1208479	1208479	567510	259868	175536	-	192588	12977	-	-	-	-	-	-
1985	1301296	1301296	663962	279711	176765	-	166751	14107	-	-	-	-	-	-
1985 SEP	56258	56258	31019	11058	7086	-	6284	811	-	-	-	-	-	-
OCT	71891	71891	34174	13157	13674	-	9765	1121	-	-	-	-	-	-
NOV	149854	149854	84939	26579	18347	-	18451	1538	-	-	-	-	-	-
DEC	142459	142459	80429	24596	20530	-	15454	1450	-	-	-	-	-	-
1986 SEP	74336	74336	34233	19190	12831	-	7182	900	-	-	-	-	-	-
OCT	56131	56131	33933	1552	10342	-	9217	1087	-	-	-	-	-	-
NOV	109165	109165	64970	9720	21411	-	11754	1310	-	-	-	-	-	-
DEC	131359	131359	75622	12960	22828	-	18443	1506	-	-	-	-	-	-
85 JAN-NOV	1158837	1158837	583533	255115	156235	-	151297	12657	-	-	-	-	-	-
86 JAN-NOV	948555	948555	506626	168858	132447	-	128103	12521	-	-	-	-	-	-
1986/85 %	-18,1	-18,1	-13,2	-33,8	-15,2	-	-15,3	-1,1	-	-	-	-	-	-
EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)														
1984	2784362		749604	597023	548321	125486	149277	-	527904	-	-	-	86747	-
1985	2858037		730987	694574	561353	73541	172195	-	525879	-	-	-	99508	-
1985 SEP	205614		51942	47051	42247	5416	13901	-	34354	-	-	-	10703	-
OCT	224949		67209	52730	42975	6542	14027	-	31360	-	-	-	10106	-
NOV	252289		70943	56706	50865	2497	14418	-	45905	-	-	-	8955	-
DEC	302471		75617	72433	58180	3904	15323	-	63755	-	-	-	13259	-
1986 SEP	237536		77258	59904	34548	7140	17398	-	33130	-	-	-	8158	-
OCT	270888		74944	74844	45695	7597	15648	-	43533	-	-	-	8627	-
NOV	301569		85945	79596	61743	4889	16153	-	44639	-	-	-	8604	-
DEC	304495		92417	64044	75723	3939	13824	-	44461	-	-	-	10087	-
85 JAN-NOV	2555566		655370	622141	503173	69637	156872	-	462124	-	-	-	86249	-
86 JAN-NOV	2789742		746605	744896	527150	65875	165225	-	447619	-	-	-	92372	-
1986/85 %	9,2		13,9	19,7	4,8	-5,4	5,3	-	-3,1	-	-	-	7,1	-
IMPORTS FROM NORWAY														
1984	1094044	1094044	270050	90797	-	125486	79807	-	527904	-	-	-	-	-
1985	1030356	1030356	248114	111044	-	73541	71778	-	525879	-	-	-	-	-
1985 SEP	:	:	:	7907	-	5416	4746	-	34354	-	-	-	-	-
OCT	:	:	:	9162	-	6542	4936	-	31360	-	-	-	-	-
NOV	:	:	:	8907	-	2497	5301	-	45905	-	-	-	-	-
DEC	:	:	:	9856	-	3904	6112	-	63755	-	-	-	-	-
1986 SEP	:	:	:	11988	-	7140	5548	-	33130	-	-	-	-	-
OCT	:	:	:	17028	-	7597	6982	-	43533	-	-	-	-	-
NOV	:	:	:	14508	-	4889	7406	-	44639	-	-	-	-	-
DEC	:	:	:	16020	-	3939	7803	-	44461	-	-	-	-	-
IMPORTS FROM USSR														
1984	945779	945779	479554	173914	292311	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	979621	979621	482873	262723	234025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985 SEP	:	:	:	23959	22866	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	:	:	:	18909	24437	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	:	:	:	22885	21870	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	:	:	:	29017	26926	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986 SEP	:	:	:	29844	24973	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	:	:	:	25488	27233	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	:	:	:	34704	26620	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	:	:	:	31068	31216	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPORTS FROM ALGERIA														
1984	691071	640112	-	330530	240115	-	69467	-	-	-	-	-	50959	-
1985	797916	733825	-	319179	314229	-	100417	-	-	-	-	-	64091	-
1985 SEP	51175	43638	-	15102	19381	-	9155	-	-	-	-	-	7537	-
OCT	57919	52155	-	24526	18538	-	9091	-	-	-	-	-	5764	-
NOV	77740	71958	-	33846	28995	-	9117	-	-	-	-	-	5782	-
DEC	80886	73951	-	33486	31254	-	9211	-	-	-	-	-	6935	-
1986 SEP	45051	39389	-	17964	9575	-	11850	-	-	-	-	-	5662	-
OCT	64873	59420	-	32292	18462	-	8666	-	-	-	-	-	5453	-
NOV	79047	74218	-	30348	35123	-	8747	-	-	-	-	-	4829	-
DEC	:	:	:	16884	44507	-	6021	-	-	-	-	-	6896	-
IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES PAYS-BAS														
IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)														
IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE														
IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS														
IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ALGERIE														

	EUR 12	EUR 10	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	PORTUGAL	
<b>NATURAL GAS PRINCIPAL AGREGATES TJ (GCV)</b>														<b>GAZ NATUREL PRINCIPAUX AGREGATS TJ (PCS)</b>	
<b>PRODUCTION</b>														<b>PRODUCTION</b>	
1984	5551409	5544552	587146	248701	529983	2586297	1661	-	1489529	87793	9962	3480	6857	-	
1985	5892190	5881499	534675	212945	545608	2768795	1847	-	1676860	90549	46898	3322	10691	-	
1985 SEP	306625	305432	24478	13600	43166	130903	106	-	83317	6088	3506	268	1193	-	
OCT	433779	433007	49659	15023	48222	182392	118	-	125339	6440	5600	214	772	-	
NOV	684287	683423	62073	17715	53278	316847	101	-	218324	7849	6968	268	864	-	
DEC	623885	623028	45614	18828	56227	287022	112	-	199221	9088	6541	375	857	-	
1986 SEP	377178	375186	30738	13932	48835	167480	100	-	103852	4391	5429	429	1992	-	
OCT	421731	420020	49764	13939	53201	172052	106	-	117876	3954	8807	321	1711	-	
NOV	534306	532478	40128	13954	51248	244396	86	-	169190	4016	8978	482	1828	-	
DEC	627516	625272	38085	13522	52474	309531	70	-	199106	3113	8892	482	2241	-	
85 JAN-NOV	5268305	5258471	489061	194117	489381	2481773	1735	-	1477639	81461	40357	2947	9834	-	
86 JAN-NOV	5133299	5120439	473691	153559	558939	2247046	1256	-	1549175	60155	72547	4071	12860	-	
1986/85 %	-2,6	-2,6	-3,1	-20,9	14,2	-9,5	-27,6	-	4,8	-26,2	79,8	38,1	30,8	-	
<b>GROSS INLAND CONSUMPTION</b>														<b>CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE</b>	
1984	8197616	8102781	1861072	1107132	1234268	1432193	341987	12977	2017433	87793	4446	3480	94835	-	
1985	8581104	8471687	1862904	1160814	1264462	1503591	341167	14107	2203369	90549	27402	3322	109417	-	
1985 SEP	465176	454073	98967	52409	80473	78570	17106	811	117671	6088	1710	268	11103	-	
OCT	636222	625341	143666	86670	88746	115394	23270	1121	156699	6440	3121	214	10881	-	
NOV	983637	972191	214777	145460	131721	165827	35393	1538	264229	7849	5129	268	11446	-	
DEC	938738	927490	190757	130077	149224	146518	31981	1450	262976	9088	5044	375	11248	-	
1986 SEP	541955	531189	125027	60302	86179	93905	19996	900	136982	4391	3078	429	10766	-	
OCT	646488	637548	148835	77663	101578	116132	22380	1087	161409	3954	4189	321	8940	-	
NOV	834500	824468	186501	110434	133751	139449	29822	1310	213829	4016	4874	482	10032	-	
DEC	1000159	986633	218123	135382	174428	168464	35241	1506	243567	3113	6327	482	13526	-	
85 JAN-NOV	7642366	7544197	1672147	1030737	1115238	1357073	309186	12657	1940393	81461	22358	2947	98169	-	
86 JAN-NOV	7697851	7592968	1691983	1007548	1167979	1339521	268754	12521	1996794	60155	43732	3981	104883	-	
1986/85 %	0,7	0,6	1,2	-2,2	4,7	-1,3	-13,1	-1,1	2,9	-26,2	95,6	35,1	6,8	-	

NATURAL GAS EUR 12

1000 TJ (GCV)

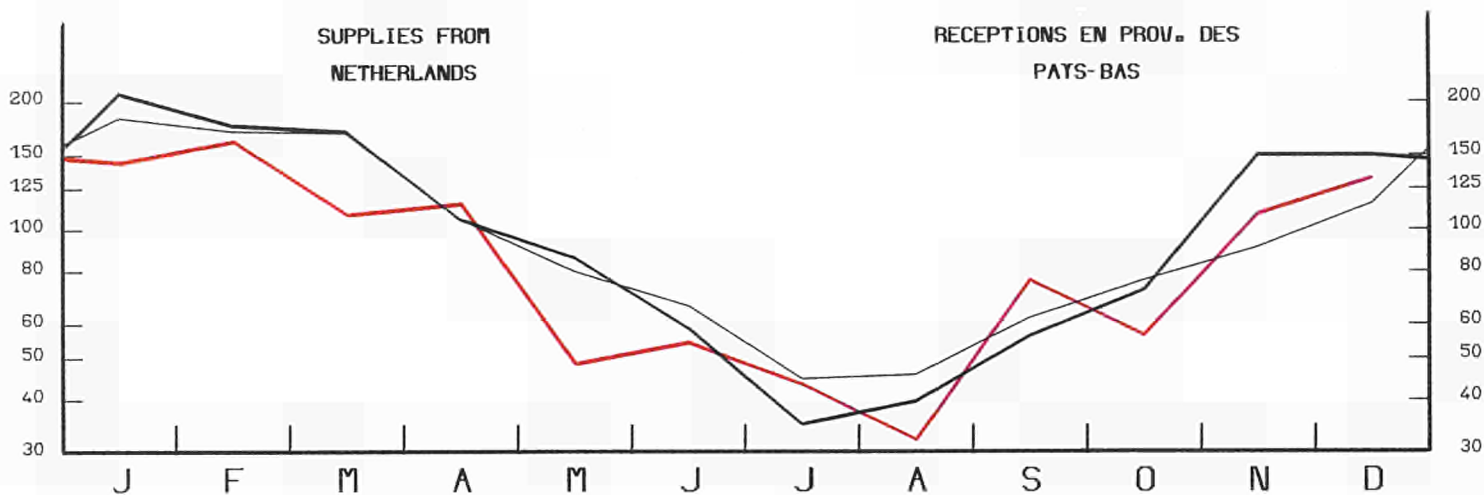
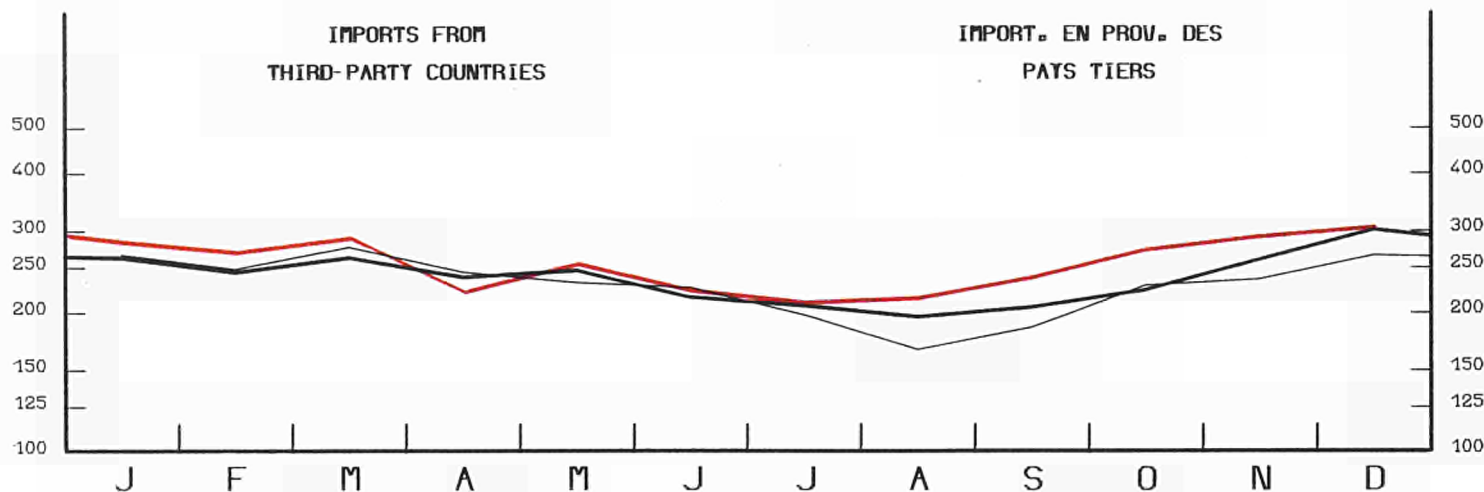
1984

GAZ NATUREL EUR 12

1000 TJ (PCS)

1985

1986

SUPPLIES FROM  
NETHERLANDSRECEPTIONS EN PROV. DES  
PAYS-BASIMPORTS FROM  
THIRD-PARTY COUNTRIESIMPORT. EN PROV. DES  
PAYS TIERS

SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE



# 3

Electrical energy  
Énergie électrique

## EXPLANATORY NOTES

United Kingdom — The monthly data refer to periods of 4 or 5 weeks (4 weeks for the two first months of each quarter, 5 for the last month).

Generation — The total generation and the total net production include geothermal production of Italy.

Available for internal market — The electric energy 'available for internal market' covers all the electricity consumed in the country concerned outside generating installations. Transportation and distribution losses are therefore included. This amount is thus equal to the gross total consumption less the energy absorbed by station auxiliaries and pumping stations.

The given percentages indicate the increase of the consumption when referred to the same month of the preceding year, after correction for difference in working days (This does not refer to the cumulative data).

Consumption of fuels — The fuel consumption data in public thermal power stations refer to the generation of electricity and heat (with the exception of nuclear power stations covering the whole of public service and autoproducers production).

The conversion of fuels into Terajoules (TJ) is effected on the basis of the respective net calorific value (NVC) for each fuel. The conversion of 'total fuel consumption' in tonnes of oil equivalent (toe) is calculated on the basis of a factor of 41 860 kJ (NCV)/kg.

The data for FR of Germany also cover the STEAG (Steinkohle Elektrizitäts AG) power stations.

The different fuels are covered by the following definitions :

. hard coal consumption includes all coal by products, such as slurry and recovered products. Moreover it includes coke consumption for the United Kingdom;

. lignite consumption includes black lignite, brown coal and brown coal briquettes. For Ireland peat consumption is contained in this rubric;

. petroleum products consumption includes refinery gas;

. derived gases include blast furnace gas and coke oven gas;

. under the heading 'Total consumption' are included various fuels such as industrial residues, household waste, wood, etc... as well as purchased and recovered water vapour;

. the thermal energy produced in nuclear power stations is the quantity of heat released as a result of fission of the nuclear fuel inside the reactor. This thermal energy must not be confused with the electrical energy obtained at the terminals of the sets.

## NOTES EXPLICATIVES

Royaume-Uni — Les mois se réfèrent à des périodes de 4 ou 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre, 5 semaines pour le dernier).

Production — La production totale brute et la production totale nette comprennent la production géothermique de l'Italie.

Disponible pour le marché intérieur — Le "disponible pour le marché intérieur" groupe toute l'énergie électrique consommée dans les pays en dehors des installations de production. Les pertes de transport et de distribution sont donc incluses. Ce disponible est ainsi égal à la consommation totale brute diminuée de l'énergie absorbée par les services auxiliaires et par les centrales de pompage.

Les pourcentages indiqués représentent l'accroissement par rapport au mois homologue après correction de l'inégalité du nombre des jours ouvrables (Ceci ne s'applique pas aux valeurs cumulées).

Consommation de combustibles — Les données de consommation de combustibles dans les centrales thermiques des services publics se rapportent aux transformations en vue de la production d'énergie électrique et de la production de chaleur desservies par ces services publics (à l'exception des centrales nucléaires qui couvrent l'ensemble de la production des services publics et des autoproductions).

La conversion des combustibles en Térajoules (TJ) est effectuée sur la base du pouvoir calorifique inférieur (PCI) respectif à chaque combustible. La conversion de la consommation totale de combustibles en tonnes d'équivalent pétrole (tep) est établie sur la base d'un taux de 41 860 kJ(PCI)/kg.

En R.F. d'Allemagne, les données couvrent également les centrales de la STEAG (Steinkohle Elektrizitäts AG).

En ce qui concerne les différents combustibles, les définitions retenues sont les suivantes :

. la consommation de houille comprend outre la houille, tous les produits d'extraction houillère, tels que les schlamms et les produits de récupération. De plus, elle inclut la consommation de coke pour le Royaume-Uni;

. la consommation de lignite couvre le lignite ancien, le lignite récent et les briquettes de lignite ainsi que la consommation de tourbe pour l'Irlande;

. la consommation de produits pétroliers inclut le gaz de raffineries;

. la consommation de gaz dérivés couvre celle du gaz de hauts fourneaux et de gaz de cokeries;

. dans la consommation totale sont compris des combustibles divers tels que les résidus industriels, les ordures ménagères, le bois, etc..., de même que la vapeur achetée et récupérée;

. l'énergie thermique produite dans les centrales nucléaires est la quantité de chaleur dégagée du fait de la fission du combustible nucléaire constituant le coeur du réacteur. Cette énergie thermique produite ne doit pas être confondue avec l'énergie électrique récupérée aux bornes des groupes turbo-générateurs.

	EUR	EUR	B. R. !				BELGI-		UNITED							
	1 2	1 0	DEUTSCH- !	FRANCE !	ITALIA !	NEDER-	QUE	LUXEM-	KINGDOM !	IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPANA !	PORTU-		
			LAND !			LAND !	BELGIE !	BOURG !						GAL !		
<b>ELECTRICAL ENERGY</b>																
<b>ENERGIE ELECTRIQUE</b>																
<b>MILLIONS KWH</b>																
<b>MILLIONS KWH</b>																
<b>TOTAL GENERATION</b>																
<b>PRODUCTION TOTALE BRUTE</b>																
1984 !	1501249	1361985	394884	324473	182669	62778	54656	905	282547	11593	22660	24820	119786	19478		
1985 !	1570443	1425332	408060	344276	185942	62936	57322	951	297247	12065	28912	27620	126774	18337		
1985 SEP !	122048	110707	30684	25065	14982	4943	4622	87	25269	933	1903	2219	9832	1509		
OCT !	130450	118502	35699	28738	15909	5541	5256	85	21743	1013	2173	2345	10256	1692		
NOV !	144159	131176	38422	33223	16392	5717	5403	81	25660	1095	2801	2382	11204	1779		
DEC !	149643	135885	36511	34356	15984	5483	5355	78	31792	1070	2884	2372	11828	1930		
1986 SEP !	127745	115889	31441	26626	16208	5417	4602	85	25738	990	2423	2359	10257	1599		
OCT !	132784	120715	34652	29591	17073	6205	4876	109	22044	1076	2756	2333	10393	1676		
NOV !	138837	126303	35956	31915	17165	6077	4844	96	24199	1047	2596	2408	10896	1638		
DEC !	153982	140404	37333	35659	17766	6255	5168	78	31683	1073	2685	2704	11716	1862		
<b>TOTAL NET PRODUCTION</b>																
<b>PRODUCTION TOTALE NETTE</b>																
1984 !	1420035	1287186	371362	309758	173440	60400	51851	864	264220	11036	21185	23070	114077	18772		
1985 !	1485547	1347276	384187	328700	176768	60541	54185	910	277580	11478	27277	25650	120615	17656		
1985 SEP !	115199	104472	28831	23920	14217	4753	4357	84	23554	892	1802	2062	9290	1437		
OCT !	123116	111819	33515	27340	15088	5334	4972	82	20314	964	2041	2169	9686	1611		
NOV !	136170	123879	36119	31670	15533	5500	5114	77	23987	1038	2630	2211	10593	1698		
DEC !	141804	128766	34745	32820	15131	5269	5070	74	29755	1011	2689	2202	11198	1840		
1986 SEP !	120576	109361	29536	25313	15425	5205	4348	82	24064	932	2275	2181	9693	1522		
OCT !	125344	113870	32511	28230	16210	5970	4613	105	20584	1006	2482	2159	9871	1603		
NOV !	131324	119393	33827	30449	16283	5848	4588	92	22608	1046	2437	2215	10367	1564		
DEC !	145541	132651	35011	34101	16851	6019	4894	74	29621	1072	2505	2503	11114	1776		
85 JAN-NOV !	1343743	1218510	349442	295880	161637	55272	49115	836	247825	10467	24588	23448	109417	15816		
86 JAN-NOV !	1373366	1244535	346500	311381	165416	58552	50613	901	251919	10788	24886	23579	111241	17590		
1986/85 % !	2,2	2,1	-0,8	5,2	2,3	5,9	3,0	7,8	1,7	3,1	1,2	0,6	1,7	11,2		
<b>NET HYDROELECTRICAL PRODUCTION</b>																
<b>PRODUCTION HYDRAULIQUE NETTE</b>																
1984 !	184625	142190	18179	67429	44903	-	1305	441	5966	1033	82	2852	32701	9734		
1985 !	180725	137742	17359	63700	44008	-	1333	487	6846	1155	63	2791	32757	10226		
1985 SEP !	11518	9707	1453	3640	3202	-	106	54	828	134	5	285	1344	467		
OCT !	10304	8337	1039	3360	2739	-	116	45	703	105	6	224	1416	551		
NOV !	10683	8533	978	4070	2512	-	113	32	516	71	6	235	1617	533		
DEC !	10867	8378	1206	3380	2345	-	140	42	903	130	6	226	1799	690		
1986 SEP !	11266	9508	1257	3830	3474	-	116	42	439	67	7	276	1331	427		
OCT !	10868	8471	1183	3590	2724	-	121	63	401	69	7	313	1815	582		
NOV !	11202	8874	1220	4000	2413	-	125	47	710	144	7	208	1796	532		
DEC !	12442	10139	1216	4620	2519	-	125	36	1041	181	7	394	1746	557		
85 JAN-NOV !	169858	129364	16153	60320	41663	-	1193	445	5943	1025	57	2565	30958	9536		
86 JAN-NOV !	162330	129227	16855	59430	41217	-	1262	479	5918	1058	69	2939	25229	7874		
1986/85 % !	-4,4	-0,1	4,3	-1,5	-1,1	-	5,8	7,6	-0,4	3,2	21,1	14,6	-18,5	-17,4		
<b>NUCLEAR NET PRODUCTION</b>																
<b>PRODUCTION NUCLEAIRE NETTE</b>																
1984 !	375227	353157	87704	181740	6607	3491	26359	-	47256	-	-	-	22070	-		
1985 !	456140	429372	119456	213064	6718	3675	32693	-	53766	-	-	-	26768	-		
1985 SEP !	36681	34703	9790	16352	331	359	3130	-	4741	-	-	-	1978	-		
OCT !	39898	37841	10729	18998	280	371	3717	-	3746	-	-	-	2057	-		
NOV !	42311	40216	11164	21063	291	362	3655	-	3681	-	-	-	2095	-		
DEC !	47295	44853	11665	23251	600	373	3655	-	5309	-	-	-	2442	-		
1986 SEP !	37923	35333	9239	17713	871	357	2921	-	4232	-	-	-	2590	-		
OCT !	40637	37392	8421	21320	745	370	3054	-	3482	-	-	-	3245	-		
NOV !	43639	40336	9751	22929	255	354	2878	-	4169	-	-	-	3303	-		
DEC !	48848	45773	10699	26106	108	352	3152	-	5356	-	-	-	3075	-		
85 JAN-NOV !	408845	384519	107791	189813	6118	3302	29038	-	48457	-	-	-	24326	-		
86 JAN-NOV !	441748	409017	101363	215190	8286	3611	34151	-	46416	-	-	-	32731	-		
1986/85 % !	8,0	6,4	-6,0	13,4	35,4	9,4	17,6	-	-4,2	-	-	-	34,6	-		
<b>CONVENTIONAL THERMAL NET PRODUCTION</b>																
<b>PRODUCTION THERMIQUE CLASSIQUE NETTE</b>																
1984 !	857479	789135	265479	60589	119226	56909	24187	423	210998	10003	21103	20218	59306	9038		
1985 !	846127	777607	247372	51936	123487	56866	20159	423	216968	10323	27214	22859	61090	7430		
1985 SEP !	66787	59849	17588	3928	10471	4394	1121	30	17985	758	1797	1777	5968	970		
OCT !	72695	65422	21747	4982	11850	4963	1139	37	15865	859	2035	1945	6213	1060		
NOV !	82962	74916	23977	6537	12516	5138	1346	45	19790	967	2624	1976	6881	1165		
DEC !	83412	75305	21874	6189	11956	4896	1275	32	23543	881	2683	1976	6957	1150		
1986 SEP !	71173	64306	19040	3770	10866	4848	1311	40	19393	865	2268	1905	5772	1095		
OCT !	73611	67779	22907	3320	12513	5600	1438	42	16701	937	2475	1846	4811	1021		
NOV !	76261	69961	22856	3520	13393	5494	1585	45	17729	902	2430	2007	5268	1032		
DEC !	84018	76506	23096	3375	13991	5667	1617	38	23224	891	2498	2109	6293	1219		
85 JAN-NOV !	762715	702302	225498	45747	111531	51970	18884	391	193425	9442	24531	20883	54133	6280		
86 JAN-NOV !	766888	703891	228282	36761	113513	54941	15200	422	199585	9730	24817	20640	53281	9716		
1986/85 % !	0,5	0,2	1,2	-19,6	1,8	5,7	-19,5	7,9	3,2	3,1	1,2	-1,2	-1,6	54,7		

	EUR 1 2	EUR 1 0	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGI- QUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DENMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU- GAL
<b>ELECTRICAL ENERGY</b>														<b>ENERGIE ELECTRIQUE</b>
<b>MILLIONS KWH</b>														<b>MILLIONS KWH</b>
<b>TOTAL IMPORTS</b>														<b>IMPORTATIONS TOTALES</b>
1984	76374	68992	19490	5423	21973	4217	4453	3801	-	-	7044	2591	5305	2077
1985	76454	69099	18829	5520	25135	6042	5497	3972	-	-	3155	949	3927	3428
1985 SEP	7126	6292	1718	283	2351	577	444	333	-	-	532	54	605	229
OCT	6932	6192	1304	360	2517	588	482	365	-	-	503	73	534	206
NOV	6053	5560	1248	646	2099	423	529	360	-	-	170	85	319	174
DEC	6627	6126	1100	587	2467	629	607	359	-	-	154	223	305	196
1986 SEP	5642	5164	1727	378	1575	259	455	321	300	-	67	82	240	238
OCT	5620	5154	1629	497	1582	10	501	373	401	-	74	87	215	251
NOV	6176	5704	1269	622	1700	24	542	337	970	-	150	90	186	286
DEC	6673	6082	1177	691	1925	21	594	332	1033	-	225	84	331	260
<b>TOTAL EXPORTS</b>														<b>EXPORTATIONS TOTALES</b>
1984	58510	54155	15444	30191	1083	734	4143	370	-	-	2160	30	2990	1365
1985	62727	56442	16330	28878	1436	916	5543	433	-	-	2695	211	5001	1284
1985 SEP	5288	4944	1136	2732	220	40	590	54	-	-	143	29	259	85
OCT	6030	5636	1430	2948	209	117	706	45	-	-	151	30	281	113
NOV	6127	5633	1864	2623	116	86	685	28	-	-	195	36	344	150
DEC	6406	5895	1770	3088	66	100	720	36	-	-	109	6	362	149
1986 SEP	4160	3758	761	2344	168	-	326	40	-	-	45	74	324	78
OCT	5388	5015	1205	3174	156	8	291	60	-	-	76	45	319	54
NOV	6152	5676	1502	3487	296	-	304	39	-	-	37	11	412	64
DEC	6887	6370	1588	3798	530	-	383	27	-	-	20	24	402	115
<b>GROSS INLAND CONSUMPTION</b>														<b>CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE</b>
1984	1519112	1376822	398930	299705	203559	66261	54966	4336	282547	11593	27544	27381	122100	20190
1985	1584170	1437989	410559	320918	209641	68062	57276	4490	297247	12065	29372	28358	125700	20481
1985 SEP	123886	112055	31266	22616	17113	5480	4476	366	25269	933	2292	2244	10178	1653
OCT	131352	119058	35573	26150	18217	6012	5032	405	21743	1013	2525	2388	10509	1785
NOV	144085	131103	37806	31246	18375	6054	5247	413	25660	1095	2776	2431	11179	1803
DEC	149864	136116	35841	31855	18385	6012	5242	401	31792	1070	2929	2589	11771	1977
1986 SEP	129227	117295	32407	24660	17615	5676	4731	366	26038	990	2445	2367	10173	1759
OCT	133016	120854	35076	26914	18499	6207	5086	422	22445	1076	2754	2375	10289	1873
NOV	138861	126331	35723	29050	18569	6101	5082	394	25169	1047	2709	2487	10670	1860
DEC	153768	140116	36922	32552	19161	6276	5379	383	32716	1073	2890	2764	11645	2007
85 JAN-NOV	1434382	1301949	374757	288998	191256	62050	52034	4088	265455	10995	26547	25769	113929	18504
86 JAN-NOV	1465561	1329715	370640	303555	194603	63184	53096	4120	274545	11387	27919	26666	115785	20061
1986/85 %	2,2	2,1	-1,1	5,0	1,8	1,8	2,0	0,8	3,4	3,6	5,2	3,5	1,6	8,4
<b>ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING</b>														<b>ENERGIE ABSORBEE POUR POMPAGE</b>
1984	17193	14373	2492	2651	4278	-	1267	517	2613	555	-	-	2746	74
1985	18768	16214	2843	2486	4843	-	1380	615	3495	552	-	-	2426	128
1985 SEP	1519	1353	315	141	314	-	129	74	338	42	-	-	162	4
OCT	1494	1368	270	142	449	-	146	64	255	42	-	-	126	-
NOV	1658	1489	180	243	612	-	137	43	234	40	-	-	168	1
DEC	2023	1712	200	299	587	-	147	51	386	42	-	-	306	5
1986 SEP	1237	1177	210	238	287	-	124	55	217	46	-	-	60	-
OCT	1389	1356	231	278	401	-	130	81	185	50	-	-	33	-
NOV	1391	1362	228	257	465	-	114	55	196	47	-	-	29	-
DEC	1517	1463	205	302	511	-	110	38	258	39	-	-	54	-
<b>AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET</b>														<b>DISPONIBLE POUR LE MARCHÉ INTERIEUR</b>
1984	1420705	1287650	372916	282339	190052	63883	50894	3778	261607	10481	26069	25631	113645	19410
1985	1480506	1343719	383843	302856	195624	65667	52759	3834	274085	10926	27737	26388	117115	19672
1985 SEP	115518	104467	29098	21330	16034	5290	4082	289	23216	850	2191	2087	9474	1577
OCT	122524	111007	33119	24610	16947	5805	4602	338	20059	922	2393	2212	9813	1704
NOV	134438	122317	35323	29450	16904	5837	4821	366	23753	998	2605	2260	10400	1721
DEC	140002	127285	33875	30020	16945	5798	4810	346	29369	969	2734	2419	10835	1882
1986 SEP	120821	109590	30292	23109	16545	5464	4353	308	24147	886	2297	2189	9549	1682
OCT	124187	112653	32704	25275	17235	5972	4693	337	20800	956	2480	2201	9734	1800
NOV	129957	118059	33366	27327	17222	5872	4712	335	23382	999	2550	2294	10112	1786
DEC	143810	130900	34395	30692	17735	6040	4995	341	30396	1033	2710	2563	10989	1921
85 JAN-NOV	1340579	1216509	350006	272770	178679	59869	47949	3487	244716	9957	25107	23969	106280	17790
86 JAN-NOV	1372203	1244150	349184	286078	181988	60883	48931	3496	252395	10304	26125	24766	108762	19291
1986/85 %	2,4	2,3	-0,2	4,9	1,9	1,7	2,0	0,3	3,1	3,5	4,1	3,3	2,3	8,4

	EUR 1 2	EUR 1 0	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGI- QUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU- GAL
CONSUMP. THERM. PLANTS PUBLIC SUPPLY														
HARD COAL 1000 T														
1984 !	151309	137034	43117	11730	8301	5218	6046	-	53432	35	8686	469	14229	46
1985 !	171258	154698	41375	9612	8894	4989	4882	-	73936	57	10647	306	16185	375
1985 SEP !	14231	12541	2738	821	542	334	248	-	7125	5	697	31	1623	67
OCT !	14761	12972	3586	1023	778	344	220	-	6208	7	777	29	1726	63
NOV !	17789	15945	4182	1373	934	464	345	-	7583	5	1021	38	1776	68
DEC !	19548	17503	3836	1485	945	501	328	-	9283	10	1100	15	1941	104
1986 SEP !	14433	12768	3197	582	691	413	360	-	6523	49	923	30	1547	118
OCT !	:	:	4034	353	870	:	355	-	5860	54	1032	27	1295	154
NOV !	:	:	:	394	:	:	:	-	6681	46	:	24	2063	141
DEC !	:	:	:	:	:	:	:	-	:	73	:	22	2289	135
85 JAN-NOV !	151443	136928	37272	8127	7949	4488	4554	-	64653	47	9547	291	14244	271
86 JAN-NOV !	:	:	:	5351	:	:	:	-	72744	545	:	337	15302	1120
1986/85 % !	:	:	:	-34,2	:	:	:	-	12,5	1059,6	:	15,8	7,4	313,3
HARD COAL TJ (NCV)														
1984 !	3653923	3372456	1130659	284684	213653	137236	140361	-	1233259	754	220500	11350	280319	748
1985 !	4128004	3799914	1088728	230515	234176	131717	111097	-	1726602	1232	268437	7410	319079	9011
1985 SEP !	337621	303118	71924	19370	14270	8830	5535	-	164587	107	17757	738	32642	1861
OCT !	355931	319390	94985	23718	20562	9076	4882	-	145888	150	19425	704	34882	1659
NOV !	434826	397459	113900	33374	24986	12248	7879	-	178200	107	25848	917	35648	1719
DEC !	473284	431603	104031	36253	24563	13224	7359	-	218150	215	27440	368	39080	2601
1986 SEP !	341158	312924	84691	14150	18918	10915	8286	-	150681	1053	23444	786	25232	3002
OCT !	:	:	107715	8583	23838	:	8243	-	135366	1161	26213	713	26062	3957
NOV !	:	:	:	9586	:	:	:	-	154331	989	:	616	36875	3574
DEC !	:	:	:	:	:	:	:	-	:	1569	:	579	42051	3466
85 JAN-NOV !	3659546	3373137	989523	194262	209613	118493	103738	-	1508452	1017	240997	7042	279999	6410
86 JAN-NOV !	:	:	:	132124	:	:	:	-	1693491	11718	:	8479	296339	2765
1986/85 % !	:	:	:	-32,0	:	:	:	-	12,3	1052,2	:	20,4	5,8	333,2
LIGNITE TJ (NCV)														
1984 !	1353434	1141616	940246	5477	12742	-	-	-	-	27431	-	155720	211818	-
1985 !	1232257	1043722	808416	3409	13184	-	-	-	-	32785	-	185928	188535	-
1985 SEP !	100185	83424	65097	-	1423	-	-	-	-	2148	-	14756	16761	-
OCT !	109855	92257	71786	-	1235	-	-	-	-	2665	-	16571	17598	-
NOV !	110482	92307	72810	-	1105	-	-	-	-	2288	-	16104	18175	-
DEC !	107125	88079	70847	-	841	-	-	-	-	1599	-	14792	19046	-
1986 SEP !	89149	72491	52329	-	843	-	-	-	-	1214	-	18105	16658	-
OCT !	104801	87038	65909	419	655	-	-	-	-	2280	-	17775	17763	-
NOV !	:	:	:	293	:	-	-	-	-	2140	-	19111	9907	-
DEC !	:	:	:	:	:	-	-	-	-	2050	-	20734	10340	-
85 JAN-NOV !	1156285	986796	768722	3409	12343	-	-	-	-	31186	-	171136	169489	-
86 JAN-NOV !	:	:	:	3309	:	-	-	-	-	16271	-	181244	156336	-
1986/85 % !	:	:	:	-2,9	:	-	-	-	-	-47,8	-	5,9	-7,8	-
ALL PETROLEUM PRODUCTS 1000 T														
1984 !	46088	41393	1206	1110	14320	130	1009	-	21297	519	178	1624	2705	1990
1985 !	34769	31540	1477	718	15084	150	893	-	10615	561	327	1715	1877	1352
1985 SEP !	2284	2049	94	33	1372	13	43	-	300	60	12	122	141	94
OCT !	2676	2344	117	57	1557	10	54	-	325	85	18	121	129	203
NOV !	3228	2651	154	117	1587	11	48	-	496	88	16	134	377	200
DEC !	2713	2271	108	47	1424	4	33	-	399	66	15	175	243	199
1986 SEP !	3105	2771	173	30	1367	28	35	-	896	113	53	76	155	179
OCT !	:	:	204	28	1543	:	42	-	637	180	33	72	95	130
NOV !	:	:	:	30	:	:	:	-	416	133	:	101	109	148
DEC !	:	:	:	:	:	:	:	-	:	98	:	127	141	199
85 JAN-NOV !	32086	29299	1399	671	13660	146	860	-	10216	495	312	1540	1634	1153
86 JAN-NOV !	:	:	:	291	:	:	:	-	5307	1153	:	1387	1236	1538
1986/85 % !	:	:	:	-56,6	:	:	:	-	-48,1	132,9	:	-9,9	-24,4	33,4
NATURAL GAS TJ (GCV)														
1984 !	969561	950351	283474	14623	223026	335157	24819	-	10418	58834	-	-	19210	-
1985 !	842591	821625	174156	8921	216677	330778	19621	-	12640	58832	-	-	20966	-
1985 SEP !	67140	63017	9550	580	21167	27305	1243	-	15	3157	-	-	4123	-
OCT !	73450	69906	14323	540	18553	31211	1077	-	13	4189	-	-	3544	-
NOV !	75794	73287	18181	1216	19823	29270	674	-	23	4100	-	-	2507	-
DEC !	67073	64748	14217	419	18887	26128	614	-	23	4460	-	-	2325	-
1986 SEP !	70825	67498	16217	651	20096	28290	692	-	6	1546	-	-	3327	-
OCT !	:	:	18621	185	22392	:	796	-	4	619	-	-	695	-
NOV !	:	:	:	:	:	:	:	-	15	354	-	-	163	-
DEC !	:	:	:	:	:	:	:	-	:	1056	-	-	4390	-
85 JAN-NOV !	791013	772372	175434	8502	197790	304650	19007	-	12617	54372	-	-	18641	-
86 JAN-NOV !	:	:	:	5995	:	:	:	-	98	27653	-	-	17035	-
1986/85 % !	:	:	:	-29,5	:	:	:	-	-99,2	-49,1	-	-	-8,6	-
CONSOMM. CENTRALES THERM. PUBLIQUES														
HOUILLE 1000 T														

	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	PORTU-
	1 2	1 0	DEUTSCH-	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	PORTU-
			LAND	FRANCE	ITALIA	LAND	QUE	BOUR	KINGDOM					GAL
CONSUMP. THERM. PLANTS PUBLIC SUPPLY	CONSOMM. CENTRALES THERM. PUBLIQUES													
DERIVED GASES TJ (GCV)	GAZ DERIVES TJ (PCS)													
1984	73084	68557	15672	15333	521	16606	20425	-	-	-	-	-	4527	-
1985	77948	72002	19051	15502	1038	17171	19240	-	-	-	-	-	5946	-
1985 SEP	7149	6622	1528	1716	89	1642	1647	-	-	-	-	-	527	-
OCT	7071	6593	1546	1700	93	1554	1700	-	-	-	-	-	478	-
NOV	7417	6889	1511	2135	88	1528	1627	-	-	-	-	-	528	-
DEC	6570	6036	1116	1842	23	1514	1541	-	-	-	-	-	534	-
1986 SEP	5147	4959	1217	1181	104	1234	1223	-	-	-	-	-	188	-
OCT	:	:	1163	1270	92	:	1347	-	-	-	-	-	195	-
NOV	:	:	:	1187	:	:	:	-	-	-	-	-	260	-
DEC	:	:	:	:	:	:	:	-	-	-	-	-	310	-
85 JAN-NOV	69438	64026	15995	13660	1015	15657	17699	-	-	-	-	-	5412	-
86 JAN-NOV	:	:	:	11728	:	:	:	-	-	-	-	-	3534	-
1986/85 %	:	:	:	-14,1	:	:	:	-	-	-	-	-	-34,7	-
ALL PRODUCTS 1000 TEP	TOUS PRODUITS 1000 TEP													
1984	186963	170128	57621	8654	23981	11002	5313	-	50109	2450	5432	5566	14887	1949
1985	183322	167197	52594	6786	25119	10810	4388	-	51789	2640	6791	6281	14563	1562
1985 SEP	14348	12799	3683	546	2151	848	242	-	4222	181	437	488	1420	129
OCT	15621	13919	4600	674	2419	934	236	-	3800	241	486	530	1465	237
NOV	18164	16171	5219	941	2577	973	289	-	4737	232	666	536	1717	276
DEC	18338	16395	4785	967	2425	917	264	-	5598	215	694	532	1687	255
1986 SEP	14903	13504	3870	410	2220	927	279	-	4460	199	613	525	1153	246
OCT	:	:	4872	277	2552	:	296	-	3846	273	658	511	1157	224
NOV	:	:	294	:	:	:	:	-	4086	213	:	569	1231	231
DEC	:	:	:	:	:	:	:	-	:	206	:	632	1481	276
85 JAN-NOV	165527	151344	48352	5819	22695	9892	4124	-	46191	2425	6097	5749	12876	1307
86 JAN-NOV	:	:	:	3913	:	:	:	-	45569	2398	:	5812	12479	2164
1986/85 %	:	:	:	-32,7	:	:	:	-	-1,3	-1,1	:	1,1	-3,1	65,6
STOCKS THERM. STATIONS PUBLIC SUPPLY	STOCKS CENTRALES SERVICES PUBLICS													
HARD COAL 1000 T	HOUILLE 1000 T													
1984	54114	42596	14435	4993	996	333	710	-	14402	-	6631	96	11305	213
1985	62202	51407	15119	2492	1232	450	763	-	23942	300	6970	139	9988	807
1985 SEP	63639	51401	14921	5031	1549	400	655	-	22289	-	6436	120	11360	878
OCT	64146	53413	15258	4303	1363	495	690	-	24418	-	6756	130	10493	240
NOV	63400	52486	14802	3428	1226	541	705	-	24877	-	6776	131	10021	893
DEC	62202	51407	15119	2492	1232	450	763	-	23942	300	6970	139	9988	807
1986 SEP	69178	56250	14486	3860	2108	385	702	-	26855	446	7104	304	12022	906
OCT	:	:	14757	4272	:	:	757	-	28564	637	7329	277	11652	870
NOV	:	:	4516	:	:	:	766	-	29117	680	:	253	11770	783
DEC	:	:	4697	:	:	:	831	-	27983	690	:	231	10822	737
ALL PETROLEUM PRODUCTS 1000 T	TOUS PRODUITS PETROLIERS 1000 T													
1984	9560	8765	1933	965	2773	468	403	-	1135	131	776	181	493	302
1985	8240	7554	1837	676	2140	421	350	-	930	143	848	209	446	240
1985 SEP	8564	7852	1773	718	2395	410	342	-	950	156	899	209	459	253
OCT	11669	7507	1769	681	2008	409	337	-	1050	161	882	210	3936	226
NOV	11154	7144	1766	609	1877	416	343	-	920	122	865	226	3813	197
DEC	8240	7554	1837	676	2140	421	350	-	930	143	848	209	446	240
1986 SEP	:	:	1942	655	3370	311	334	-	:	209	1223	214	388	213
OCT	:	:	2042	632	:	:	326	-	:	285	1224	230	291	286
NOV	:	:	618	:	:	:	329	-	:	261	:	211	280	236
DEC	:	:	591	:	:	:	359	-	:	297	:	160	406	201
NUCLEAR HEAT	CHALEUR NUCLEAIRE													
PRODUCTION MILLIONS KWH	PRODUCTION MILLIONS KWH													
1984	1188898	1119410	266792	572912	22411	10880	81415	-	165000	-	-	-	69488	-
1985	1424294	1338038	364367	668189	23027	11367	90614	-	180474	-	-	-	86256	-
1985 SEP	115325	108955	29778	52065	1201	1112	9817	-	14982	-	-	-	6370	-
OCT	125240	118634	32422	60317	1001	1146	11475	-	12273	-	-	-	6606	-
NOV	131156	124247	33461	65309	1051	1106	11138	-	12182	-	-	-	6909	-
DEC	144647	136848	34774	70000	2056	1142	11115	-	17761	-	-	-	7799	-
1986 SEP	118495	110195	26039	56104	2928	1110	8950	-	15064	-	-	-	8300	-
OCT	125267	115073	24676	66635	2536	1146	7224	-	12856	-	-	-	10194	-
NOV	137293	126903	30395	71138	950	1097	8800	-	14523	-	-	-	10390	-
DEC	147874	138119	31802	77000	375	1112	9616	-	18214	-	-	-	9755	-
85 JAN-NOV	1287827	1211764	329563	598189	20971	10225	90103	-	162713	-	-	-	76063	-
86 JAN-NOV	1383222	1279266	302918	672544	27973	11204	102415	-	162212	-	-	-	103956	-
1986/85 %	7,4	5,6	-8,1	12,4	33,4	9,6	13,7	-	-0,3	-	-	-	36,7	-

# 4

General data  
Résultats généraux

## NATURAL GAS

## GAZ NATUREL

Provisional balance sheet 1986

Bilan provisoire 1986

1 000 Terajoule (GCV)

1 000 Térarajoules (PCS)

		EUR 12	EUR 10	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	
1. Primary production	1985	5.892,7	5.882,0	534,7	212,9	545,6	2.768,8	1,8	-	1.677,5	90,5	46,9	3,3	10,7	1985 1. Production primaire
	1986	5.760,9	5.745,8	511,8	167,1	611,4	2.556,6	1,3	-	1.748,3	63,3	81,4	4,6	15,1	1986
2. Supplies from EUR 12	1985	1.311,5	1.311,5	674,1	279,7	176,8	-	166,8	14,1	-	-	-	-	-	1985 2. Réception en prov. EUR 12
	1986	1.105,7	1.105,7	605,7	186,2	155,3	-	144,5	14,0	-	-	-	-	-	1986
3. Imports from third-party countries	1985	2.857,9	2.758,5	731,0	694,6	561,3	73,5	172,2	-	525,9	-	-	-	99,4	1985 3. Importations en prov. des
	1986	3.095,9	2.993,4	843,8	808,9	603,7	69,8	175,1	-	492,1	-	-	-	102,5	1986 pays tiers
of which : Norway	1985	1.030,4	1.030,4	248,1	111,1	-	73,5	71,8	-	525,9	-	-	-	-	1985 soit : Norvège
	1986	1.047,9	1.047,9	267,6	152,0	-	69,8	66,4	-	492,1	-	-	-	-	1986
USSR	1985	979,6	979,6	482,9	262,7	234,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1985 URSS
	1986	1.212,6	1.212,6	571,4	344,5	296,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1986
Algeria	1985	797,9	733,8	-	319,2	314,2	-	100,4	-	-	-	-	-	64,1	1985 Algérie
	1986	793,4	731,0	4,8	311,4	306,1	-	108,7	-	-	-	-	-	62,4	1986
Libya	1985	48,4	13,1	-	-	13,1	-	-	-	-	-	-	-	35,3	1985 Libye
	1986	41,0	0,9	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	40,1	1986
Other countries	1985	1,6	1,6	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1985 Autres pays
	1986	1,0	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1986
4. RESOURCES (1 + 2 + 3)	1985	10.062,1	9.952,0	1.939,8	1.187,2	1.283,7	2.842,3	340,8	14,1	2.203,4	90,5	46,9	3,3	110,1	1985 4. RESSOURCES
	1986	9.962,5	9.844,9	1.961,3	1.162,2	1.370,4	2.626,4	320,9	14,0	2.240,4	63,3	81,4	4,6	117,6	1986 (1 + 2 + 3)
5. Stock change (*)	1985	- 75,2	- 74,5	- 29,4	- 26,4	- 19,3	+ 0,5	+ 0,4	-	-	-	- 0,3	-	- 0,7	1985 5. Variations des stocks (*)
	1986	- 67,9	- 68,7	- 5,7	- 19,3	- 21,6	+ 0,1	- 17,0	-	-	-	- 5,2	-	+ 0,8	1986
6. Deliveries to EUR 12 and exports to third-party countries	1985	1.406,0	1.406,0	47,5	-	-	1.339,3	-	-	-	-	19,2	-	-	1985 6. Livraisons à EUR 12 et
	1986	1.196,6	1.196,6	45,5	-	6,4	1.118,5	-	-	-	-	26,2	-	-	1986 exportations vers les pays tiers
7. GROSS INLAND CONSUMPTION (1 + 2 + 3 + 5 - 6) % 1986/85		8.580,9	8.471,5	1.862,9	1.160,8	1.264,4	1.503,5	341,2	14,1	2.203,4	90,5	27,4	3,3	109,4	1985 7. CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE
		8.698,0	8.579,6	1.910,1	1.142,9	1.342,4	1.508,0	303,9	14,0	2.240,4	63,3	50,0	4,6	118,4	1986
		+ 1,4	+ 1,3	+ 2,5	- 1,5	+ 6,2	+ 0,3	- 10,9	- 0,7	+ 1,7	- 30,1	+ 82,5	+ 39,4	+ 8,2	1986/85 % (1 + 2 + 3 + 5 - 6)

(\*) (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks

(\*) (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks

NOTE: Natural gas does not exist in Portugal

NOTA : Gaz naturel inexistant au Portugal



## NATURAL GAS

Provisional balance sheet 1986

## GAZ NATUREL

Bilan provisoire 1986

1 000 Tonnes of oil equivalent

1 000 tonnes d'équivalent pétrole

		EUR 12	EUR 10	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E		
1. Primary production	1985	126 698	126 468	11 496	4 578	11 731	59 531	39	-	36 068	1 946	1 008	71	230	1985	1. Production primaire
	1986	123 864	123 539	11 004	3 593	13 145	54 969	28	-	37 590	1 361	1 750	99	325	1986	
2. Supplies from EUR 12	1985	28 198	28 198	14 494	6 014	3 801	-	3 586	303	-	-	-	-	-	1985	2. Réception en prov. EUR 12
	1986	23 773	23 773	13 023	4 003	3 339	-	3 107	301	-	-	-	-	-	1986	
3. Imports from third-party countries	1985	61 448	59 311	15 717	14 934	12 069	1 581	3 703	-	11 307	-	-	-	2 137	1985	3. Importations en prov. des pays tiers
	1986	66 564	64 360	18 142	17 392	12 980	1 501	3 765	-	10 580	-	-	-	2 204	1986	
of which : Norway	1985	22 155	22 155	5 334	2 389	-	1 581	1 544	-	11 307	-	-	-	-	1985	soit : Norvège
	1986	22 531	22 531	5 754	3 268	-	1 501	1 428	-	10 580	-	-	-	-	1986	
USSR	1985	21 062	21 062	10 383	5 648	5 031	-	-	-	-	-	-	-	-	1985	URSS
	1986	26 071	26 071	12 285	7 407	6 379	-	-	-	-	-	-	-	-	1986	
Algeria	1985	17 156	15 778	-	6 863	6 756	-	2 159	-	-	-	-	-	1 378	1985	Algérie
	1986	17 059	15 717	103	6 695	6 582	-	2 337	-	-	-	-	-	1 342	1986	
Libya	1985	1 041	282	-	-	282	-	-	-	-	-	-	-	759	1985	Libye
	1986	881	19	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	862	1986	
Other countries	1985	34	34	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1985	Autres pays
	1986	22	22	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1986	
4. RESOURCES (1 + 2 + 3)	1985	216 344	213 977	41 707	25 526	27 601	61 112	7 328	303	47 375	1 946	1 008	71	2 367	1985	4. RESSOURCES (1 + 2 + 3)
	1986	214 201	211 672	42 169	24 988	29 464	56 470	6 900	301	48 170	1 361	1 750	99	2 529	1986	
5. Stock change (*)	1985	- 1 616	- 1 601	- 632	- 568	- 415	+ 11	+ 9	-	-	-	- 6	-	- 15	1985	5. Variations des stocks (*)
	1986	- 1 460	- 1 477	- 122	- 415	- 464	+ 2	- 366	-	-	-	- 112	-	+ 17	1986	
6. Deliveries to EUR 12 and exports to third-party countries	1985	30 230	30 230	1 021	-	-	28 796	-	-	-	-	413	-	-	1985	6. Livraisons à EUR 12 et exportations vers les pays tiers
	1986	25 727	25 727	978	-	137	24 049	-	-	-	-	563	-	-	1986	
7. GROSS INLAND CONSUMPTION (1 + 2 + 3 + 5 - 6) % 1986/85	1985	184 498	182 146	40 054	24 958	27 186	32 327	7 337	303	47 375	1 946	589	71	2 352	1985	7. CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE
	1986	187 014	184 468	41 069	24 573	28 863	32 423	6 534	301	48 170	1 361	1 075	99	2 546	1986	
		+ 1,4	+ 1,3	+ 2,5	- 1,5	+ 6,2	+ 0,3	-10,9	- 0,7	+ 1,7	-30,1	+82,5	+39,4	+ 8,2	1986/85 % (1 + 2 + 3 + 5 - 6)	

(\*) (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks

(\*) (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks

NOTE : Natural gas does not exist in Portugal

NOTA : Gaz naturel inexistant au Portugal

## CLIMATIC CONDITIONS

## CONDITIONS CLIMATIQUES

Mean Degree-Days

Degrés-Jours moyens

Heating period Période de chauffe	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	OCT	NOV	DEC	Year Année
B.R. Deutschland	552	483	424	305	177	270	409	507	3127
France	460	394	359	263	156	210	349	445	2636
Italia	420	341	284	182	59	114	274	396	2070
Nederland	483	444	413	323	201	231	349	449	2893
Belgique/België	467	415	349	235	107	274	395	546	2788
Luxembourg	551	476	433	329	205	294	432	524	3244
United Kingdom	439	409	397	319	235	243	353	414	2809
Ireland	402	355	356	296	239	234	315	370	2567
Danmark	560	514	489	370	219	275	392	506	3325
Ellas	343	273	232	114	5	44	166	285	1462
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:

The mean degree-days have been computed over periods from 17 to 31 years depending on the information available in the meteorological data base PREVSMET.

Les degrés-jours moyens ont été calculés sur des périodes variant de 17 à 31 années en fonction des informations disponibles dans la base de données météorologiques PREVSMET.

## CLIMATIC CONDITIONS

## CONDITIONS CLIMATIQUES

Degree-Days

Degrés-Jours

Heating period Période de chauffe		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	OCT	NOV	DEC	Year Année
B.R. Deutschland	1985	719	577	455	289	92	261	502	427	3322
	1986	533	673	444	332	94	239	356	482	3154
	1987	722	496							
France	1985	621	421	396	225	122	180	428	402	2795
	1986	443	556	384	327	102	143	312	408	2675
	1987	625	407							
Italia	1985	522	363	289	149	35	70	270	344	2042
	1986	413	392	283	161	0	75	249	421	1994
	1987	458	341							
Nederland	1985	637	522	429	287	148	222	448	379	3072
	1986	473	604	437	358	159	193	292	388	2904
	1987	631	439							
Belgique/België	1985	634	498	426	274	115	206	449	380	2982
	1986	466	591	407	342	129	186	305	405	2831
	1987	648	432							
Luxembourg	1985	702	536	466	308	162	283	521	464	3442
	1986	539	656	456	385	154	237	372	491	3290
	1987	711	492							
United Kingdom	1985	517	419	410	293	224	214	416	359	2852
	1986	442	512	399	368	223	221	308	372	2846
	1987	512	386							
Ireland	1985	470	351	380	279	237	207	374	334	2632
	1986	397	451	372	358	248	225	293	358	2702
	1987	424	353							
Danmark	1985	707	654	538	398	165	262	461	471	3656
	1986	581	643	528	409	200	273	325	479	3438
	1987	725	536							
Ellas	1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1986	175	257	232	56	0	54	205	353	1332
	1987	293	244							
España	1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1986	340	287	227	225	24	52	224	293	1672
	1987	372	273							
Portugal	1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1986	211	242	217	230	22	40	174	212	1348
	1987	294	228							

The monthly degree-days (a measure of the severity of the cold during the month) are computed from the meteorological data for periods of normally ten days used for agricultural forecasts (PREVSMET). The degree-days for a period are equal to

$$(18^{\circ}\text{C} - T_m) \times d \quad \text{if } T_m \text{ is lower than or equal to } 15^{\circ}\text{C} \text{ (heating threshold)}$$

$$\text{and are nil} \quad \text{if } T_m \text{ is greater than } 15^{\circ}\text{C}$$

where  $T_m$  and  $d$  are the mean temperature and the number of days of the period respectively. The third period of a month contains 8, 9, 10 or 11 days in order to coincide with the calendar month. The data in the table are the averages of a selection of meteorological stations.

Les degrés-jours mensuels (expression de l'importance du froid au cours du mois) sont calculés à partir des données météorologiques décadaires utilisées pour les prévisions agricoles (PREVSMET). Les degrés-jours d'une décade sont égaux à

$$(18^{\circ}\text{C} - T_m) \times j \quad \text{si } T_m \text{ est inférieur ou égal à } 15^{\circ}\text{C} \text{ (seuil de déclenchement du chauffage)}$$

$$\text{et sont nuls} \quad \text{si } T_m \text{ est supérieur à } 15^{\circ}\text{C}$$

où  $T_m$  et  $j$  sont respectivement la température moyenne et le nombre de jours de la décade. La troisième décade d'un mois comporte 8, 9, 10 ou 11 jours de manière à coïncider avec le mois calendaire. Les données du tableau sont les moyennes sur une sélection de stations météorologiques.

AVERAGE IMPORT (CIF) VALUES FROM WORLD					ECU/T	VALEUR MOYENNE (CAF) A L'IMPORTATION, TOUTES ORIGINES						
	BR DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTUGAL	
<b>COKING COAL</b>											<b>CHARBON A COKE</b>	
1985	SEP	62.37	78.09	81.15	79.26	77.78	88.96	-	-	83.33	75.94	
	OCT	81.63	79.05	84.31	77.44	75.93	85.06	-	154.27	-	69.77	
	NOV	61.15	74.78	88.50	73.63	71.20	75.14	166.67	150.64	-	73.89	
	DEC	65.08	74.17	72.17	80.40	71.63	75.40	76.92	148.78	54.10	67.44	
1986	SEP	57.22	58.99	72.55	61.46	59.03	51.74	160.00	-	-	53.00	
	OCT	51.76	56.85	67.01	63.34	60.42	52.92	200.00	139.70	44.43	53.61	
	NOV	64.29	55.65	63.06	61.57	57.76	47.29	97.83	-	45.92	53.86	
	DEC	57.29	54.41	70.78	62.75	61.10	51.18	129.63	125.94	-	51.84	
<b>STEAM COAL</b>											<b>CHARBON VAPEUR</b>	
1985	SEP	65.06	54.44	62.44	65.22	61.84	76.74	101.71	56.16	56.86	56.53	
	OCT	65.27	46.12	58.08	63.38	60.21	71.86	92.97	52.45	37.22	54.40	
	NOV	66.63	53.91	59.07	65.22	64.38	71.28	105.57	52.40	45.20	50.27	
	DEC	64.71	40.15	60.24	59.68	60.19	62.28	89.98	50.12	51.66	50.40	
1986	SEP	50.24	48.56	41.60	47.17	35.74	43.94	78.20	37.31	48.51	32.79	
	OCT	51.40	46.89	37.65	42.87	43.25	47.48	66.38	38.27	41.56	36.38	
	NOV	43.02	44.68	45.15	43.54	41.72	50.73	72.43	38.60	39.33	31.66	
	DEC	46.89	43.86	39.65	38.85	40.24	55.21	79.35	36.58	-	31.63	
<b>CRUDE OIL</b>											<b>PETROLE BRUT</b>	
1985	SEP	265.02	255.08	253.16	257.82	248.02	254.15	241.14	267.38	263.01	242.55	262.05
	OCT	251.98	245.65	250.28	247.88	249.45	249.29	253.70	243.78	218.27	236.69	258.43
	NOV	253.16	245.01	247.17	250.13	244.41	245.47	246.94	249.79	195.97	233.90	245.24
	DEC	247.95	237.69	240.76	238.48	239.18	244.46	261.95	246.33	213.39	227.40	262.11
1986	SEP	97.13	92.29	84.20	92.97	88.44	86.21	-	87.80	140.52	85.93	98.91
	OCT	97.41	92.24	90.66	93.23	91.30	91.30	104.50	92.77	98.52	83.73	101.01
	NOV	101.85	93.59	90.22	94.90	91.71	92.72	101.78	95.41	104.17	86.82	106.58
	DEC	103.94	100.17	96.27	100.56	95.29	96.87	105.64	97.24	-	86.46	98.03
<b>MOTOR SPIRIT</b>											<b>ESSENCES MOTEUR</b>	
1985	SEP	349.15	341.06	270.00	339.15	344.67	369.41	364.32	340.96	341.88	489.80	
	OCT	344.63	342.86	362.90	334.18	338.61	346.24	350.22	337.89	300.64	-	
	NOV	339.27	349.38	342.78	327.47	339.35	339.28	350.91	329.61	297.74	456.83	
	DEC	322.14	330.80	338.18	325.76	308.90	321.92	354.80	316.67	345.06	449.93	
1986	SEP	178.77	164.27	272.73	124.00	154.08	180.08	180.27	170.02	256.66	144.68	
	OCT	169.20	156.52	-	145.09	149.38	161.04	182.38	172.03	121.87	156.25	
	NOV	156.38	147.78	-	147.85	140.88	150.97	165.31	157.61	111.82	139.13	
	DEC	151.80	139.89	130.69	144.50	124.03	147.02	155.89	152.75	-	140.15	
<b>GASOIL LIGHT FUELOILS</b>											<b>GAZOLE FUELOILS LEGERS</b>	
1985	SEP	314.88	329.11	297.18	299.95	311.63	328.11	334.33	308.51	254.53	248.32	
	OCT	315.44	320.18	-	304.40	309.61	322.12	338.93	316.41	179.55	256.50	
	NOV	313.79	316.41	315.12	313.42	317.15	330.58	330.47	318.56	195.79	-	
	DEC	299.96	316.28	322.57	298.84	298.09	322.67	332.99	313.78	200.04	254.01	
1986	SEP	124.58	150.95	128.06	121.26	125.72	130.35	133.17	130.50	96.82	99.40	
	OCT	120.96	132.50	128.53	133.57	118.41	116.02	134.72	117.63	122.91	110.47	
	NOV	121.34	127.38	122.56	118.24	123.39	114.79	132.56	119.03	106.02	113.37	
	DEC	124.42	127.90	124.25	124.23	125.03	127.88	135.02	130.24	-	126.56	
<b>HEAVY FUELOILS</b>											<b>FUELOILS LOURDS</b>	
1985	SEP	210.16	209.49	185.12	207.51	215.64	206.81	182.94	190.51	176.11	195.85	
	OCT	207.29	207.49	186.66	191.49	196.14	187.76	172.30	168.74	161.30	179.53	
	NOV	201.73	193.96	175.85	201.42	201.19	177.86	181.08	185.90	151.46	176.17	
	DEC	194.21	197.47	178.15	198.29	189.97	176.92	183.02	186.24	154.96	188.69	
1986	SEP	84.74	83.22	65.95	62.83	75.05	71.63	62.37	68.36	48.04	52.62	
	OCT	84.77	76.60	71.62	62.70	77.28	77.73	71.83	63.94	60.57	73.93	
	NOV	86.40	78.82	76.08	69.18	78.13	75.96	76.58	72.00	97.67	77.81	
	DEC	90.49	85.34	74.39	78.92	87.69	84.48	78.91	82.93	-	79.31	

## OILTANKER FREIGHT RATES

W = Worldscale/N = number, nombre

## TAUX DE FRET PETROLIER

MONTH MOIS	MULLION (WORLD) (MONDIAL) W	SINGLE DIRTY VOYAGE FIXTURES TO EUR 12 VOYAGES SIMPLIS PRODUITS NOIRS VERS EUR 12										
		ARAB GULF - EUR N	EUR W	CARIBS - EUR N	EUR W	W.AFRICA - EUR N	EUR W	MEDITERR -UK./CONT. N	W	INTERMEDITERR. N	W	
1985	SEP	59.0	3	48.7	10	53.7	15	50.1	16	65.8	30	67.7
	OCT	65.0	8	35.6	2	47.5	31	55.1	13	61.6	29	72.1
	NOV	72.0	6	50.7	2	48.0	23	70.2	30	87.4	53	101.2
	DEC	80.0	9	35.7	3	54.2	8	65.9	13	72.2	24	102.3
1986	SEP	80.0	11	46.3	6	44.7	20	64.2	10	80.7	22	101.3
	OCT	62.0	10	31.1	4	51.3	5	34.6	23	54.7	41	66.9
	NOV	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	63.0	8	43.7	1	47.5	17	55.5	17	68.6	44	82.7

## The periodicals of the Statistical Office on energy – edition 1986

### – Energy – Monthly statistics (VVD)

The present publication.

Subscription rates: ECU 40.10 – BFR 1800 – IRL 28.75 – UKL 23.50 – USA 34

### – Supplements to the monthly bulletin

'Rapid reports' and 'Structural statistics' are published as necessary, providing the first available results on one or more aspects of the energy economy whether they be supply, power station transformation balance sheets, equipment, etc.

### – Energy statistics yearbook

This yearbook groups in a single publication an extensive volume of statistical information relating to the energy economy, particularly for the most recent year available, including detailed energy balance sheets.

250 pages. Multilingual (English/French/German/Italian).

Reference period: 1984

Price: ECU 16.72 – BFR 750 – IRL 12 – UKL 9.90 – USA 15

### Complete subscription (VVT)

Includes the monthly bulletin and supplements, also the energy statistics yearbook.

Subscription rates: ECU 66.83 – BFR 3 000 – IRL 48 – UKL 39.50 – USA 56

## To be published

### – Gas prices and Electricity prices

These publications are updatings of the annual inquiries on gas and electricity prices in the countries of the Community, with a time series back to 1980. For the first time the results for Spain and Portugal are shown. Prices are recorded in approx. 30 locations for both domestic and industrial uses, with a breakdown by type of consumer. The text explains definitions, tariff systems and taxation, and gives an analysis of results together with an international comparison.

'Gas prices 1980–86' published in English and French.

'Electricity prices 1980–86' published in English and French.

Price each publication: BFR 500

### – Operation of nuclear power stations

This annual publication presents in its first part the main operating statistics for the past year, gives an outline of the structure of the nuclear plant situation, with units on line as well as units under construction and analyses of the energy availability particularly according to the age and type of reactor.

The second part of the publication gives the monthly operating data for each nuclear power station of the Community for the past year including diagrams showing the cost and reasons for unavailability.

Reference period: 1985

Price: BFR 650



## ORDER FORM

To send to: **Office for Official Publications  
of the European Communities**  
L – 2985 Luxembourg

Please send me..... copy(ies) in..... (language)

- Energy statistics yearbook  
 Gas prices  
 Electricity prices  
 Operation of nuclear power stations  
 or  
 Subscription to Energy – Monthly statistics  
 Complete subscription (Monthly bulletin + supplements + yearbook)

Payment is due on receipt of invoice

Name: .....

Address: .....

Date: ..... Signature: .....

These publications are also available from the sales offices.

## Les périodiques de l'Office statistique sur l'énergie – Édition 1986

### – Énergie – Statistiques mensuelles (VVD)

La présente publication.

Abonnement: ECU 40,10 – BFR 1 800 – FF 270

### – Suppléments au bulletin mensuel

Des «informations rapides» et des «statistiques structurelles» sont publiées selon les nécessités. Elles fournissent les premiers résultats disponibles sur un ou plusieurs aspects de l'économie énergétique tels que: approvisionnement, bilan des transformations dans les centrales électriques, équipement, etc.

### – Annuaire des statistiques de l'énergie

Il réunit en une seule publication une masse importante de renseignements statistiques sur l'économie de l'énergie, principalement pour la dernière année disponible, pour laquelle sont fournis les bilans de l'énergie détaillés.

250 pages, quadrilingue (allemand/anglais/français/italien)

Période de référence: 1984

Prix: ECU 16,72 – BFR 750 – FF 113

### Abonnement global (VVT)

Comprend le bulletin mensuel et ses suppléments, ainsi que l'annuaire des statistiques de l'énergie.

Prix: ECU 66,83 – BFR 3 000 – FF 450

## A paraître

### – «Prix du gaz» et «Prix de l'électricité»

Ces publications fournissent les mises à jour des enquêtes annuelles sur les prix du gaz et de l'électricité dans les pays de la Communauté, avec rétrospective depuis 1980. Pour la première fois, les résultats de l'Espagne et du Portugal sont présentés. Les prix sont relevés dans une trentaine de villes ou régions, pour les usages domestiques et industriels, selon une présentation par consommateur type. Un texte expose les définitions, explicite les systèmes tarifaires et fiscaux et présente une analyse des prix avec comparaison internationale.

«Prix du gaz 1980–1986» publié en anglais et en français.

«Prix de l'électricité 1980–1986» publié en anglais et en français. Prix de chaque publication: BFR 550

### – Exploitation des centrales nucléaires

Cette publication annuelle fournit dans une première partie les données caractéristiques d'exploitation pour l'année écoulée, indique la structure du parc en service et en construction et analyse la disponibilité en énergie, notamment en fonction de l'âge et de la filière des réacteurs.

La deuxième partie de l'ouvrage donne pour chaque centrale de la Communauté l'exploitation mensuelle au cours de l'année écoulée, avec diagrammes de charge et causes des indisponibilités.

Période de référence: 1985

Prix: BFR 650



## BON DE COMMANDE

A renvoyer à: **Office des publications officielles  
des Communautés européennes**  
L – 2985 Luxembourg

Veuillez m'envoyer ..... copie(s) en langue ..... de

- Annuaire des statistiques de l'énergie  
 Prix du gaz  
 Prix de l'électricité  
 Exploitation des centrales nucléaires  
ou  
 Abonnement à Énergie – Statistiques mensuelles  
 Abonnement global (bulletin mensuel + suppléments + annuaire)

Paiement à réception de la facture

Nom: .....

Adresse: .....

Date: ..... Signature: .....

Ces publications sont aussi disponibles dans les bureaux de vente.

**Venta y suscripciones · Salg og abonnement · Verkauf und Abonnement · Πωλήσεις και συνδρομές**  
**Sales and subscriptions · Vente et abonnements · Vendita e abbonamenti**  
**Verkoop en abonnementen · Venda e assinaturas**

---

**BELGIQUE / BELGIË**

---

**Moniteur belge / Belgisch Staatsblad**  
Rue de Louvain 40-42 / Leuvenestraat 40-42  
1000 Bruxelles / 1000 Brussel  
Tél. 5 12 00 26  
CCP / Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /  
Europese Boekhandel**

Rue de la Loi 244 / Wetstraat 244  
1040 Bruxelles / 1040 Brussel

**CREDOC**

Rue de la Montagne 34 / Bergstraat 34  
Bte 11 / Bus 11  
1000 Bruxelles / 1000 Brussel

---

**DANMARK**

---

**Schultz EF-publikationer**

Montergade 19  
1116 København K  
Tlf: (01) 14 11 95  
Telecopier: (01) 32 75 11

---

**BR DEUTSCHLAND**

---

**Bundesanzeiger Verlag**

Breite Straße  
Postfach 10 80 06  
5000 Köln 1  
Tel. (02 21) 20 29-0  
Fernschreiber: ANZEIGER BONN 8 882 595  
Telecopierer: 20 29 278

---

**GREECE**

---

**G.C. Eleftheroudakis SA**

International Bookstore  
4 Nikis Street  
105 63 Athens  
Tel. 322 22 55  
Telex 219410 ELEF

Sub-agent for Northern Greece:

**Molho's Bookstore**

The Business Bookshop  
10 Tsimiski Street  
Thessaloniki  
Tel. 275 271  
Telex 412885 LIMO

---

**ESPAÑA**

---

**Boletín Oficial del Estado**

Trafalgar 27  
28010 Madrid  
Tel. (91) 446 60 00

**Mundi-Prensa Libros, S.A.**

Castelló 37  
28001 Madrid  
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)  
431 32 22 (Suscripciones)  
435 36 37 (Dirección)  
Télex 49370-MPLI-E

---

**FRANCE**

---

**Journal officiel  
Service des publications  
des Communautés européennes**

26, rue Desaix  
75727 Paris Cedex 15  
Tél. (1) 45 78 61 39

---

**IRELAND**

---

**Government Publications Sales Office**

Sun Alliance House  
Molesworth Street  
Dublin 2  
Tel. 71 03 09

or by post

**Government Stationery Office  
Publications Section**

6th floor  
Bishop Street  
Dublin 8  
Tel. 78 16 66

---

**ITALIA**

---

**Licosa Spa**

Via Lamarmora, 45  
Casella postale 552  
50 121 Firenze  
Tel. 57 97 51  
Telex 570466 LICOSA I  
CCP 343 509

Subagenti:

**Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU**

Via Meravigli, 16  
20 123 Milano  
Tel. 80 76 79

**Libreria Tassi**

Via A. Farnese, 28  
00 192 Roma  
Tel. 31 05 90

**Libreria giuridica**

Via 12 Ottobre, 172/R  
16 121 Genova  
Tel. 59 56 93

---

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
et autres pays / and other countries**

---

**Office des publications officielles  
des Communautés européennes**

2, rue Mercier  
L-2985 Luxembourg  
Tél. 49 92 81  
Télex PUBOF LU 1324 b  
CCP 19190-81  
CC bancaire BIL 8-109/6003/200

Abonnements / Subscriptions

**Messageries Paul Kraus**

11, rue Christophe Plantin  
L-2339 Luxembourg  
Tél. 49 98 888  
Télex 2515  
CCP 49242-63

---

**NEDERLAND**

---

**Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf**

Christoffel Plantijnstraat  
Postbus 20014  
2500 EA 's-Gravenhage  
Tel. (070) 78 98 80 (bestellingen)

---

**PORTUGAL**

---

**Imprensa Nacional  
Casa da Moeda, E. P.**

Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5  
1092 Lisboa Codex  
Tel. 69 34 14  
Telex 15328 INCM

**Distribuidora Livros Bertrand Lda.**

**Grupo Bertrand, SARL**

Rua das Terras dos Vales, 4-A  
Apart. 37  
2700 Amadora CODEX  
Tel. 493 90 50 - 494 87 88  
Telex 15798 BERDIS

---

**UNITED KINGDOM**

---

**HM Stationery Office**

HMSO Publications Centre  
51 Nine Elms Lane  
London SW8 5DR  
Tel. (01) 211 56 56

Sub-agent:

**Alan Armstrong & Associates Ltd**

72 Park Road  
London NW1 4SH  
Tel. (01) 723 39 02  
Telex 297635 AAALTD G

---

**UNITED STATES OF AMERICA**

---

**European Community Information  
Service**

2100 M Street, NW  
Suite 707  
Washington, DC 20037  
Tel. (202) 862 9500

---

**CANADA**

---

**Renouf Publishing Co., Ltd**

61 Sparks Street  
Ottawa  
Ontario K1P 5R1  
Tel. Toll Free 1 (800) 267 4164  
Ottawa Region (613) 238 8985-6  
Telex 053-4936

---

**JAPAN**

---

**Kinokuniya Company Ltd**

17-7 Shinjuku 3-Chome  
Shiniuku-ku  
Tokyo 160-91  
Tel. (03) 354 0131

**Journal Department**

PO Box 55 Chitose  
Tokyo 156  
Tel. (03) 439 0124

Price (excluding VAT) in Luxembourg ● Prix publics au Luxembourg, TVA exclue

	ECU	BFR	FF	IRL	UKL	USD
Single copy Prix par numéro	5	220	35	4	3,60	5
Subscription Abonnement	53,20	2 300	364	40,50	38	55,50



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS  
 KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER  
 AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ  
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
 OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
 UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
 BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN  
 SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

Kat./cat.: CA-BX-87-003-2A-C