



# ENERGY

Monthly statistics

# ÉNERGIE

Statistiques mensuelles

**5** □ **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 11 11

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, diríjense 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 3<sup>a</sup> 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 27. 5. 1987

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1987

Kat./cat.: CA-BX-87-005-2A-C

<sup>④</sup> ECSC-EEC-EAEC, Brussels – Luxembourg, 1987

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

<sup>④</sup> 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 :	
- World production - Crude oil	38	- Production mondiale - pétrole brut	
- Production of electricity by energy sources	39	- Production d'énergie électrique par sources d'énergie	
- Consumption of electricity	41	- Consommation d'énergie électrique	
- Climatic conditions	42	- Conditions climatiques	
- Prices : Average import values Oil tanker freight rates	44	- 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 dte	( )	donnée estimée
figur 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

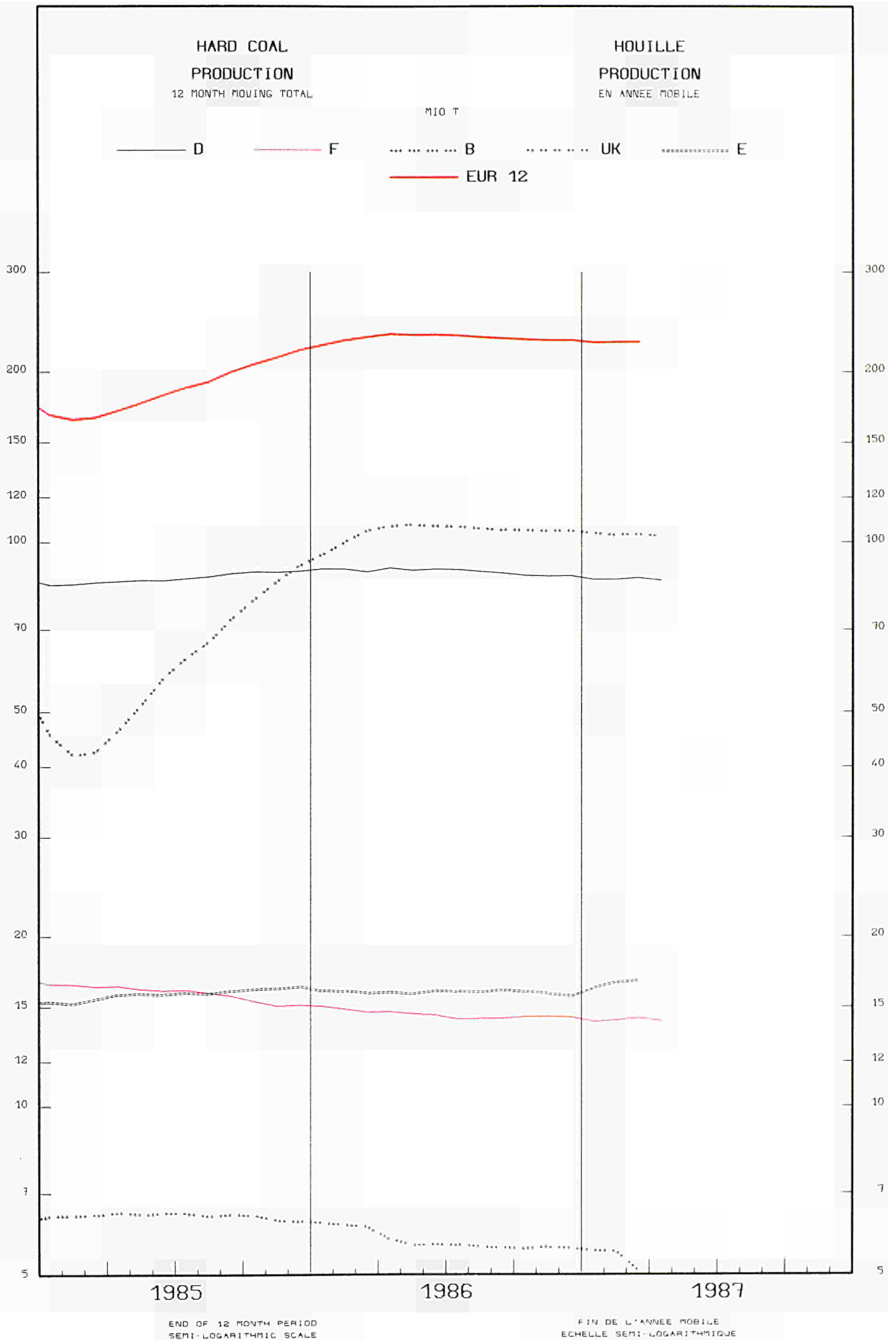
The data are expressed in metric tonnes on a tonne = tonne basis.

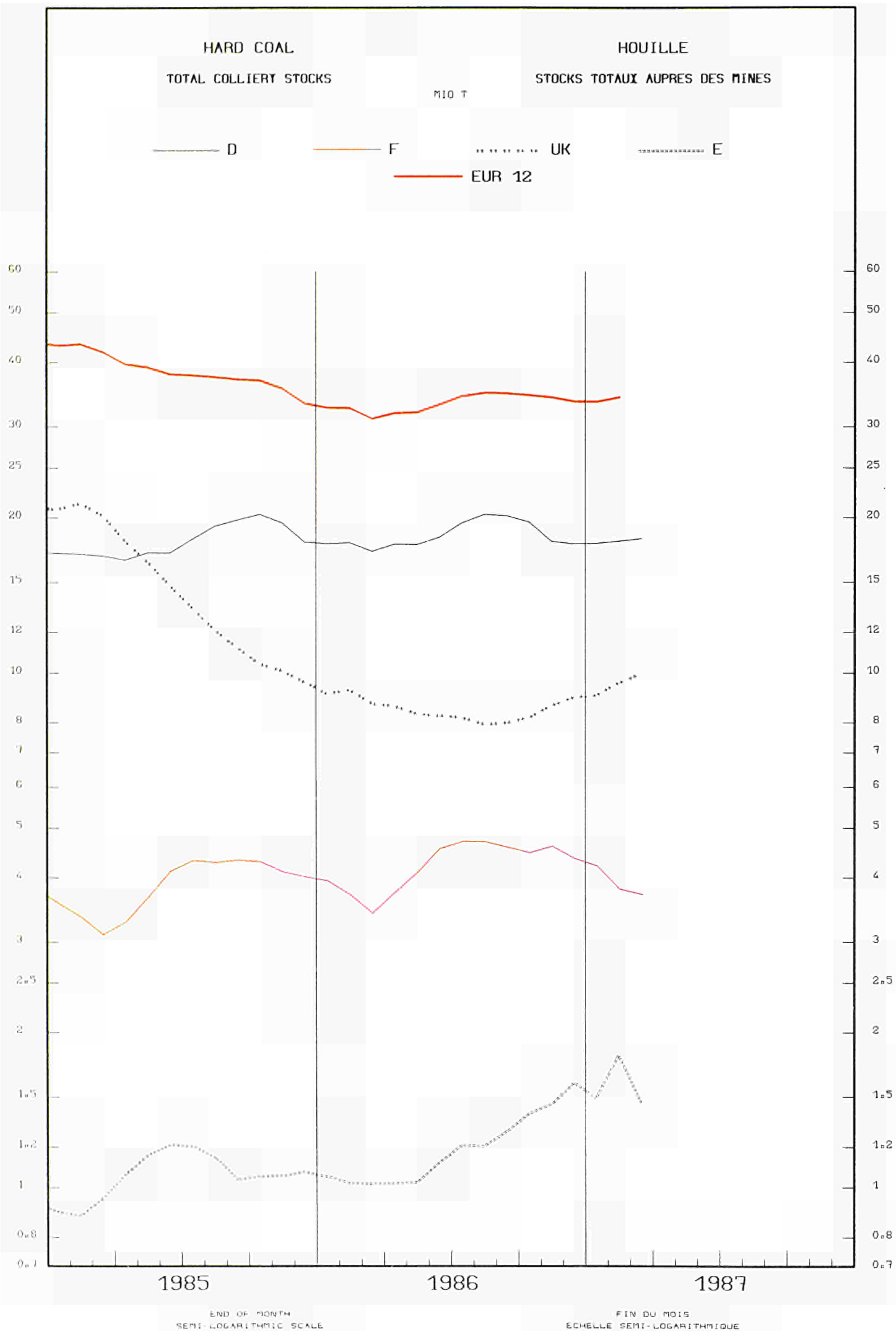
- United Kingdom — All the monthly data, except those for external trade, refer to periods of four or five weeks (four weeks for the first two months of each quarter and five for the last).
- Stocks — All the data on stocks refer to the end of the period under review.
- For the FR Germany, the stocks held by coal/coke producers outside the mines/coking plants (Nationale Steinkohlenreserve) are also included.
- 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.
- 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'.
- 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'.
- Coal — Production includes that of small and open-cast mines.
- Spain : so far black lignite (lignito negro) is not included in the data concerning hard coal
- The data on underground personnel refer to the end of period.
- 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.
- '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'.
- 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).
- The production of hard coke also includes semi-coke. Brown-coal coke is not included.

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

- 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 — Toutes les données sur les stocks se réfèrent à la fin de la période considérée.
- Pour la R.F. d'Allemagne, les stocks des producteurs de houille/coke existant hors des mines/cokeries (Nationale Steinkohlenreserve) sont également compris.
- 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.
- 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".
- 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".
- Houille — La production comprend celle des petites mines et des mines à ciel ouvert.
- Espagne : actuellement toutes les données concernant la houille ne comprennent pas le lignite ancien (lignito negro).
- Les données concernant le personnel employé au fond se réfèrent à la fin de période.
- 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.
- 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".
- Cokeries — Toutes les données concernant les cokeries (livraisons de houille, stocks, etc.) se réfèrent à l'ensemble des cokeries minières, sidérurgiques et indépendantes.
- La production de coke de four comprend également le semi-coke de houille. Le coke de lignite n'est pas compris.









	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-
	1 2	1 0	DEUTSCH			LAND	QUE	BOURG	KINGDOM					GAL
			LAND				BELGIE	BOURG						
HARD COAL														
EXTERNAL TRADE														
1000 T														
EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)														
1985	98062		9052	15186	20288	10989	6846	136	11371	1343	11353	1979	8306	1213
1986	94924		9335	13877	18811	11550	6792	157	9759	1840	11065	1756	8505	1477
1985 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 JAN	7445		492	1315	1841	1056	578	7	755	195	527	236	404	39
FEB	6585		391	958	1642	825	851	2	904	134	269	117	428	64
1986 NOV	7245		958	1432	1381	822	270	7	533	173	954	63	582	70
DEC	7829		1128	686	1213	974	820	26	724	154	867	31	1121	85
1987 JAN	:		397	1354	:	:	767	2	476	:	1414	:	255	90
FEB	:		604	596	:	:	372	3	756	:	510	:	841	:
87/86JAN %	:		-19,3	3,0	:	:	32,7	-71,4	-37,0	:	168,3	:	-36,9	130,8
EXTRA COMMUNITY EXPORTS (EUR12)														
1985	2838		1158	416	-	373	209	-	402	-	55	225	-	-
1986	2119		737	185	-	685	126	-	307	-	53	26	-	-
1985 NOV	366		147	35	-	68	20	-	51	-	8	37	-	-
DEC	342		137	47	-	65	22	-	49	-	1	21	-	-
1986 JAN	250		67	8	-	97	14	-	42	-	7	15	-	-
FEB	201		58	7	-	64	4	-	55	-	8	5	-	-
1986 NOV	118		14	6	-	54	11	-	29	-	4	-	-	-
DEC	253		111	52	-	52	15	-	16	-	7	-	-	-
1987 JAN	:		140	50	-	:	5	-	45	-	-	:	-	-
FEB	:		163	16	-	:	4	-	13	-	11	:	-	-
IMPORTS FROM THE USA														
1985	33966	29811	1082	3986	8900	5446	3623	-	3127	240	2271	1136	3255	900
1986	33865	30427	700	4816	9270	5270	3721	-	3571	198	2034	847	2167	1271
1985 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 JAN	2698	2643	24	581	773	497	231	-	279	-	131	127	55	-
FEB	2562	2474	19	376	899	377	486	-	202	-	55	60	73	15
1986 NOV	2379	2278	61	506	733	405	159	-	88	-	326	-	67	34
DEC	1921	1606	67	113	385	374	332	-	329	-	6	-	246	69
1987 JAN	:	:	33	307	:	:	346	-	247	-	107	:	13	70
FEB	:	:	31	265	:	:	224	-	50	:	128	:	:	:
87/86JAN %	:	:	37,5	-47,2	:	:	49,8	-	-11,5	-	-18,3	:	-76,4	-
IMPORTS FROM AUSTRALIA														
1985	19400	17963	723	2799	2588	2957	221	52	5551	-	2484	588	1403	34
1986	20878	19169	871	4795	2396	3906	150	24	3888	-	2569	570	1709	-
1985 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 JAN	1519	1452	2	113	253	424	5	-	384	-	162	109	67	-
FEB	1350	1309	57	325	133	237	1	-	440	-	59	57	41	-
1986 NOV	1625	1563	16	416	245	208	4	-	389	-	285	-	62	-
DEC	1921	1654	146	383	246	324	11	24	199	-	321	-	267	-
1987 JAN	:	:	71	542	:	:	86	-	35	-	854	:	117	-
FEB	:	:	146	261	:	:	-	-	432	:	6	:	:	-
87/86JAN %	:	:	3450,0	379,6	:	:	1620,0	-	-90,9	-	427,2	:	74,6	-
IMPORTS FROM SOUTH AFRICA														
1985	25869	23496	3228	6304	6376	892	2197	73	729	20	3496	181	2269	104
1986	22252	18158	4002	1546	5580	1536	2132	117	313	9	2662	261	3979	115
1985 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 JAN	1767	1537	208	452	552	53	204	6	62	-	-	-	230	-
FEB	1446	1211	113	136	469	110	325	2	56	-	-	-	186	49
1986 NOV	1941	1559	636	175	334	148	63	5	3	-	132	63	366	16
DEC	2171	1572	505	15	492	168	380	2	4	-	-	6	583	16
1987 JAN	:	:	149	156	:	:	266	1	9	-	-	:	125	20
FEB	:	:	230	37	:	:	134	-	4	:	-	:	:	:
IMPORTS FROM POLAND														
1985	13577	12393	2815	1068	2400	1272	610	-	1383	769	2056	20	1016	168
1986	8269	7886	2629	241	1141	537	381	-	1236	174	1547	-	291	92
1985 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 JAN	825	786	191	21	263	55	105	-	11	-	140	-	-	39
FEB	534	534	126	54	62	51	4	-	137	-	100	-	-	-
1986 NOV	568	500	188	13	69	49	26	-	14	-	141	-	48	20
DEC	814	789	309	16	71	43	62	-	133	-	155	-	25	-
1987 JAN	:	:	108	79	:	:	61	-	119	-	125	:	-	-
FEB	:	:	147	19	:	:	4	-	10	:	158	:	:	:
87/86JAN %	:	:	-43,5	276,2	:	:	-41,9	-	981,8	-	-10,7	-	-	-

	E U R	E U R	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	QUE	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
	1 2	1 0	LAND			LAND	BELGIE		BOURG	KINGDOM					GAL	
HARD COAL DELIVERIES 1000 T																HOUILLE LIVRAISONS 1000 T
TOTAL INLAND DELIVERIES																LIVRAISONS INTERIEURES TOTALES
1985 !	329861	304101	89819	35121	21737	10474	15618	196	115372	1585	12736	1443	24176	1584		
1986 !	329732	302747	90016	32279	20467	10604	13172	179	119538	2248	12478	1766	24827	2158		
1985 NOV !	29936	27757	7956	2974	1565	1029	1580	18	11146	187	1179	123	2046	133		
DEC !	29842	27644	8656	2856	1565	693	1089	10	11037	182	1424	132	2063	135		
1986 JAN !	27394	25075	8103	3142	1909	909	1204	9	8959	202	497	141	2179	140		
FEB !	26712	24739	7229	2751	1826	729	1481	3	9737	220	608	155	1858	115		
1986 NOV !	27662	25600	8348	3135	1537	705	852	7	9498	277	1115	126	1947	115		
DEC !	28101	25809	7984	2374	1421	870	1366	25	10227	283	1117	142	2203	89		
1987 JAN !	:	:	6811	:	:	:	:	2	:	:	1052	:	1789	176		
FEB !	:	:	:	:	:	:	:	4	:	:	1045	:	1975	:		
87/86JAN % !	:	:	-15,9	:	:	:	:	-77,8	:	:	111,7	:	-17,9	25,7		
DELIVERIES TO POWER STATIONS															LIVRAISONS AUX CENTRALES ELECTRIQUES	
1985 !	191325	174971	46298	14247	9171	4853	5370	-	83519	58	11455	-	15408	946		
1986 !	195781	178102	47218	13311	9266	5636	4145	-	86538	630	11358	-	16373	1306		
1985 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 JAN !	15453	13939	4300	1274	783	404	345	-	6422	16	395	-	1434	80		
FEB !	15464	14209	3850	1139	796	419	453	-	7086	34	432	-	1175	80		
1986 NOV !	16855	15477	4713	1213	650	258	270	-	7234	91	1048	-	1323	55		
DEC !	17522	16000	4439	1038	747	558	535	-	7578	72	1033	-	1435	87		
1987 JAN !	:	:	3683	:	:	:	:	-	4533	:	952	-	1126	15		
FEB !	:	:	4131	:	:	:	:	-	7158	:	973	-	1367	:		
87/86JAN % !	:	:	-14,3	:	:	:	:	-	-29,4	:	141,0	-	-21,5	-81,2		
DELIVERIES TO COKING PLANTS															LIVRAISONS AUX COKERIES	
1985 !	81447	75999	29631	11587	9983	4112	7657	-	13029	-	-	-	5078	370		
1986 !	78275	73442	29647	10658	10014	3913	6635	-	12575	-	-	-	4490	343		
1985 NOV !	7101	6668	2556	888	750	388	746	-	1340	-	-	-	402	31		
DEC !	6425	5989	2586	975	750	275	482	-	921	-	-	-	402	34		
1986 JAN !	6916	6445	2636	1045	896	348	600	-	920	-	-	-	433	38		
FEB !	6595	6211	2406	833	886	261	791	-	1034	-	-	-	369	15		
1986 NOV !	6185	5825	2436	1075	778	374	440	-	722	-	-	-	340	20		
DEC !	5812	5370	2240	622	629	260	595	-	1024	-	-	-	442	-		
1987 JAN !	:	:	2182	:	:	:	579	-	:	-	-	-	379	70		
FEB !	:	:	2117	:	:	:	451	-	:	-	-	-	328	:		
87/86JAN % !	:	:	-17,2	:	:	:	-3,5	-	:	:	-	-	-12,5	84,2		
DELIVERIES TO ALL INDUSTRIES															LIVRAISONS ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE	
1985 !	33674	30355	9808	5490	2413	1466	1189	196	7431	333	593	1436	3056	263		
1986 !	32496	29392	9765	4677	1019	1018	1018	179	9074	431	448	1763	2595	509		
1985 NOV !	3154	2872	938	519	201	107	110	18	755	46	56	122	260	21		
DEC !	2911	2630	868	389	201	54	108	10	757	49	63	131	260	22		
1986 JAN !	2682	2435	819	355	216	153	88	9	564	45	45	141	225	22		
FEB !	2385	2142	643	384	130	46	106	3	564	34	77	155	223	20		
1986 NOV !	2779	2538	900	523	95	69	47	7	685	59	27	126	201	40		
DEC !	2713	2477	990	330	31	48	136	25	705	37	34	141	234	2		
1987 JAN !	:	:	567	381	:	:	40	2	443	:	39	:	192	91		
FEB !	:	:	673	:	:	:	49	4	:	:	29	:	189	:		
87/86JAN % !	:	:	-30,8	:	:	:	-54,5	-77,8	-21,5	:	-13,3	:	-14,7	313,6		
DELIVERIES TO HOUSEHOLDS AND MINERS															LIVRAISONS MENAGES ET PERSONNEL	
1985 !	18064	17435	1323	2324	170	43	1368	3	10315	1194	688	7	624	5		
1986 !	18469	17108	1215	2361	168	37	1343	-	10122	1187	672	3	1361	-		
1985 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 JAN !	1891	1807	162	319	14	4	167	-	943	141	57	-	84	-		
FEB !	1864	1776	178	258	14	3	129	-	943	152	99	-	88	-		
1986 NOV !	1432	1349	88	215	14	4	95	-	766	127	40	-	83	-		
DEC !	1654	1562	123	267	14	4	99	-	830	174	50	1	92	-		
1987 JAN !	:	:	156	14	:	:	:	-	628	:	61	:	91	-		
FEB !	:	:	111	14	:	:	:	-	801	:	43	:	91	-		
87/86JAN % !	:	:	-3,7	:	:	:	:	-	-33,4	:	7,0	-	8,3	-		

	E U P	E U R	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	PORTU-	
	1 2	1 0	DEUTSCH	FRANCE	ITALIA	LAND	QUE	BOURG	KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	GAL	
			LANG				BELGIE								
HARD COKE PRINCIPAL AGREGATES 1000 T															COKE DE FOUR PRINCIPAUX AGREGATS 1000 T
PRODUCTION OF COKING PLANTS															PRODUCTION DES COKERIES
1985	60841	57126	22827	8691	7410	2958	5964	-	9276	-	-	-	3440	275	
1986	58250	54887	22692	8257	7209	2868	5130	-	8731	-	-	-	3083	280	
1985 DEC	5341	5028	2022	719	625	249	510	-	903	-	-	-	289	24	
1986 JAN	5054	4738	2035	710	620	166	507	-	700	-	-	-	291	25	
FEB	4798	4520	1844	637	575	307	452	-	705	-	-	-	257	21	
MAR	5303	5022	2041	715	627	249	493	-	897	-	-	-	258	23	
1986 DEC	4698	4427	1746	658	626	244	390	-	763	-	-	-	248	23	
1987 JAN	4466	4180	1707	621	594	239	410	-	609	-	-	-	262	24	
FEB	4264	4012	1606	604	556	225	395	-	626	-	-	-	232	20	
MAR	:	:	1783	:	:	244	:	-	788	-	-	-	253	:	
86 JAN-FEB	9852	9258	3879	1347	1195	473	959	-	1405	-	-	-	548	46	
87 JAN-FEB	8730	8192	3313	1225	1150	464	805	-	1235	-	-	-	494	44	
1987/86 %	-11,4	-11,5	-14,6	-9,1	-3,8	-1,9	-16,1	-	-12,1	-	-	-	-9,9	-4,3	
STOCKS BY COKING PLANTS														STOCKS AUPRES DES COKERIES	
1985	6791	6577	4884	289	247	15	78	-	1043	-	-	21	197	17	
1986	8731	8489	7036	521	348	61	100	-	403	-	-	20	213	29	
1985 DEC	6789	6575	4884	289	245	15	78	-	1043	-	-	21	197	17	
1986 JAN	6936	6715	4898	404	252	20	80	-	1043	-	-	18	203	18	
FEB	6726	6492	4820	270	269	23	69	-	1025	-	-	16	214	20	
MAR	6812	6554	4931	269	275	35	92	-	935	-	-	17	236	22	
1986 DEC	8703	8461	7036	521	348	61	72	-	403	-	-	20	213	29	
1987 JAN	8755	8530	7193	503	300	53	70	-	391	-	-	20	196	29	
FEB	:	:	7257	496	:	75	52	-	357	-	-	20	236	29	
MAR	:	:	7385	486	:	92	:	-	341	-	-	:	256	:	
INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)														IMPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)	
1985	5850		706	2050	94	352	511	1769	158	7	65	13	13	112	
1986	4554		591	1273	-	379	512	1609	30	-	57	4	64	35	
1985 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 JAN	434		42	169	-	10	30	162	2	1	9	-	5	4	
FEB	411		40	146	-	18	45	146	6	-	5	-	2	3	
1986 NOV	328		41	96	-	17	34	130	-	-	1	1	7	1	
DEC	309		47	83	-	20	39	109	3	-	6	-	1	1	
1987 JAN	:		34	92	-	:	38	116	1	-	4	-	3	1	
FEB	:		27	102	:	:	28	114	23	:	2	:	:	:	
DELIVERIES TO IRON/STEEL INDUSTRY														LIVR. A L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE	
1985	53516	49941	18490	8984	6500	2287	5460	1850	6328	-	10	32	3189	386	
1986	48214	45069	15825	7704	6510	2245	4826	1690	6256	-	3	10	2894	251	
1985 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 JAN	4414	4119	1514	716	550	187	425	174	550	-	-	3	275	20	
FEB	4087	3829	1437	636	475	169	408	152	550	-	-	2	240	18	
1986 NOV	3761	3506	1183	613	509	173	363	135	530	-	-	-	232	23	
DEC	3628	3364	1051	541	543	188	399	112	530	-	-	-	240	24	
1987 JAN	:	:	1118	599	517	173	380	116	530	-	-	-	233	19	
FEB	:	:	1199	:	493	:	382	114	:	:	:	:	201	:	
87/86 JAN %	:	:	-26,2	:	-6,0	-7,5	-10,6	-33,3	-3,6	-	-	-	-15,3	-5,0	
PRODUCTION 1000 T														PRODUCTION 1000 T	
BLACK LIGNITE														LIGNITE ANCIEN	
1985	7472	1224	-	1224	-	-	-	-	-	-	-	-	6248	-	
1986	7524	1701	-	1701	-	-	-	-	-	-	-	-	5823	-	
1985 DEC	398	69	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	329	-	
1986 JAN	656	126	-	126	-	-	-	-	-	-	-	-	530	-	
FEB	602	157	-	157	-	-	-	-	-	-	-	-	445	-	
MAR	597	161	-	161	-	-	-	-	-	-	-	-	436	-	
1986 DEC	557	96	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	461	-	
1987 JAN	99	99	-	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	115	115	-	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	110	110	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
86 JAN-FEB	1258	283	-	283	-	-	-	-	-	-	-	-	975	-	
87 JAN-FEB	214	214	-	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1987/86 %	-83,0	-24,4	-	-24,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BROWN COAL LIGNITE														LIGNITE RECENT	
1985	176695	159214	120718	638	1970	-	-	-	-	-	-	35888	17481	-	
1986	169392	152875	114359	434	1557	-	-	-	-	-	-	36525	16517	-	
1985 DEC	15736	14031	10464	94	180	-	-	-	-	-	-	3293	1705	-	
1986 JAN	15498	14340	11078	90	147	-	-	-	-	-	-	3025	1558	-	
FEB	14386	12825	10112	118	164	-	-	-	-	-	-	2431	1561	-	
MAR	15238	13934	10807	40	160	-	-	-	-	-	-	2927	1304	-	
1986 DEC	14675	13292	10166	45	107	-	-	-	-	-	-	2974	1383	-	
1987 JAN	15430	13976	10748	91	137	-	-	-	-	-	-	3000	1454	-	
FEB	:	:	9591	32	:	-	-	-	-	-	-	:	1509	-	
MAR	:	:	9963	34	:	-	-	-	-	-	-	:	1246	-	
86 JAN-FEB	30284	27165	21190	208	311	-	-	-	-	-	-	5456	3119	-	
87 JAN-FEB	:	:	20339	123	:	-	-	-	-	-	-	:	2963	-	
1987/86 %	:	:	-4,0	-40,9	:	-	-	-	-	-	-	:	-5,0	-	



# 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) ± stock change (not shown).

## II. PRODUITS PETROLIERS

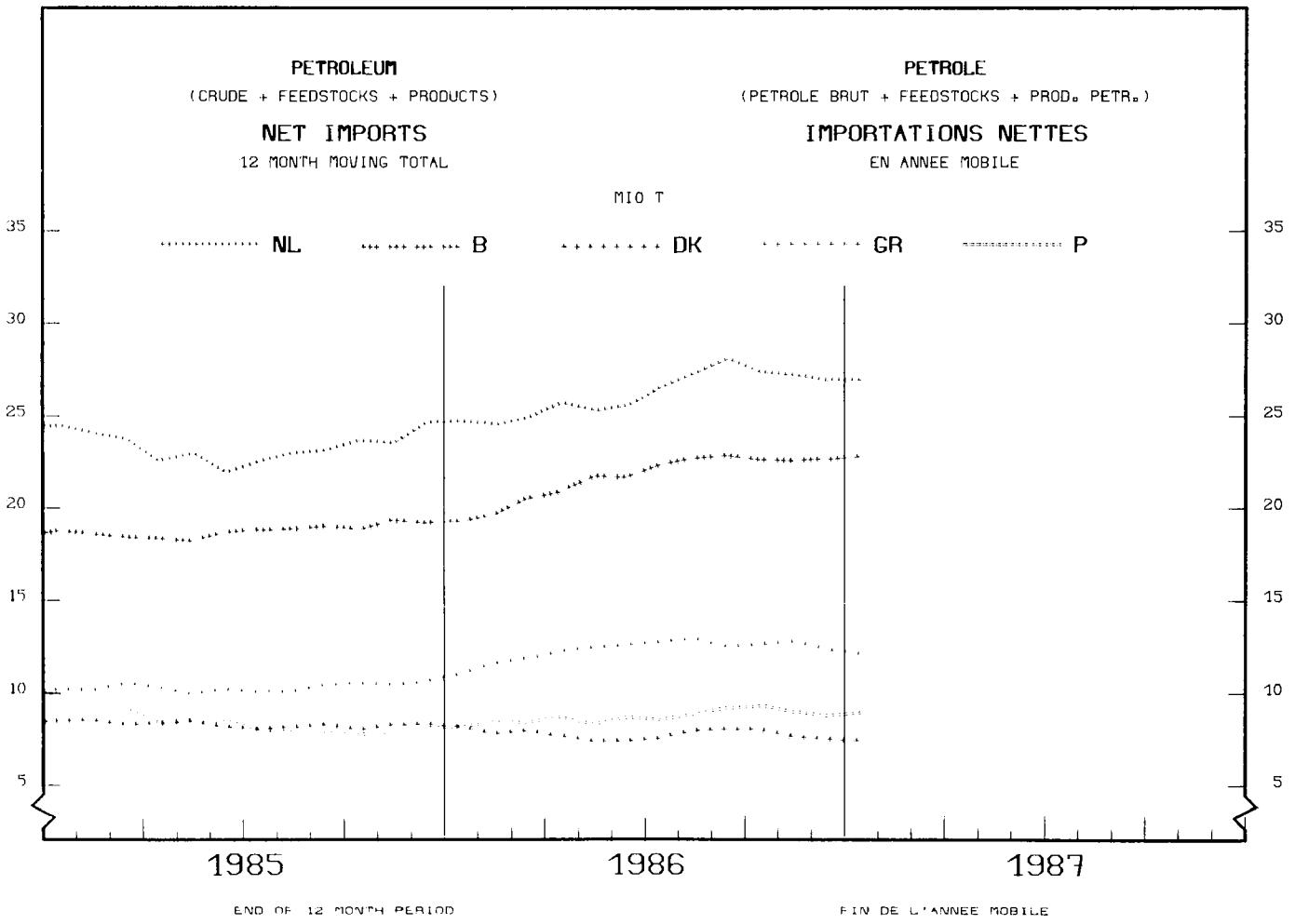
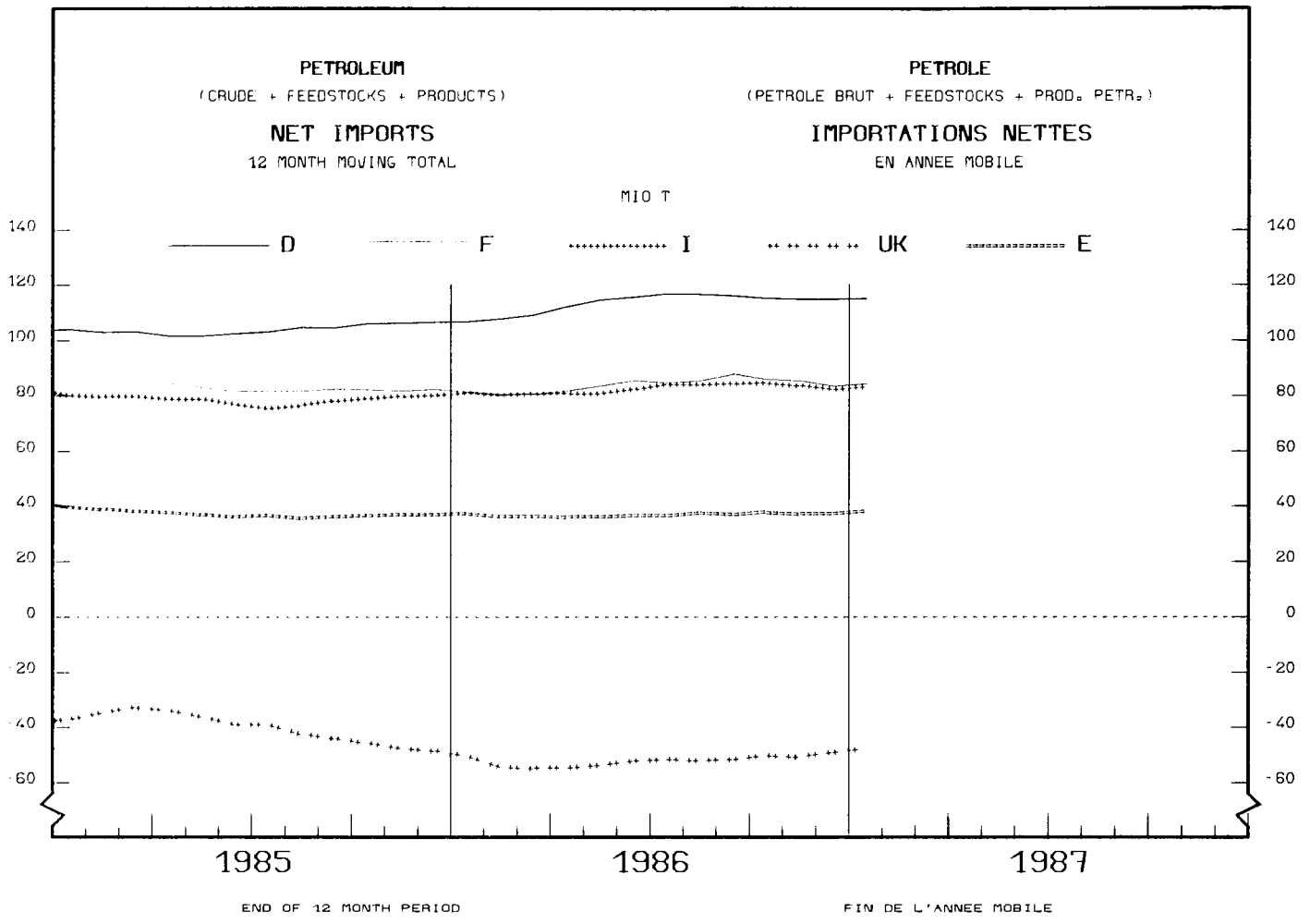
Toutes les données sont exprimées en 1 000 tonnes métriques.

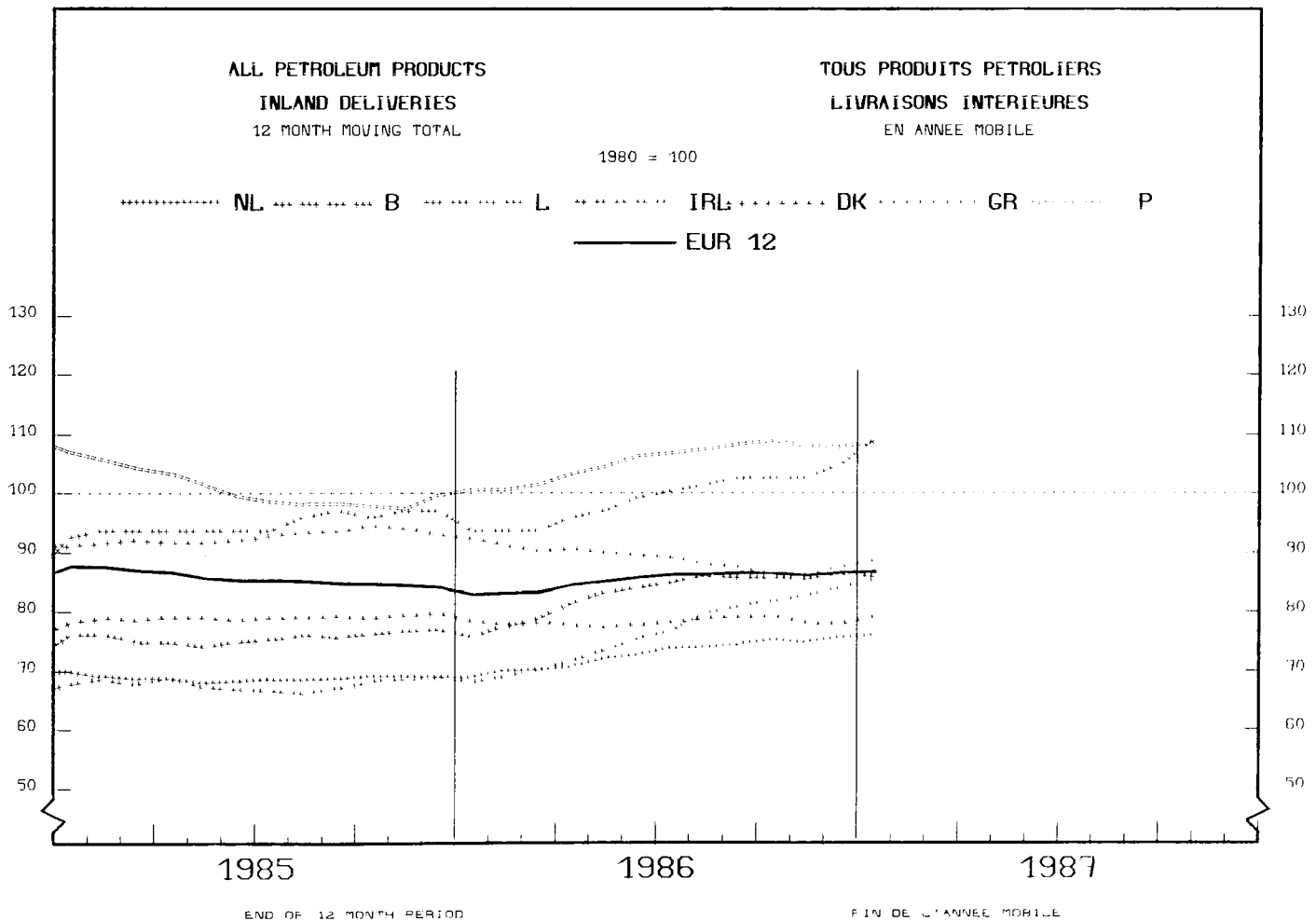
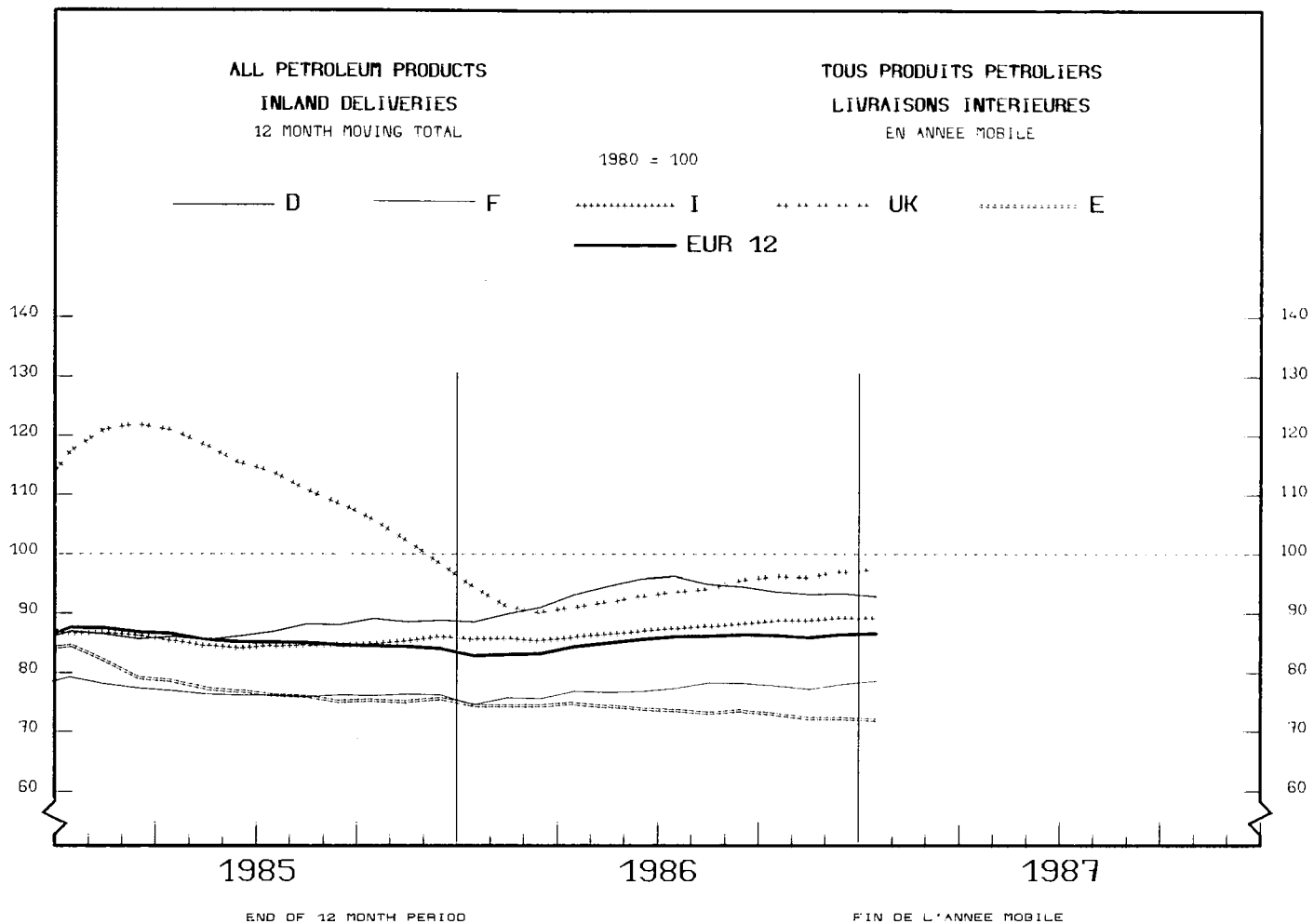
- Production nette :** — Cet agrégat représente la production en raffineries de tous les produits pétroliers (y compris les produits à usage non énergétique), à l'exclusion de la consommation propre des raffineries et des pertes de raffinage. Les chiffres sont nets des produits recyclés à l'intérieur 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) ± variations des stocks (non-publié).





	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
	12	10	LAND			LAND	BELGIE	BOURG	KINGDOM					GAL	
CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS														PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE	
1000 T														1000 T	
PRODUCTION														PRODUCTION	
1985	144154	141938	4073	2646	2379	4067	-	-	124563	-	2892	1318	2216	-	
1986	143682	141825	4030	2950	2548	4991	-	-	122357	-	3622	1327	1857	-	
1985 NOV	12321	12155	340	244	218	354	-	-	10637	-	252	110	166	-	
DEC	12035	11842	331	260	220	367	-	-	10275	-	266	123	193	-	
1986 JAN	13221	13042	380	260	225	481	-	-	11270	-	304	122	179	-	
FEB	11895	11753	322	231	208	438	-	-	10162	-	289	103	142	-	
1986 NOV	11417	11276	310	244	215	394	-	-	9720	-	287	106	141	-	
DEC	11290	11142	309	254	199	407	-	-	9540	-	318	115	148	-	
1987 JAN	12560	12422	332	237	222	420	-	-	10733	-	362	116	138	-	
FEB	:	:	285	239	205	:	-	-	9704	-	312	100	123	-	
87/86 JAN %	-5,0	-4,8	-12,6	-8,8	-1,3	-12,7	-	-	-4,8	-	19,1	-4,9	-22,9	-	
TOTAL IMPORTS														IMPORTATIONS TOTALES	
CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS														PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE	
1985	376866	326018	64192	74891	73095	39977	20466	-	35737	1350	5048	11262	43798	7050	
1986	414033	358886	66599	71238	82062	47078	26812	-	41119	1455	4966	17557	46884	8263	
1985 NOV	33008	28249	4859	6416	6738	3480	2017	-	3236	153	517	833	3990	769	
DEC	35063	29781	4884	7233	7238	3424	2142	-	2989	127	488	1256	4816	466	
1986 JAN	32573	28936	5610	6131	6707	3942	1844	-	2867	69	380	1386	3051	586	
FEB	28429	24899	4824	5489	5405	3275	1807	-	2462	119	259	1259	2830	700	
1986 NOV	32918	28698	5142	5130	6451	3624	2296	-	4051	119	437	1448	3642	578	
DEC	33963	29259	5354	5472	6076	3584	2531	-	4039	179	340	1684	4161	543	
1987 JAN	38438	33354	5550	7233	7656	4997	2417	-	3385	63	507	1546	4173	911	
FEB	:	:	5137	:	5743	:	:	-	2477	126	411	1558	:	:	
87/86 JAN %	18,0	15,3	-1,1	18,0	14,1	26,8	31,1	-	18,1	-8,7	33,4	11,5	36,8	55,5	
CRUDE OIL														PETROLE BRUT	
1985	345166	294885	64192	67038	63258	39977	16329	-	26851	1325	4653	11262	43344	6937	
1986	381281	326846	66599	64955	71756	47078	23340	-	30597	1406	4304	16811	46273	8162	
1985 NOV	30403	25727	4859	5962	5751	3480	1577	-	2608	144	513	833	3909	767	
DEC	32370	27197	4884	6819	6319	3424	1641	-	2266	127	461	1256	4749	424	
1986 JAN	30515	26926	5610	5837	5857	3942	1744	-	2212	63	346	1315	3014	575	
FEB	26339	22874	4824	5203	4588	3275	1680	-	1757	119	237	1191	2798	667	
1986 NOV	30144	25945	5142	4662	5553	3624	1903	-	3118	119	402	1422	3622	577	
DEC	31237	26626	5354	4855	5252	3584	2250	-	3172	179	323	1657	4069	542	
1987 JAN	36434	31372	5550	6921	6919	4997	2308	-	2653	63	443	1518	4152	910	
FEB	:	:	5137	:	5424	:	:	-	1888	126	336	1554	:	:	
FEEDSTOCKS														PETROLE SEMI RAFFINE	
1985	31700	31133	-	7853	9837	-	4137	-	8886	25	395	-	454	113	
1986	32752	32040	-	6283	10306	-	3472	-	10522	49	662	746	611	101	
1985 NOV	2605	2522	-	454	987	-	440	-	628	9	4	-	81	2	
DEC	2693	2584	-	414	919	-	501	-	723	-	27	-	67	42	
1986 JAN	2058	2010	-	294	850	-	100	-	655	6	34	71	37	11	
FEB	2090	2025	-	286	817	-	127	-	705	-	22	68	32	33	
1986 NOV	2774	2753	-	468	898	-	393	-	933	-	35	26	20	1	
DEC	2726	2633	-	617	824	-	281	-	867	-	17	27	92	1	
1987 JAN	2004	1982	-	312	737	-	109	-	732	-	64	28	21	1	
FEB	:	:	-	:	319	:	:	-	589	-	75	4	:	:	
CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS														PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE	
INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)														IMPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)	
1985	64721		17479	16164	3713	10558	6314	-	4192	1350	2792	-	1775	384	
1986	58718		18885	10338	1983	9265	6002	-	4850	1455	2428	105	3151	256	
1985 NOV	4949		1306	1388	90	467	652	-	392	153	301	-	200	-	
DEC	4967		1123	1349	170	791	527	-	538	127	196	-	146	-	
1986 JAN	5809		1673	1316	310	880	491	-	415	69	187	-	468	-	
FEB	5177		1334	543	238	1136	651	-	450	119	236	-	342	128	
1986 NOV	4804		1559	1102	378	503	335	-	453	119	193	2	160	-	
DEC	5528		1361	1609	55	391	765	-	401	179	145	90	532	-	
1987 JAN	6405		2502	1523	88	1004	290	-	329	63	83	3	259	261	
FEB	:		1380	:	212	:	:	-	367	126	184	-	:	:	
IMPORTS FROM UNITED KINGDOM														IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU ROYAUME-UNI	
1985	55940	54056	17219	14906	3445	10558	4349	-	-	1239	2340	-	1500	384	
1986	48521	45284	18580	8152	1720	9265	4511	-	-	1426	1546	84	2981	256	
1985 NOV	3992	3992	1288	1234	86	467	463	-	-	153	301	-	-	-	
DEC	4067	3921	1094	1256	170	791	287	-	-	127	196	-	146	-	
1986 JAN	5175	4707	1654	1262	307	880	348	-	-	69	187	-	468	-	
FEB	4377	3907	1311	447	234	1136	514	-	-	119	146	-	342	128	
1986 NOV	3934	3794	1507	907	374	503	191	-	-	119	193	-	140	-	
DEC	4741	4293	1343	1382	54	391	719	-	-	175	145	84	448	-	
1987 JAN	5724	5239	2421	1354	70	1004	248	-	-	59	83	-	224	261	
FEB	:	:	1355	:	165	:	:	-	-	126	184	-	:	:	

	EUR 12	EUR 10	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGI- QUE BELGIE	LUXEM- BOURG KINGDOM	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU- GAL
CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS IMPORTS 1000 T	PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE IMPORTATIONS 1000 T													
EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)	IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)													
1985	312557		46712	58970	69382	39409	14152	-	31545	-	2256	11262	42203	6666
1986	355654		47714	60937	80079	37813	20811	-	36267	-	2573	17722	43731	8007
1985 NOV	28240		3553	5029	6648	3013	1365	-	2844	-	216	833	3970	769
DEC	30097		3761	5885	7068	2633	1615	-	2451	-	292	1256	4670	466
1986 JAN	26765		3937	4816	6397	3062	1353	-	2452	-	193	1386	2583	586
FEB	23252		3490	4947	5167	2139	1156	-	2012	-	22	1259	2488	572
1986 NOV	28115		3583	4029	6073	3121	1961	-	3598	-	244	1446	3482	578
DEC	28435		3993	3863	6021	3193	1766	-	3638	-	195	1594	3629	543
1987 JAN	32033		3048	5710	7568	3993	2127	-	3056	-	424	1543	3914	650
FEB	:		3757	:	5531	:	:	-	2110	-	227	1548	:	:
87/86JAN %	19.7		-22.6	18.6	18.3	30.4	57.2	-	24.6	-	119.7	11.3	51.5	10.9
IMPORTS FROM THE WESTERN HEMISPHERE	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE L'HEMISPHERE OCCIDENTAL													
1985	30753	18960	5511	3304	3542	3401	708	-	2425	-	69	-	11117	676
1986	26572	15143	5754	3592	1526	1390	390	-	2327	-	164	-	10916	513
1985 NOV	2408	1321	330	126	473	162	52	-	178	-	-	-	956	131
DEC	2844	1157	287	282	312	213	50	-	13	-	-	-	1687	-
1986 JAN	2417	1538	657	233	331	171	21	-	125	-	-	-	879	-
FEB	2214	1354	413	129	383	188	29	-	212	-	-	-	732	128
1986 NOV	3069	1816	469	525	31	288	75	-	428	-	-	-	1124	129
DEC	2215	1162	444	282	-	119	4	-	313	-	-	-	1053	-
1987 JAN	2550	1284	250	317	63	174	54	-	426	-	-	-	1266	-
FEB	:	:	682	:	61	:	:	-	442	-	-	-	:	:
IMPORTS FROM AFRICA	IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'AFRIQUE													
1985	124437	105987	26007	22879	32336	8018	4232	-	8051	-	371	4093	16540	1910
1986	121257	102635	22088	19966	31149	8677	5938	-	9576	-	-	5241	15756	2866
1985 NOV	11519	9458	1835	2359	3374	667	372	-	461	-	-	390	1860	201
DEC	10603	9238	1923	2287	3158	550	153	-	733	-	139	295	1095	270
1986 JAN	10598	9557	2037	2248	3574	644	407	-	252	-	-	395	971	70
FEB	7272	6369	1613	1550	2329	144	204	-	250	-	-	279	784	119
1986 NOV	8981	7451	1535	1388	2399	337	451	-	895	-	-	446	1331	199
DEC	8574	7375	1935	777	2246	839	557	-	814	-	-	207	1084	115
1987 JAN	9688	8378	1634	2036	2434	805	799	-	430	-	-	240	1042	268
FEB	:	:	1426	:	2135	:	:	-	244	-	-	294	:	:
IMPORTS FROM THE NEAR AND MIDDLE EAST	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU PROCHE ET MOYEN ORIENT													
1985	101543	85575	7898	22893	24337	12976	4133	-	7304	-	1074	4960	12222	3746
1986	144679	124462	11431	26831	35853	21232	9283	-	9107	-	1097	9628	15884	4333
1985 NOV	9719	8243	785	2010	1920	1594	364	-	1238	-	173	159	1041	435
DEC	12037	10564	592	2890	2953	1428	897	-	1002	-	126	676	1349	124
1986 JAN	10395	9157	561	1961	2167	1804	792	-	1021	-	101	750	733	505
FEB	10988	9724	636	2726	2397	1565	677	-	749	-	-	974	972	292
1986 NOV	9441	8165	848	1076	2359	1672	911	-	597	-	90	612	1027	249
DEC	12273	10506	781	1899	2923	1781	881	-	832	-	97	1312	1370	397
1987 JAN	13638	11792	671	2136	3427	2396	958	-	720	-	280	1204	1465	381
FEB	:	:	1001	:	2597	:	:	-	248	-	89	1175	:	:
IMPORTS FROM EASTERN EUROPE	IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'EUROPE ORIENTALE													
1985	27712	26587	3888	4138	8459	2179	3561	-	1430	-	723	2209	899	226
1986	33822	33255	3787	6399	10098	1045	4665	-	3811	-	867	2583	374	193
1985 NOV	2188	2188	333	329	726	166	289	-	18	-	43	284	-	-
DEC	2603	2147	351	358	621	47	346	-	112	-	27	285	426	30
1986 JAN	1343	1343	327	292	265	1	100	-	83	-	34	241	-	-
FEB	476	476	265	53	-	-	152	-	-	-	-	6	-	-
1986 NOV	3547	3547	399	819	1183	14	479	-	191	-	74	388	-	-
DEC	2776	2628	548	473	805	104	297	-	228	-	98	75	118	30
1987 JAN	2903	2762	307	495	1381	-29	246	-	204	-	61	97	141	-
FEB	:	:	439	:	635	:	:	-	147	-	71	75	:	:
IMPORTS FROM OTHER THIRD-PARTY COUNTRIES	IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'AUTRES PAYS TIERS													
1985	27858	26325	3405	5521	708	2838	1499	-	12335	-	19	-	1425	108
1986	29157	28254	4658	4152	1416	5475	534	-	11446	-	573	-	801	102
1985 NOV	2408	2293	270	207	155	424	288	-	949	-	-	-	113	2
DEC	2026	1871	607	68	24	395	169	-	600	-	8	-	113	42
1986 JAN	2011	2000	355	81	60	442	32	-	972	-	58	-	-	11
FEB	2303	2270	563	490	58	240	95	-	802	-	22	-	-	33
1986 NOV	3078	3077	332	221	101	809	46	-	1488	-	80	-	-	1
DEC	2598	2593	286	432	47	351	27	-	1450	-	-	-	4	1
1987 JAN	3250	3249	185	726	263	647	70	-	1276	-	80	2	-	1
FEB	:	:	209	:	103	:	:	-	1029	-	67	4	-	:
IMPORTS FROM MEXICO	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU MEXIQUE													
1985	18765	9268	465	2427	1630	3081	435	-	1230	-	-	-	8982	515
1986	16261	5618	-	2896	490	1106	-	-	1126	-	-	-	10130	513
1985 NOV	1681	790	41	126	333	162	41	-	87	-	-	-	760	131
DEC	2060	588	-	250	109	183	46	-	-	-	-	-	1472	-
1986 JAN	1398	649	-	121	277	171	-	-	80	-	-	-	749	-
FEB	1378	518	-	129	127	188	-	-	80	-	-	-	732	128
1986 NOV	2248	995	-	495	-	177	-	-	323	-	-	-	1124	129
DEC	1553	596	-	245	-	119	-	-	232	-	-	-	957	-
1987 JAN	1968	702	-	284	-	174	-	-	244	-	-	-	1266	-
FEB	:	:	-	:	-	:	-	-	402	-	-	-	:	:

	EUR 12	EUR 10	FR. DEUTSCH LAND	FRANCE	ITALIA	NEDFR- LAND	BELGI- QUE BELGIE	LUXEM- BOURG KINGDOM	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU- GAL
CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS IMPORTS 1000 T	PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE IMPORTATIONS 1000 T													
IMPORTS FROM VENEZUELA	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU VENEZUELA													
1985	10517	8882	5046	895	1743	283	238	-	628	-	49	-	1479	156
1986	9235	8712	5754	678	808	284	308	-	880	-	-	-	523	-
1985 NOV	590	507	289	-	140	-	11	-	67	-	-	-	83	-
DEC	703	556	287	32	203	30	4	-	-	-	-	-	147	-
1986 JAN	920	860	657	112	53	-	-	-	38	-	-	-	60	-
FEB	544	544	413	-	35	-	-	-	96	-	-	-	-	-
1986 NOV	785	785	469	30	31	111	75	-	69	-	-	-	-	-
DEC	615	547	444	30	-	-	4	-	69	-	-	-	68	-
1987 JAN	502	502	250	23	63	-	-	-	166	-	-	-	-	-
FEB	:	:	682	:	61	:	:	-	38	-	-	-	:	:
IMPORTS FROM ALGERIA	IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ALGERIE													
1985	19106	16141	4247	4382	3062	2550	235	-	1017	-	40	608	2353	612
1986	19655	17209	4841	2791	4178	2859	86	-	1137	-	-	1317	1855	591
1985 NOV	1102	1002	386	118	75	188	25	-	143	-	-	67	100	-
DEC	1401	1217	237	384	262	258	-	-	76	-	-	-	114	70
1986 JAN	1335	1116	271	338	350	79	-	-	-	-	-	78	149	70
FEB	1414	1033	374	303	165	120	-	-	71	-	-	-	262	119
1986 NOV	1307	1061	428	114	253	131	8	-	127	-	-	-	124	122
DEC	1468	1415	490	150	137	468	5	-	165	-	-	-	53	-
1987 JAN	1526	1323	279	253	226	340	120	-	105	-	-	-	133	70
FEB	:	:	419	:	120	:	:	-	9	-	-	-	:	:
IMPORTS FROM LIBYA	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE LIBYE													
1985	37524	33080	9460	3153	13849	1783	77	-	1977	-	2	2779	4315	129
1986	36864	29818	6717	2426	14257	870	1728	-	1860	-	-	1960	6823	223
1985 NOV	3273	2710	702	295	1045	213	-	-	132	-	-	323	563	-
DEC	3522	3136	846	350	1484	136	-	-	96	-	-	224	386	-
1986 JAN	3020	2623	723	88	1574	25	-	-	59	-	-	242	397	-
FEB	2111	1845	577	88	928	25	-	-	79	-	-	148	266	-
1986 NOV	2876	2193	575	77	1127	2	181	-	107	-	-	124	683	-
DEC	2410	1892	645	96	732	2	181	-	110	-	-	126	518	-
1987 JAN	2793	2357	559	71	1060	81	247	-	139	-	-	200	436	-
FEB	:	:	529	:	1120	:	:	-	75	-	-	255	:	:
IMPORTS FROM EGYPT	IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'EGYPTE													
1985	12161	11613	1889	1584	6803	220	490	-	87	-	2	538	548	-
1986	12988	11993	545	1682	6018	-	-	-	2893	-	-	855	232	763
1985 NOV	1217	1152	-	75	1075	-	2	-	-	-	-	-	65	-
DEC	1177	1029	80	72	805	-	1	-	-	-	-	71	148	-
1986 JAN	1058	1058	14	80	889	-	-	-	-	-	-	75	-	-
FEB	584	584	57	19	377	-	-	-	-	-	-	131	-	-
1986 NOV	1613	1613	29	313	531	-	-	-	536	-	-	204	-	-
DEC	1200	1200	90	24	652	-	-	-	434	-	-	-	-	-
1987 JAN	1336	1212	135	386	595	-	-	-	96	-	-	-	-	124
FEB	:	:	32	:	400	:	:	-	117	-	-	-	:	:
IMPORTS FROM NIGERIA	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU NIGERIA													
1985	38859	34120	9825	8083	7096	2875	2833	-	3075	-	333	-	3800	939
1986	33993	30694	9715	6415	5478	3407	2817	-	2862	-	-	-	2578	721
1985 NOV	4222	3450	747	871	1042	266	338	-	186	-	-	-	571	201
DEC	3056	2791	687	654	607	156	152	-	396	-	139	-	65	200
1986 JAN	3629	3437	1029	697	697	540	407	-	67	-	-	-	192	-
FEB	1781	1781	605	606	484	-1	87	-	-	-	-	-	-	-
1986 NOV	1871	1535	503	270	382	85	170	-	125	-	-	-	259	77
DEC	2528	2159	668	507	406	228	295	-	55	-	-	-	369	-
1987 JAN	2722	2565	630	940	388	232	285	-	90	-	-	-	157	-
FEB	:	:	372	:	218	:	:	-	-	-	-	-	:	:
IMPORTS FROM GABON	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU GABON													
1985	3587	2663	166	2122	68	54	7	-	119	-	-	127	924	-
1986	4899	4105	43	3256	496	90	-	-	220	-	-	-	794	-
1985 NOV	468	325	-	318	-	-	7	-	-	-	-	-	143	-
DEC	423	423	73	285	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-
1986 JAN	381	381	-	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	319	253	-	253	-	-	-	-	-	-	-	-	66	-
1986 NOV	225	225	-	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	236	92	42	-	-	-	-	-	50	-	-	-	144	-
1987 JAN	295	221	31	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74
FEB	:	:	74	:	-	:	:	-	-	-	-	-	:	:
IMPORTS FROM IRAQ	IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'IRAQ													
1985	24845	18252	329	6471	6243	1290	731	-	1964	-	-	1224	5692	901
1986	26643	19770	733	4877	5350	3070	1127	-	3486	-	-	1127	5684	1189
1985 NOV	2658	1877	-	479	469	412	-	-	358	-	-	159	653	128
DEC	1938	1641	-	523	721	129	53	-	144	-	-	71	297	-
1986 JAN	2182	1394	-	464	448	129	-	-	310	-	-	43	526	262
FEB	2241	1644	-	666	555	263	-	-	120	-	-	40	597	-
1986 NOV	1884	1512	26	219	362	240	286	-	188	-	-	191	372	-
DEC	1965	1507	113	165	339	222	128	-	443	-	-	97	458	-
1987 JAN	1924	1429	189	87	347	249	181	-	193	-	-	183	363	132
FEB	:	:	175	:	294	:	:	-	-	-	-	69	:	:

	E U R 1 2	E U R 1 0	B. R. DEUTSCH LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGI- QUE BELGIE	LUXEM- BOURG KINGDOM	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU- GAL
CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS	PETROLE BRUT FT SEMI RAFFINE													
IMPORTS	IMPORTATIONS													
1000 T	1000 T													
IMPORTS FROM IRAN	IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'IRAN													
1985 !	25642	20838	2665	4077	7292	4438	1414	-	623	-	-	329	4246	558
1986 !	22305	18135	2037	3245	6733	4010	1089	-	486	-	-	535	3275	895
1985 NOV !	1722	1372	246	411	352	124	102	-	137	-	-	-	350	-
DEC !	3551	2919	220	386	882	955	476	-	-	-	-	-	632	-
1986 JAN !	1011	1011	93	69	386	205	258	-	-	-	-	-	-	-
FEB !	1955	1955	123	453	444	733	147	-	55	-	-	-	-	-
1986 NOV !	1249	982	64	200	440	212	66	-	-	-	-	-	267	-
DEC !	2412	1924	3	246	654	585	30	-	136	-	-	270	355	133
1987 JAN !	2384	2040	2	448	715	488	96	-	291	-	-	-	344	-
FEB !	:	:	-	:	1067	:	:	-	-	-	-	-	:	:
IMPORTS FROM SAUDI ARABIA	IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ARABIE SAOUDITE													
1985 !	28450	26018	2877	6152	5789	3181	1898	-	2961	-	-	3160	988	1444
1986 !	71569	65111	7253	14641	17130	9794	6474	-	3575	-	168	6076	5437	1021
1985 NOV !	3756	3622	431	839	691	757	262	-	642	-	-	-	-	134
DEC !	5031	4842	296	1856	649	322	368	-	746	-	-	605	121	68
1986 JAN !	5570	5363	393	1208	781	1029	534	-	711	-	-	707	207	-
FEB !	5836	5352	513	1500	971	400	530	-	504	-	-	934	375	109
1986 NOV !	4767	4255	574	363	1385	975	545	-	194	-	-	219	388	124
DEC !	6316	5617	577	1332	1250	821	681	-	147	-	-	809	435	264
1987 JAN !	6575	5813	331	1601	1331	1138	679	-	236	-	-	497	636	126
FEB !	:	:	481	:	767	:	:	-	248	-	-	1007	:	:
IMPORTS FROM KUWAIT	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU KOWEIT													
1985 !	9818	9711	136	827	3391	2899	51	-	1086	-	1074	247	107	-
1986 !	12771	11782	7	404	3906	3727	257	-	662	-	929	1890	989	-
1985 NOV !	900	900	-	76	356	224	-	-	71	-	173	-	-	-
DEC !	517	517	-	-	293	22	-	-	76	-	126	-	-	-
1986 JAN !	564	564	-	95	80	288	-	-	-	-	101	-	-	-
FEB !	534	534	-	82	213	169	-	-	70	-	-	-	-	-
1986 NOV !	789	789	-	-	172	245	-	-	80	-	90	202	-	-
DEC !	540	418	7	-	-	153	-	-	25	-	97	136	122	-
1987 JAN !	2019	1897	-	-	572	521	-	-	-	-	280	524	122	-
FEB !	:	:	64	:	204	:	:	-	-	-	89	99	:	:
IMPORTS FROM QATAR	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU QATAR													
1985 !	2352	2352	-	1644	320	356	-	-	32	-	-	-	-	-
1986 !	2354	2113	-	1286	193	325	30	-	279	-	-	-	-	241
1985 NOV !	149	149	-	72	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC !	290	290	-	97	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986 JAN !	435	311	-	86	77	148	-	-	-	-	-	-	-	124
FEB !	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986 NOV !	65	65	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC !	63	63	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 JAN !	122	122	-	-	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB !	:	:	-	:	-	:	:	-	-	-	-	-	:	:
IMPORTS FROM THE UNITED ARAB EMIRATES	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES EMIRATS ARABES UNIS													
1985 !	6499	4731	261	2505	870	812	39	-	244	-	-	-	925	843
1986 !	5641	4215	81	1594	2323	217	-	-	-	-	-	-	439	987
1985 NOV !	175	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	173
DEC !	394	215	-	-	215	-	-	-	-	-	-	-	123	56
1986 JAN !	553	434	-	39	395	-	-	-	-	-	-	-	-	119
FEB !	397	214	-	-	214	-	-	-	-	-	-	-	-	183
1986 NOV !	263	138	-	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125
DEC !	614	614	-	-	614	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 JAN !	463	340	-	-	340	-	-	-	-	-	-	-	-	123
FEB !	:	:	-	:	265	:	:	-	-	-	-	-	:	:
IMPORTS FROM USSR	IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS													
1985 !	27176	26051	3885	4083	8410	2179	3516	-	1070	-	699	2209	899	226
1986 !	33401	32834	3787	6174	10030	1042	4654	-	3742	-	856	2549	374	193
1985 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 JAN !	1319	1319	327	292	265	1	100	-	83	-	34	217	-	-
FEB !	476	476	265	53	-	-	152	-	-	-	-	6	-	-
1986 NOV !	3525	3525	399	819	1172	14	468	-	191	-	74	388	-	-
DEC !	2748	2600	548	450	800	104	297	-	228	-	98	75	118	30
1987 JAN !	2893	2752	307	485	1381	-29	246	-	204	-	61	97	141	-
FEB !	:	:	439	:	635	:	:	-	147	-	71	75	:	:

	EUR	EUR	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
<b>CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS</b>														
<b>1000 T</b>														
<b>IMPORTS FROM NORWAY</b>														
1985	23117	22838	3405	4194	-	2657	1398	-	11184	-	-	-	279	-
1986	26402	26402	4658	3957	485	5292	521	-	11005	-	484	-	-	-
1985 NOV	2068	2068	270	132	-	469	268	-	929	-	-	-	-	-
DEC	1656	1656	607	68	-	395	139	-	447	-	-	-	-	-
1986 JAN	1843	1843	355	67	-	439	32	-	950	-	-	-	-	-
FEB	2097	2097	563	454	-	202	95	-	783	-	-	-	-	-
1986 NOV	2970	2970	332	221	24	828	46	-	1439	-	80	-	-	-
DEC	2414	2414	286	412	-	292	22	-	1402	-	-	-	-	-
1987 JAN	3137	3137	185	703	216	618	70	-	1265	-	80	-	-	-
FEB	:	:	209	:	82	:	:	-	1029	-	63	-	:	:
<b>IMPORTS FROM OPEC</b>														
1985	207562	177015	35012	40410	49723	20521	7523	-	13854	-	1498	8474	24965	5582
1986	245945	211680	37181	41613	60852	28653	13916	-	15463	-	1097	12905	28397	5868
1985 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 JAN	19600	17494	3166	3489	4841	2443	1199	-	1185	-	101	1070	1531	575
FEB	17132	15155	2605	3951	4009	1709	764	-	995	-	-	1122	1566	411
1986 NOV	16081	13540	2639	1701	4152	2001	1331	-	890	-	90	736	2093	448
DEC	19167	16248	2989	2589	4132	2479	1324	-	1200	-	97	1438	2522	397
1987 JAN	21325	18609	2271	3613	5164	3049	1608	-	1220	-	280	1404	2191	525
FEB	:	:	2796	:	4116	:	:	-	370	-	89	1430	:	:
87/86JAN %	8,8	6,4	-28,3	3,6	6,7	24,8	34,1	-	3,0	-	177,2	31,2	43,1	-8,7
<b>TOTAL EXPORTS</b>														
1985	85066	84994	-	-	817	1462	167	-	80724	-	1074	750	72	-
1986	91203	91159	1	-	1230	1413	530	-	84976	-	928	2081	44	-
1985 NOV	7338	7338	-	-	64	175	26	-	6964	-	59	50	-	-
DEC	7120	7120	-	-	65	302	25	-	6498	-	179	51	-	-
1986 JAN	8341	8341	-	-	104	191	-	-	7992	-	-	54	-	-
FEB	8446	8446	-	-	93	170	-	-	8008	-	123	52	-	-
1986 NOV	8751	8713	-	-	130	59	54	-	8065	-	125	280	38	-
DEC	7520	7514	-	-	-	71	129	-	6883	-	43	388	6	-
1987 JAN	7893	7893	-	-	42	58	52	-	7451	-	122	168	-	-
FEB	:	:	1	-	69	:	:	-	6747	-	105	100	:	:
87/86JAN %	-5,4	-5,4	-	-	-59,6	-69,6	-	-	-6,8	-	-	211,1	-	-
<b>TRANSFORMATION INPUT OF REFINERIES</b>														
1985	448859	396009	84567	76878	73769	42650	20363	-	77335	1293	7020	12134	45670	7180
1986	476195	417547	83002	73170	81248	50149	26183	-	78387	1544	7753	16111	50164	8484
1985 NOV	38097	33443	6862	6862	6230	3613	1995	-	6144	104	619	1014	4013	641
DEC	40393	35302	6822	7151	6988	3940	2040	-	6494	117	620	1130	4614	477
1986 JAN	38751	34348	6664	6732	6745	3883	2005	-	6439	123	664	1093	3772	631
FEB	35620	31866	6410	6103	6049	3951	1858	-	5698	127	579	1091	3234	520
1986 NOV	39313	34847	6716	5727	7175	4609	2219	-	6351	162	646	1242	3946	520
DEC	41422	36042	7130	6087	6916	4521	2309	-	6810	128	719	1422	4468	912
1987 JAN	40998	36249	6931	6431	6973	4571	2454	-	6611	121	701	1456	3993	756
FEB	:	:	5896	:	6007	:	:	-	5577	133	650	1351	3892	:
87/86JAN %	5,8	5,5	4,0	-4,5	3,4	17,7	22,4	-	2,7	-1,6	5,6	33,2	5,9	19,8
<b>CRUDE OIL AND PETROLEUM PRODUCTS</b>														
<b>NET IMPORTS</b>														
1985	331233	285353	105563	81031	79938	24508	19185	1050	-48526	3824	8268	10512	37897	7983
1986	352775	306667	114847	82122	81921	29313	22872	1142	-49999	4771	7483	12195	37123	8985
1985 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 JAN	27076	23301	9335	6606	7608	1868	1718	94	-6074	253	669	1224	2964	811
FEB	22068	19004	8589	5826	5693	1220	1941	76	-6123	411	437	934	2263	801
1986 NOV	26301	22657	8234	6289	6968	1929	1667	82	-4227	290	522	903	2960	684
DEC	27962	24392	8679	6289	6903	1869	1964	102	-3458	432	567	1045	2982	588
1987 JAN	33112	28504	9441	9679	8296	1860	1936	118	-4680	212	647	995	3632	976
FEB	:	:	8037	:	6647	:	:	113	-4268	357	489	1371	:	:
87/86JAN %	22,3	22,3	1,1	46,5	9,0	-0,4	12,7	25,5	-23,0	-16,2	-3,3	-18,7	22,5	20,3
<b>PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE</b>														
<b>1000 T</b>														
<b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE</b>														
<b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE L'OPEP</b>														
<b>EXPORTATIONS TOTALES</b>														
<b>ENTREES EN TRANSF. RAFFINERIES</b>														
<b>IMPORTATIONS NETTES</b>														



	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-		
	1 2	1 0	DEUTSCH- LAND			LAND	QUE BELGIE	LUXEM- BOURG	KINGDOM				GAL		
PETROLEUM PRODUCTS														PRODUITS PETROLIERS	
NET PRODUCTION IN REFINERIES														PRODUCT. NETTE DANS LES RAFFINERIES	
1000 T														1000 T	
ALL PETROLEUM PRODUCTS														TOUS PRODUITS PETROLIERS	
1985	419780	370195	79520	71901	68320	39955	19177	-	71807	1260	6606	11649	42902	6683	
1986	445908	391313	78305	68003	75514	46992	25567	-	72632	1466	7369	15465	46687	7908	
1985 NOV	35747	31383	6443	6436	5798	3436	1909	-	5698	100	589	974	3770	594	
DEC	37544	32759	6409	6720	6476	3633	1760	-	5999	112	565	1085	4350	435	
1986 JAN	36039	31980	6215	6287	6243	3588	1909	-	5949	117	630	1042	3477	582	
FEB	33365	29878	5995	5734	5619	3732	1836	-	5257	107	550	1048	3010	477	
1986 NOV	36716	32600	6319	5342	6694	4297	2138	-	5847	157	613	1193	3644	472	
DEC	38769	33751	6723	5674	6370	4194	2305	-	6314	124	686	1361	4162	856	
1987 JAN	38294	33979	6487	6007	6496	4272	2471	-	6069	116	667	1394	3596	719	
FEB	:	:	5528	:	5606	:	:	-	5179	128	615	1297	3576	:	
87/86JAN %	6,3	6,3	4,4	-4,5	4,1	19,1	29,4	-	2,0	-0,9	5,9	33,8	3,4	23,5	
LPG AND REFINERY GAS														GPL ET GAZ DE RAFFINERIE	
1985	13454	11748	2683	2663	1528	2593	418	-	1495	16	133	219	1460	246	
1986	13647	11714	2404	2540	1643	2732	516	-	1421	11	171	276	1648	285	
1985 NOV	1080	920	208	227	114	185	37	-	118	1	14	16	138	22	
DEC	1130	973	200	230	118	221	38	-	128	2	11	25	143	14	
1986 JAN	1107	941	187	212	150	203	35	-	118	2	14	20	134	32	
FEB	978	848	174	167	140	182	40	-	111	2	12	20	104	26	
1986 NOV	1118	964	197	207	140	246	36	-	104	-	13	21	132	22	
DEC	1246	1081	207	228	146	292	42	-	118	1	17	30	130	35	
1987 JAN	1232	1071	209	209	160	286	49	-	112	2	15	29	143	18	
FEB	:	:	166	:	139	:	:	-	106	2	14	25	125	:	
87/86JAN %	11,3	13,8	11,8	-1,4	6,7	40,9	40,0	-	-5,1	-	7,1	45,0	6,7	-43,7	
MOTOR SPIRIT														ESSENCES MOTEUR	
1985	96981	89424	20141	17055	15006	7700	3866	-	22243	315	1146	1952	6715	842	
1986	100430	91585	19305	16295	15475	8737	5032	-	23243	325	1217	1956	7784	1061	
1985 NOV	8228	7466	1664	1540	1191	595	390	-	1827	24	110	125	686	76	
DEC	8492	7770	1689	1494	1323	780	309	-	1866	25	108	176	669	53	
1986 JAN	8164	7467	1549	1357	1398	651	341	-	1871	26	107	167	593	104	
FEB	7092	6556	1454	1213	1041	594	380	-	1620	22	104	128	467	69	
1986 NOV	8646	7949	1685	1401	1305	879	426	-	1995	30	104	124	613	84	
DEC	9285	8537	1790	1446	1396	875	559	-	2157	29	108	177	658	90	
1987 JAN	8450	7711	1653	1298	1267	838	425	-	1962	25	96	147	658	81	
FEB	:	:	1390	:	1134	:	:	-	1742	27	102	173	574	:	
87/86JAN %	3,5	3,3	6,7	-4,3	-9,4	28,7	24,6	-	4,9	-3,8	-10,3	-12,0	11,0	-22,1	
KEROSENES AND JET FUELS														PETROLE LAMPANT ET CARBUREACTEURS	
1985	26886	23505	1802	4347	3366	3658	1219	-	7562	-	139	1412	2834	547	
1986	29195	25040	1820	4286	3574	3947	1305	-	7908	-	232	1968	3466	689	
1985 NOV	2106	1794	126	319	187	313	127	-	605	-	9	108	275	37	
DEC	2179	1853	169	341	181	297	96	-	612	-	3	154	286	40	
1986 JAN	2302	2007	151	343	287	331	107	-	656	-	18	114	260	35	
FEB	2154	1871	110	350	273	290	101	-	606	-	18	123	241	42	
1986 NOV	2524	2185	162	339	366	382	133	-	612	-	27	164	298	41	
DEC	2603	2202	162	404	285	328	95	-	732	-	25	171	327	74	
1987 JAN	2537	2200	167	310	351	303	140	-	718	-	14	197	296	41	
FEB	:	:	137	:	233	:	:	-	616	-	20	149	282	:	
87/86JAN %	10,2	9,6	10,6	-9,6	22,3	-8,5	30,8	-	9,5	-	-22,2	72,8	13,8	17,1	
NAPHTHAS														NAPHTAB	
1985	16565	13254	2764	2079	2280	1604	1323	-	2645	19	154	386	3036	275	
1986	19473	16097	5395	1355	3003	2093	970	-	2266	42	180	793	2762	614	
1985 NOV	1327	1088	203	110	270	144	120	-	167	3	15	56	218	21	
DEC	1266	997	216	110	122	157	116	-	209	3	9	55	253	16	
1986 JAN	3844	3557	2801	145	139	85	176	-	155	3	21	32	252	35	
FEB	1318	1066	261	142	219	167	85	-	120	3	11	58	228	24	
1986 NOV	1410	1145	184	65	323	192	110	-	194	6	12	59	223	42	
DEC	1388	1066	239	67	225	172	50	-	197	3	23	90	257	65	
1987 JAN	1568	1310	224	148	256	183	145	-	260	3	18	73	196	62	
FEB	:	:	220	:	182	:	:	-	154	4	17	94	143	:	
87/86JAN %	-59,2	-63,2	-92,0	2,1	84,2	115,3	-17,6	-	67,7	-	-14,3	128,1	-22,2	77,1	

	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
	1 2	1 0	DEUTSCH-	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
			LAND			LAND	QUE	LUXEM-	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	
1985	147953	134535	34157	28940	22582	13252	7336	-	21703	432	2846	3287	11474	1944
1986	159994	145436	34496	28183	27069	16304	9497	-	22401	505	3240	3741	12309	2249
1985 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 JAN	13249	12069	2801	2635	2186	1303	670	-	1876	39	299	260	991	189
FEB	12639	11803	2819	2643	2000	1376	718	-	1703	38	254	252	715	121
1986 NOV	12854	11745	2731	2236	2311	1406	766	-	1671	58	265	301	946	163
DEC	13787	12546	2930	2512	2361	1392	862	-	1804	44	283	358	1037	204
1987 JAN	13537	12366	2843	2477	2301	1392	898	-	1760	42	283	370	964	207
FEB	:	:	2484	:	1951	:	:	-	1515	46	261	362	960	:
87/86JAN %	2,2	2,5	1,5	-6,0	5,3	6,8	34,0	-	-6,2	7,7	-5,4	42,3	-2,7	9,5
RESIDUAL FUEL OIL													FUEL-OIL RESIDUEL	
1985	90551	74122	9750	13359	19978	8842	3953	-	11875	471	1798	4096	13956	2473
1986	98824	81557	9312	12796	21386	10713	6856	-	11629	576	1992	6297	14732	2535
1985 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 JAN	8132	6967	735	1302	1892	846	512	-	1034	44	160	442	1019	146
FEB	7563	6526	719	1153	1792	920	442	-	881	42	142	435	902	135
1986 NOV	8502	7059	701	1059	2006	1022	598	-	955	63	168	487	1237	206
DEC	8541	6808	840	999	1711	998	535	-	968	47	205	505	1458	275
1987 JAN	8987	7747	851	1198	2007	1085	719	-	1073	44	219	551	1015	225
FEB	:	:	645	:	1800	:	:	-	764	49	170	473	1207	:
87/86JAN %	10,5	11,2	15,8	-8,0	6,1	28,3	40,4	-	3,8	-	36,9	24,7	-0,4	54,1
SUNDRY PRODUCTS													PRODUITS PETROLIERS DIVERS	
1985	27416	23633	8221	3461	3610	2308	1060	-	4276	9	391	297	3427	356
1986	26917	22463	8125	2552	3344	2466	1437	-	3764	9	337	429	3986	468
1985 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 JAN	1789	1520	540	294	191	168	67	-	239	3	11	7	228	41
FEB	1616	1203	458	66	154	202	71	-	216	-	9	27	353	60
1986 NOV	1714	1605	660	36	243	170	119	-	316	-	24	37	195	-86
DEC	1920	1512	557	17	246	137	162	-	338	-	25	30	295	113
1987 JAN	1961	1552	540	367	134	184	94	-	184	-	22	27	324	85
FEB	:	:	486	:	167	:	:	-	282	-	31	21	285	:
87/86JAN %	9,6	2,1	-	24,8	-29,8	9,5	40,3	-	-23,0	-	:	285,7	42,1	107,3
AMONG WHICH LUBRICANTS													DONT LUBRIFIANTS	
1985	5240	4711	1291	1552	-	529	28	-	1189	-	1	121	426	103
1986	:	:	1417	1626	-	475	8	-	906	-	:	:	:	:
1985 NOV	:	:	86	136	-	25	2	-	86	-	:	:	:	:
DEC	:	:	99	153	-	42	2	-	79	-	:	:	:	:
1986 JAN	:	:	113	137	-	45	3	-	73	-	:	:	:	:
FEB	:	:	115	128	-	33	2	-	63	-	:	:	:	:
1986 NOV	:	:	100	132	-	45	-	-	77	-	:	:	:	:
DEC	:	:	121	161	-	49	-	-	80	-	:	:	:	:
1987 JAN	:	:	99	134	-	38	-	-	63	-	:	:	:	:
FEB	:	:	118	:	-	:	:	-	72	-	:	:	:	:
87/86JAN %	:	:	-12,4	-2,2	-	-15,6	-	-	-13,7	-	:	:	:	:
AMONG WHICH BITUMEN													DONT BITUMES	
1985	9944	8337	2818	2391	-	602	515	-	1764	-	84	163	1491	116
1986	:	:	2791	2567	-	719	679	-	1888	-	55	:	:	:
1985 NOV	:	:	226	160	-	31	48	-	156	-	4	:	:	:
DEC	:	:	108	115	-	12	23	-	108	-	5	:	:	:
1986 JAN	:	:	41	86	-	6	4	-	81	-	-	:	:	:
FEB	:	:	74	87	-	9	16	-	74	-	-	:	:	:
1986 NOV	:	:	270	186	-	36	60	-	147	-	5	:	:	:
DEC	:	:	139	157	-	19	64	-	167	-	-	:	:	:
1987 JAN	:	:	24	70	-	-10	26	-	54	-	-	:	:	:
FEB	:	:	59	:	-	:	:	-	119	-	-	:	:	:
87/86JAN %	:	:	-41,5	-18,6	-	-266,7	550,0	-	-33,3	-	-	:	:	:

	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	QUE	BOURG	KINGDOM					GAL
ALL PETROLEUM PRODUCTS IMPORTS 1000 T	TOUS PRODUITS PETROLIERS IMPORTATIONS 1000 T													
TOTAL IMPORTS	IMPORTATIONS TOTALES													
1985	166698	159991	47862	17734	18116	36942	11615	1072	13404	2965	6540	3741	5400	1307
1986	174281	168219	53158	22062	15955	39509	12640	1162	11391	3979	5961	2402	4444	1618
1985 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 JAN	13652	12802	4175	1359	1854	2850	1119	97	483	226	534	105	560	290
FEB	12535	12035	4144	1233	1447	2397	1139	77	647	335	497	119	378	122
1986 NOV	12746	12319	3514	1968	1697	2436	988	83	771	262	383	217	294	133
DEC	13083	12685	3750	1846	1687	2718	720	104	779	331	505	245	321	77
1987 JAN	14969	14495	4262	3150	1602	2585	1052	119	851	196	440	238	327	147
FEB	:	:	3286	2333	1920	:	:	114	990	278	430	251	316	:
87/86 JAN %	9,6	13,2	2,1	131,8	-13,6	-9,3	-6,0	22,7	76,2	-13,3	-17,6	126,7	-41,6	-49,3
INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)	IMPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)													
1985	75009	28880	7886	3092	11384	8487	1071	7296	2852	1241	620	1007	1193	
1986	85139	33122	10230	2192	13290	9945	1141	7018	3581	1581	383	1141	1515	
1986/85 %	13,5	14,7	29,7	-29,1	16,7	17,2	6,5	-3,8	25,6	27,4	-38,2	13,3	27,0	
1985 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	
DEC	6155	1974	930	292	896	632	99	503	268	165	70	28	298	
1986 JAN	6321	2614	561	347	941	837	89	274	208	108	5	50	287	
1986 OCT	6804	2143	770	115	1110	874	96	847	366	121	27	147	188	
NOV	6342	2088	923	308	1085	792	82	493	214	80	33	111	133	
DEC	6526	2273	1143	213	1085	565	104	450	309	102	6	201	75	
1987 JAN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)	IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)													
1985	91688	18982	9848	15024	25558	3128	-	6108	113	5299	3121	4393	114	
1986	89121	20036	11832	13763	26219	2695	-	4373	398	4380	2019	3303	103	
1986/85 %	-2,8	5,6	20,1	-8,4	2,6	-13,8	-	-28,4	252,2	-17,3	-35,3	-24,8	-9,6	
1985 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	
DEC	8522	1183	1253	1793	2290	261	-	344	20	402	414	523	39	
1986 JAN	7323	1561	798	1507	1909	282	-	209	18	426	100	510	3	
1986 OCT	7169	1377	878	1250	2017	57	-	624	69	317	287	293	-	
NOV	6403	1426	1045	1389	1351	196	-	278	48	303	184	183	-	
DEC	6557	1477	703	1474	1633	155	-	329	22	403	239	120	2	
1987 JAN	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	
IMPORTS FROM NORWAY	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE													
1985	2687	2645	500	272	18	575	59	-	401	-	820	-	22	20
1986	2296	2283	477	126	13	492	49	-	538	25	563	-	-	13
1986/85 %	-14,6	-13,7	-4,6	-53,7	-27,8	-14,4	-16,9	-	34,2	-	-31,3	-	-	-35,0
1985 OCT	223	221	42	17	-	52	4	-	27	-	79	-	-	2
NOV	206	191	31	43	18	23	5	-	30	-	41	-	14	1
DEC	286	275	20	39	-	60	5	-	73	-	78	-	8	3
1986 JAN	229	226	22	40	-	52	2	-	37	-	73	-	-	3
1986 OCT	128	128	34	-	-	25	3	-	48	-	18	-	-	-
NOV	120	120	24	11	-	32	2	-	25	-	26	-	-	-
DEC	164	163	24	2	-	65	3	-	10	-	59	-	-	1
1987 JAN	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	-
IMPORTS FROM SWEDEN	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE SUEDE													
1985	4485	4451	1473	88	60	436	183	-	48	-	2163	-	33	1
1986	4697	4634	1516	66	18	365	268	-	324	72	1977	28	59	4
1986/85 %	4,7	4,1	2,9	-25,0	-70,0	-16,3	46,4	-	575,0	-	-8,6	-	78,8	300,0
1985 OCT	306	294	113	3	-	48	8	-	5	-	117	-	12	-
NOV	335	324	102	2	-	24	8	-	6	-	182	-	11	-
DEC	328	318	110	4	-	20	6	-	2	-	176	-	10	-
1986 JAN	309	309	89	3	-	32	21	-	4	-	160	-	-	-
1986 OCT	435	435	87	3	4	25	4	-	100	-	184	28	-	-
NOV	319	309	71	3	-	23	34	-	10	-	168	-	10	-
DEC	476	475	107	11	14	20	35	-	109	22	157	-	-	1
1987 JAN	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
IMPORTS FROM THE USA	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES USA													
1985	6881	5632	1308	1382	484	1194	310	-	593	-	210	151	1198	51
1986	6550	6027	1430	1492	318	1574	332	-	354	53	331	143	511	12
1986/85 %	-4,8	7,0	9,3	8,0	-34,3	31,8	7,1	-	-40,3	-	57,6	-5,3	-57,3	-76,5
1985 OCT	768	443	109	100	-	197	29	-	1	-	7	-	325	-
NOV	716	666	149	78	91	80	27	-	179	-	62	-	50	-
DEC	644	517	103	176	24	124	36	-	-	-	6	48	93	34
1986 JAN	474	417	123	140	22	72	35	-	3	-	8	14	57	-
1986 OCT	643	638	128	125	46	65	25	-	140	53	17	39	5	-
NOV	419	383	85	135	28	46	22	-	24	-	29	14	36	-
DEC	455	405	143	73	30	80	47	-	26	-	5	1	50	-
1987 JAN	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:

	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			LAND	BELGIE	BOURG	KINGDOM					GAL
ALL PETROLEUM PRODUCTS IMPORTS 1000 T														
TOUS PRODUITS PETROLIERS IMPORTATIONS 1000 T														
IMPORTS FROM OPEC														
IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE L'OPEP														
1985	28670	26830	3793	3557	9541	6579	447	-	1359	-	271	1283	1834	6
1986	27796	26820	3863	4725	7949	8213	433	-	824	46	213	554	976	-
1986/85 %	-3,0	0,0	1,8	32,8	-16,7	24,8	-3,1	-	-39,4	-	-21,4	-56,8	-46,8	-
1985 OCT	2217	2009	256	438	462	625	62	-	10	-	20	136	208	-
NOV	2104	2046	263	356	905	264	62	-	111	-	10	75	58	-
DEC	2956	2745	190	503	1117	688	44	-	-	-	-	203	211	-
1986 JAN	2319	2076	380	246	838	540	11	-	48	-	13	-	243	-
1986 OCT	2618	2509	215	393	654	1120	-	-	86	-	-	41	109	-
NOV	2233	2188	293	387	1069	362	-	-	10	-	-	67	45	-
DEC	2051	2026	216	361	737	635	-	-	34	-	-	43	25	-
1987 JAN	:	:	:	:	:	:	:	-	:	-	:	:	:	:
IMPORTS FROM ALGERIA														
IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ALGERIE														
1985	8590	8111	1820	1384	1848	2663	20	-	376	-	-	-	479	-
1986	6585	6427	1567	1281	731	2421	60	-	287	-	80	-	158	-
1986/85 %	-23,3	-20,8	-13,9	-7,4	-60,4	-9,1	200,0	-	-23,7	-	-	-	-67,0	-
1985 OCT	556	493	70	74	89	259	1	-	-	-	-	-	63	-
NOV	558	545	96	133	166	104	3	-	43	-	-	-	13	-
DEC	804	797	99	114	367	216	1	-	-	-	-	-	7	-
1986 JAN	745	717	175	75	156	250	-	-	48	-	13	-	28	-
1986 OCT	404	404	59	134	40	160	-	-	11	-	-	-	-	-
NOV	538	538	78	186	135	129	-	-	10	-	-	-	-	-
DEC	416	416	104	37	86	155	-	-	34	-	-	-	-	-
1987 JAN	:	:	:	:	:	:	:	-	:	-	:	:	:	:
IMPORTS FROM LIBYA														
IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE LIBYE														
1985	2723	2333	320	259	637	695	104	-	209	-	10	99	385	5
1986	3356	2928	662	508	741	530	176	-	179	-	-	132	428	-
1986/85 %	23,2	25,5	106,9	96,1	16,3	-23,7	69,2	-	-14,4	-	-	33,3	11,2	-
1985 OCT	266	227	18	49	48	52	42	-	-	-	-	18	39	-
NOV	257	239	35	26	67	42	33	-	25	-	10	1	18	-
DEC	345	330	2	66	71	146	26	-	-	-	-	19	15	-
1986 JAN	250	225	37	50	48	79	11	-	-	-	-	-	25	-
1986 OCT	327	218	96	27	-	70	-	-	25	-	-	-	109	-
NOV	299	276	80	1	152	25	-	-	-	-	-	18	23	-
DEC	271	246	25	104	69	30	-	-	-	-	-	18	25	-
1987 JAN	:	:	:	:	:	:	:	-	:	-	:	:	:	:
IMPORTS FROM KUWAIT														
IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU KOWEIT														
1985	6788	6746	850	635	3243	1901	42	-	75	-	-	-	42	-
1986	7678	7656	966	636	3642	2256	33	-	-	-	123	-	22	-
1986/85 %	13,1	13,5	13,6	0,2	12,3	18,7	-21,4	-	-	-	-	-	-47,6	-
1985 OCT	487	487	76	60	192	157	2	-	-	-	-	-	-	-
NOV	498	498	70	109	291	26	2	-	-	-	-	-	-	-
DEC	641	621	36	129	231	224	1	-	-	-	-	-	20	-
1986 JAN	672	672	146	44	326	156	-	-	-	-	-	-	-	-
1986 OCT	577	577	29	36	252	260	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	707	685	94	74	350	167	-	-	-	-	-	-	22	-
DEC	736	736	75	78	423	160	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 JAN	:	:	:	:	:	:	:	-	:	-	:	:	:	:
IMPORTS FROM SAUDI ARABIA														
IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ARABIE SAOUDITE														
1985	2968	2509	260	327	857	478	55	-	43	-	-	489	459	-
1986	4041	3816	277	1359	1044	1009	26	-	101	-	-	-	225	-
1986/85 %	36,2	52,1	6,5	315,6	21,8	111,1	-52,7	-	134,9	-	-	-	-51,0	-
1985 OCT	154	77	6	16	31	-	4	-	-	-	-	20	77	-
NOV	320	311	42	45	102	73	6	-	43	-	-	-	9	-
DEC	401	295	51	57	28	40	4	-	-	-	-	115	106	-
1986 JAN	293	163	19	35	103	6	-	-	-	-	-	-	130	-
1986 OCT	467	467	11	141	140	125	-	-	50	-	-	-	-	-
NOV	260	260	12	59	158	31	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	176	176	10	101	35	30	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 JAN	:	:	:	:	:	:	:	-	:	-	:	:	:	:
IMPORTS FROM VENEZUELA														
IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU VENEZUELA														
1985	4534	4483	387	359	2121	721	54	-	589	-	252	-	50	1
1986	3402	3382	215	281	1308	1243	51	-	228	46	10	-	20	-
1986/85 %	-25,0	-24,6	-44,4	-21,7	-38,3	72,4	-5,6	-	-61,3	-	-96,0	-	-60,0	-
1985 OCT	471	471	77	154	102	106	2	-	10	-	20	-	-	-
NOV	246	246	7	2	216	19	2	-	-	-	-	-	-	-
DEC	381	345	2	-	280	62	1	-	-	-	-	-	36	-
1986 JAN	219	208	1	1	205	1	-	-	-	-	-	-	11	-
1986 OCT	459	459	-	2	102	355	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	161	161	-	10	146	5	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	324	324	-	-	124	200	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 JAN	:	:	:	:	:	:	:	-	:	-	:	:	:	:

	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
	1 2	1 0	DEUTSCH-	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
			LAND	FRANCE	ITALIA	LAND	QUE	LUXEM-	KINGDOM				GAL	
ALL PETROLEUM PRODUCTS														TOUS PRODUITS PETROLIERS
1000 T														1000 T
IMPORTS FROM USSR														IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS
1985	22573	22350	6658	2261	296	9564	1404	-	1280	97	363	427	200	23
1986	23473	23006	6860	2488	831	9764	996	-	1539	78	200	250	467	-
1986/85 %	4,0	2,9	3,0	10,0	180,7	2,1	-29,1	-	20,2	-19,6	-44,9	-41,5	133,5	-
1985 OCT	2211	2211	552	128	10	1094	125	-	223	19	20	40	-	-
NOV	1626	1607	464	147	8	705	145	-	44	-	92	2	19	-
DEC	1826	1826	379	312	48	725	151	-	166	20	18	7	-	-
1986 JAN	1636	1580	644	199	56	432	110	-	110	18	11	-	56	-
1986 OCT	1854	1748	414	132	150	820	1	-	211	16	4	-	106	-
NOV	1965	1941	436	244	65	838	131	-	181	-	-	46	24	-
DEC	1962	1932	561	36	176	955	31	-	118	-	39	16	30	-
1987 JAN	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
IMPORTS FROM ROMANIA														IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE ROUMANIE
1985	3952	3755	174	314	2734	202	50	-	115	-	-	166	197	-
1986	5075	4961	778	1183	2110	658	1	-	83	25	-	123	114	-
1986/85 %	28,4	32,1	347,1	276,8	-22,8	225,7	-98,0	-	-27,8	-	-	-25,9	-42,1	-
1985 OCT	375	375	8	76	291	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	362	362	1	46	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	331	325	1	-	324	-	-	-	-	-	-	-	6	-
1986 JAN	435	435	7	30	336	-	-	-	-	-	-	62	-	-
1986 OCT	524	524	49	141	244	60	-	-	30	-	-	-	-	-
NOV	378	378	47	146	91	94	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	441	441	4	133	179	90	-	-	-	-	-	35	-	-
1987 JAN	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
IMPORTS FROM OTHER EASTERN EUROPE COUNTRIES														IMPORTATIONS EN PROVENANCE AUTRES PAYS D'EUROPE DE L'EST
1985	6039	5865	3352	151	104	662	153	-	51	-	489	903	172	2
1986	7779	7601	4989	211	136	728	82	-	63	-	590	802	178	-
1986/85 %	28,8	29,6	48,8	39,7	30,8	10,0	-46,4	-	23,5	-	20,7	-11,2	3,5	-
1985 OCT	524	524	282	-	4	54	2	-	23	-	37	122	-	-
NOV	578	578	304	15	3	71	-	-	1	-	50	134	-	-
DEC	573	572	295	15	5	66	2	-	-	-	80	109	-	1
1986 JAN	490	490	312	1	8	83	2	-	-	-	82	2	-	-
1986 OCT	712	679	371	2	5	165	3	-	-	-	26	107	33	-
NOV	667	646	484	21	4	26	3	-	23	-	33	52	21	-
DEC	744	744	480	29	31	25	6	-	-	-	49	124	-	-
1987 JAN	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
TOTAL EXPORTS														EXPORTATIONS TOTALES
1985	127265	115662	6491	11594	10456	50949	12729	22	16943	491	2246	3741	11229	374
1986	144336	129279	4909	11178	14866	55861	16050	20	17533	663	2516	5683	14161	896
1985 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 JAN	10808	10096	450	884	849	4733	1245	3	1432	42	245	213	647	65
FEB	10450	9484	379	896	1066	4282	1005	1	1224	43	196	392	945	21
1986 NOV	10612	9647	422	809	1050	4072	1563	1	984	91	173	482	938	27
DEC	11564	10038	425	1029	860	4362	1158	2	1393	78	235	496	1494	32
1987 JAN	12402	11452	371	704	920	5664	1481	1	1465	47	178	621	868	82
FEB	:	:	385	767	947	:	:	1	988	47	247	338	926	:
87/86JAN %	14,7	13,4	-17,6	-20,4	8,4	19,7	19,0	-66,7	2,3	11,9	-27,3	191,5	34,2	26,2
BUNKERS														BOUTES MARITIMES
1985	27031	24063	2938	2470	3416	8930	2383	-	2095	30	422	1379	2772	196
1986	30948	27657	3987	2576	3655	9952	2961	-	2059	23	470	1974	3002	289
1985 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 JAN	2410	2178	284	184	286	836	254	-	151	-	35	148	218	14
FEB	2490	2307	373	234	350	766	235	-	161	2	32	154	167	16
1986 NOV	2378	2139	382	173	238	712	269	-	175	2	44	144	211	28
DEC	2537	2262	349	133	246	818	348	-	178	2	44	144	258	17
1987 JAN	2344	2091	217	194	284	724	278	-	206	1	37	150	219	34
FEB	:	:	271	186	250	:	:	-	212	2	28	173	182	:
TOTAL INLAND DELIVERIES														LIVRAISONS INTERIEURES TOTALES
1985	430355	387392	106177	74658	76741	17540	16999	1038	69945	3772	10291	10231	35366	7597
1986	442080	400242	112624	76576	78239	19284	19074	1125	68967	4649	10073	9631	33666	8172
1985 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 JAN	37836	34158	9199	6898	7187	1513	1737	83	5461	328	921	831	2956	722
FEB	38905	35674	9529	7698	6986	1578	1942	93	5690	378	1022	758	2687	544
1986 NOV	34094	30781	7682	6014	6770	1393	1374	81	5481	385	737	864	2708	605
DEC	39059	35095	8647	7412	7612	1671	1612	99	5700	376	968	998	3254	710
1987 JAN	38551	34852	8600	7417	7193	1653	1615	129	5791	394	1077	983	2923	776
FEB	:	:	8352	6659	7086	:	:	97	5334	357	760	848	2980	:
87/86JAN %	1,9	2,0	-6,5	7,5	0,1	9,3	-7,0	55,4	6,0	20,1	16,9	18,3	-1,1	7,5

	EUR 1 2	EUR 1 0	B. R. DEUTSCH LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGI- QUE BELGIE	LUXEM- BOURG KINGDOM	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU- GAL
PETROLEUM PRODUCTS TOTAL INLAND DELIVERIES 1000 T										PRODUITS PETROLIERS LIVRAISONS INTERIEURES 1000 T				
MOTOR SPIRIT										ESSENCES MOTEUR				
1985	91196	84424	23641	18035	11877	3516	2503	309	20379	840	1530	1794	5917	855
1986	95446	88280	24671	18562	11989	4187	2822	307	21477	867	1532	1866	6258	908
1985 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 JAN	6984	6487	1780	1392	900	284	210	20	1605	60	107	129	429	68
FEB	6708	6201	1767	1268	825	296	201	19	1526	61	122	116	445	62
1986 NOV	7437	6848	1978	1398	879	305	223	23	1723	65	116	138	548	41
DEC	8375	7770	2118	1605	1065	372	310	24	1899	75	138	164	517	88
1987 JAN	6936	6392	1755	1302	881	337	228	22	1562	63	103	139	469	75
FEB	:	:	1810	1286	866	279	:	21	1641	63	110	142	506	:
87/86JAN %	-0,7	-1,5	-1,4	-6,5	-2,1	18,7	8,6	10,0	-2,7	5,0	-3,7	7,8	9,3	10,3
KEROSENES AND JET FUELS										PETROLE LAMPANT ET CARBUREACTEURS				
1985	21677	19254	3524	2637	2117	1358	600	71	6821	281	655	1190	1936	487
1986	22734	20394	3815	2819	2048	1432	652	88	7499	307	675	1059	1837	503
1985 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 JAN	1763	1568	279	206	188	125	45	5	579	19	59	63	161	34
FEB	1728	1533	235	192	185	106	56	5	624	19	58	53	165	30
1986 NOV	1705	1549	311	207	173	113	50	7	554	23	48	63	122	34
DEC	1859	1648	310	219	201	127	39	6	611	25	50	60	176	35
1987 JAN	1989	1799	297	242	200	155	64	7	690	28	63	53	156	34
FEB	:	:	261	202	160	:	:	5	548	22	50	49	103	:
87/86JAN %	12,8	14,7	6,5	17,5	6,4	24,0	42,2	40,0	19,2	47,4	6,8	-15,9	-3,1	-
GAS, DIESEL OIL										GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE				
1985	162209	149248	51798	31618	25303	4659	7980	531	17419	1275	5129	3536	11043	1918
1986	170696	157376	56217	32936	26048	5023	9209	569	17277	1509	5110	3478	11321	1999
1985 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 JAN	16190	15015	5096	3358	2546	422	952	49	1606	123	512	351	1022	153
FEB	17493	16448	5397	4119	2619	448	1014	60	1760	132	585	314	906	139
1986 NOV	12463	11256	3200	2461	2373	364	573	34	1398	114	367	372	1041	166
DEC	15579	14255	3968	3561	2789	411	911	50	1422	119	536	488	1154	170
1987 JAN	15951	14833	4313	3754	2669	390	841	80	1581	147	605	453	958	160
FEB	:	:	4234	2972	2360	412	:	52	1446	113	426	364	1166	:
87/86JAN %	-1,5	-1,2	-15,4	11,8	4,8	-7,6	-11,7	63,3	-1,6	19,5	18,2	29,1	-6,3	4,6
AMONG WHICH DERIVED FUEL										DONT GASOIL-ROUTIER				
1985	62173	55523	14726	10907	13263	2660	2389	202	7152	520	2504	1200	5500	1150
1986	:	:	15592	11848	14836	2987	2774	220	7878	:	:	:	:	:
1985 NOV	:	:	1195	947	1111	252	210	17	659	:	223	:	:	:
DEC	:	:	1065	883	1131	212	161	16	548	:	252	:	:	:
1986 JAN	:	:	1036	898	1112	218	207	14	594	:	:	:	:	:
FEB	:	:	1081	863	1139	212	209	15	605	:	:	:	:	:
1986 NOV	:	:	1273	979	1194	236	213	17	675	:	:	:	:	:
DEC	:	:	1256	1078	1313	255	324	19	663	:	:	:	:	:
1987 JAN	:	:	939	842	1181	193	191	20	603	:	:	:	:	:
FEB	:	:	1064	904	1144	:	:	17	634	:	:	:	:	:
87/86JAN %	:	:	-9,4	-6,2	6,2	-11,5	-7,7	42,9	1,5	:	:	:	:	:
RESIDUAL FUEL OIL										FUEL-OIL RESIDUEL				
1985	78109	66947	9443	8164	23378	515	2903	82	16282	1111	2117	2952	7876	3286
1986	74743	64875	10535	6844	24720	810	3361	127	12352	1708	1882	2536	6632	3236
1985 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 JAN	6900	5990	785	836	2600	30	266	6	918	104	201	244	561	349
FEB	6770	6107	878	833	2372	150	331	7	943	148	203	242	459	204
1986 NOV	6187	5438	822	623	2260	38	248	14	905	159	143	226	520	229
DEC	6660	5627	805	682	2340	45	286	15	930	137	166	221	751	282
1987 JAN	7601	6624	931	1077	2350	159	275	17	1152	137	241	285	630	347
FEB	:	:	841	891	2694	80	:	15	802	139	129	248	606	:
87/86JAN %	10,2	10,6	18,6	28,8	-9,6	430,0	3,4	183,3	25,5	31,7	19,9	16,8	12,3	-0,6

	E U R	E U R	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-
	1 2	1 0	DEUTSCH-	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-
			LAND	FRANCE	ITALIA	LAND	BELGIE	KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	GAL
NATURAL GAS													
PRINCIPAL AGREGATES													
TJ (GCV)													
GAZ NATUREL													
PRINCIPAUX AGREGATS													
TJ (PCS)													
IMPORTS FROM THE NETHERLANDS													
IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES PAYS-BAS													
1985	1301296	1301296	663962	279711	176765	-	166751	14107	-	-	-	-	-
1986	1091542	1091542	593876	181818	155275	-	146546	14027	-	-	-	-	-
1985 NOV	149854	149854	84939	26579	18347	-	18451	1538	-	-	-	-	-
DEC	142459	142459	80429	24596	20530	-	15454	1450	-	-	-	-	-
1986 JAN	143226	143226	81121	18817	22215	-	19425	1648	-	-	-	-	-
FEB	161078	161078	89596	25037	20070	-	24623	1752	-	-	-	-	-
1986 NOV	109165	109165	64970	9720	21411	-	11754	1310	-	-	-	-	-
DEC	142987	142987	87250	12960	22828	-	18443	1506	-	-	-	-	-
1987 JAN	169161	169161	99784	17846	22560	-	26878	2093	-	-	-	-	-
FEB	:	:	:	:	:	-	17446	1773	-	-	-	-	-
87/86JAN %	18,1	18,1	23,0	-5,2	1,6	-	38,4	27,0	-	-	-	-	-
EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)													
IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)													
1985	2858037		730987	694574	561353	73541	172195	-	525879	-	-	99508	-
1986	3085981		830766	808940	602873	69814	179049	-	492080	-	-	102459	-
1985 NOV	259289		70943	65706	50865	2497	14418	-	45905	-	-	8955	-
DEC	302471		75617	72433	58180	3904	15323	-	63755	-	-	13259	-
1986 JAN	283232		73648	66671	56611	3798	15216	-	57388	-	-	9900	-
FEB	268758		71730	63164	51938	1688	14976	-	51906	-	-	13356	-
1986 NOV	301569		85945	79596	61743	4889	16153	-	44639	-	-	8604	-
DEC	296239		84161	64044	75723	3939	13824	-	44461	-	-	10087	-
1987 JAN	327081		84197	83664	75911	2005	16869	-	51604	-	-	12831	-
FEB	:		:	71136	:	3623	18874	-	45970	-	-	:	-
87/86JAN %	15,5		14,3	25,5	34,1	-47,2	10,9	-	-10,1	-	-	29,6	-
IMPORTS FROM NORWAY													
IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE													
1985	1030356	1030356	248114	111044	-	73541	71778	-	525879	-	-	-	-
1986	1039226	1039226	258920	152032	-	69814	66380	-	492080	-	-	-	-
1985 NOV	:	:	:	8907	-	2497	5301	-	45905	-	-	-	-
DEC	:	:	:	9856	-	3904	6112	-	63755	-	-	-	-
1986 JAN	:	:	:	10095	-	3798	6009	-	57388	-	-	-	-
FEB	:	:	:	9673	-	1688	5777	-	51906	-	-	-	-
1986 NOV	:	:	:	14508	-	4889	7406	-	44639	-	-	-	-
DEC	:	:	:	16020	-	3939	7803	-	44461	-	-	-	-
1987 JAN	:	:	:	18576	-	2005	8055	-	51604	-	-	-	-
FEB	:	:	:	:	-	3623	6925	-	45970	-	-	-	-
IMPORTS FROM USSR													
IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS													
1985	979621	979621	482873	262723	234025	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	1210651	1210651	569409	344517	296725	-	-	-	-	-	-	-	-
1985 NOV	:	:	:	22885	21870	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	:	:	:	29017	26926	-	-	-	-	-	-	-	-
1986 JAN	:	:	:	25731	24935	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	:	:	:	26322	22407	-	-	-	-	-	-	-	-
1986 NOV	:	:	:	34704	26620	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	:	:	:	31068	31216	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 JAN	:	:	:	33912	31369	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	:	:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPORTS FROM ALGERIA													
IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ALGERIE													
1985	797916	733825	-	319179	314229	-	100417	-	-	-	-	64091	-
1986	793407	730998	4769	311378	306148	-	108703	-	-	-	-	62409	-
1985 NOV	77740	71958	-	33846	28995	-	9117	-	-	-	-	5782	-
DEC	80886	73951	-	33486	31254	-	9211	-	-	-	-	6935	-
1986 JAN	77609	71640	-	30757	31676	-	9207	-	-	-	-	5969	-
FEB	73835	65839	-	27109	29531	-	9199	-	-	-	-	7996	-
1986 NOV	:	:	:	30348	35123	-	8747	-	-	-	-	4829	-
DEC	:	:	:	16884	44507	-	6021	-	-	-	-	6896	-
1987 JAN	92384	84612	-	31176	44622	-	8814	-	-	-	-	7772	-
FEB	:	:	:	:	:	-	11949	-	-	-	-	:	-

	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	GAL
	1 2	1 0	DEUTSCH			LAND	QUE	BOURG	KINGDOM						
			LAND				BELGIE	BOURG							

NATURAL GAS  
PRINCIPAL AGREGATES  
TJ (GCV)

GAZ NATUREL  
PRINCIPAUX AGREGATS  
TJ (PCS)

PRODUCTION

PRODUCTION

1985	5892190	5881499	534675	212945	545608	2768795	1847	-	1678860	90549	46898	3322	10691	-
1986	5760818	5745717	511779	167081	611413	2556577	1326	-	1748281	63268	81439	4553	15101	-
1985 NOV	684287	683423	62073	17715	53278	316847	101	-	218324	7849	6968	268	864	-
1985 DEC	623885	623028	45614	18828	56227	287022	112	-	199221	9088	6541	375	857	-
1986 JAN	702922	702041	63656	18684	49333	325463	124	-	225994	9178	9234	375	881	-
1986 FEB	722604	721833	56868	16445	45694	368968	143	-	217491	6807	9149	268	771	-
1986 NOV	534306	532478	40128	13954	51248	244396	86	-	169190	4016	8978	482	1828	-
1986 DEC	627519	625278	38088	13522	52474	309531	70	-	199106	3113	8892	482	2241	-
1987 JAN	805232	802334	80924	19706	53201	393939	90	-	236302	5079	12611	482	2898	-
1987 FEB	:	:	:	12881	:	318464	90	-	196687	5313	10217	429	:	-
87/86JAN %	14,6	14,3	27,1	5,5	7,8	21,0	-27,4	-	4,6	-44,7	36,6	28,5	228,9	-

GROSS INLAND CONSUMPTION

CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE

1985	8581104	8471687	1862904	1160814	1264462	1503591	341167	14107	2203369	90549	27402	3322	109417	-
1986	8688415	8570006	1900511	1142930	1342407	1507985	303995	14027	2240361	63268	50059	4463	118409	-
1985 NOV	983637	972191	214777	145460	131721	165827	35393	1538	264229	7849	5129	268	11446	-
1985 DEC	938738	927490	190757	130077	149224	146518	31981	1450	262976	9088	5044	375	11248	-
1986 JAN	1086119	1074208	232293	149572	168070	184783	38537	1648	283382	9178	6370	375	11911	-
1986 FEB	1122429	1109320	250262	168146	157230	206061	43283	1752	269397	6807	6114	268	13109	-
1986 NOV	834500	824468	186501	110434	133751	139449	29822	1310	213829	4016	4874	482	10032	-
1986 DEC	990564	977038	208528	135382	174428	168464	35241	1506	243567	3113	6327	482	13526	-
1987 JAN	1275056	1260681	288245	198152	198710	232439	48555	2093	277906	5079	9020	482	14375	-
1987 FEB	:	:	:	139601	:	177011	38753	1773	242657	5313	7097	429	:	-
87/86JAN %	17,4	17,4	24,1	32,5	18,2	25,8	26,0	27,0	-1,9	-44,7	41,6	28,5	20,7	-

NATURAL GAS EUR 12

1000 TJ (GCV)

1985

1986

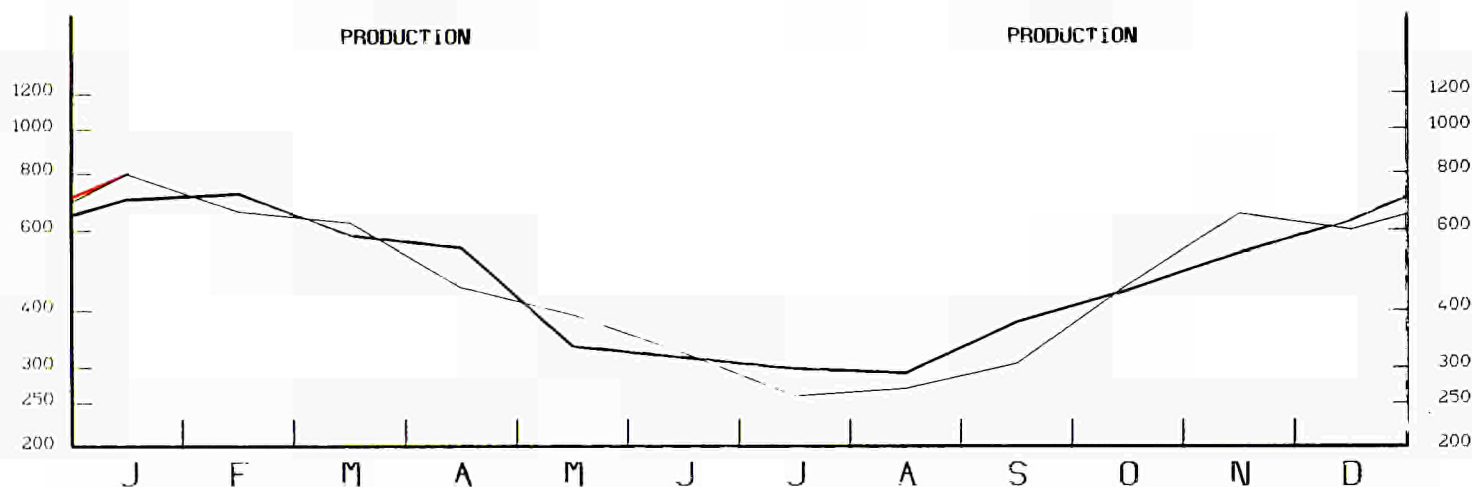
GAZ NATUREL EUR 12

1000 TJ (PCS)

1987

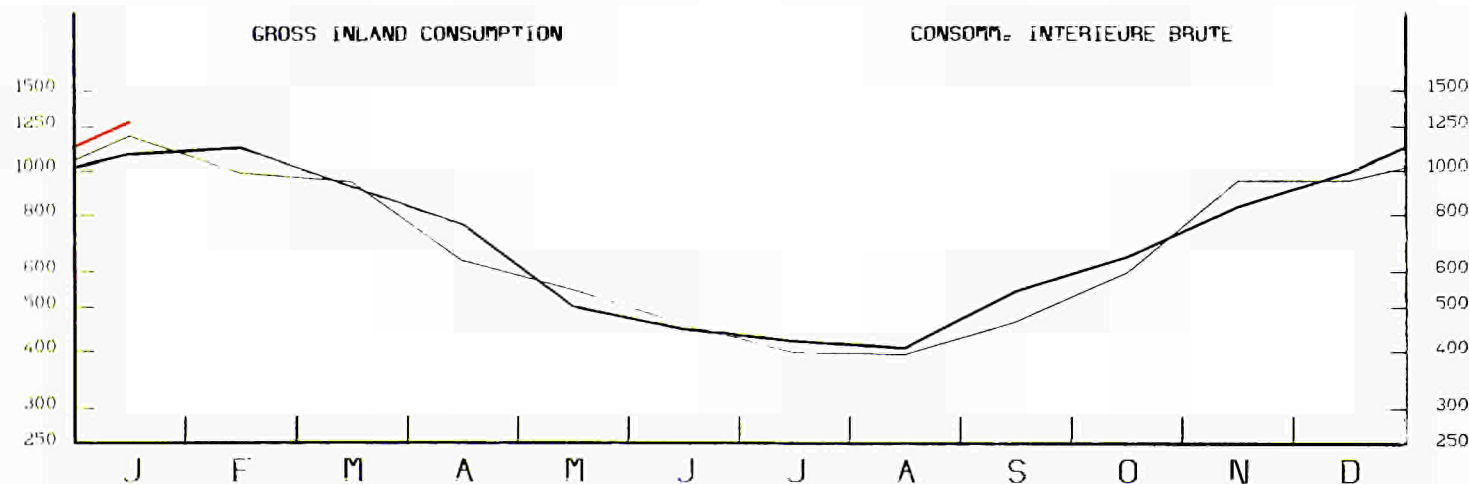
PRODUCTION

PRODUCTION



GROSS INLAND CONSUMPTION

CONSOMM. INTERIEURE BRUTE



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 cœur 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.	FRANCE	ITALIA	NEDFR-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-
	1 2	1 0	DEUTSCH-			LAND	QUE	BOURG	KINGDOM					GAL
			LAND			LAND	BELGIE							
ELECTRICAL ENERGY														
ENERGIE ELECTRIQUE														
MILLIONS KWH														
MILLIONS KWH														
TOTAL GENERATION														
PRODUCTION TOTALE BRUTE														
1985	1570443	1425332	408060	344276	185942	62936	57322	951	297247	12065	28912	27620	126774	18337
1986	1605069	1456199	403027	361659	191654	67108	58687	1019	303036	12460	29365	28183	128687	20183
1985 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 JAN	153245	138957	39859	36702	16708	5987	5607	76	27329	1171	3029	2489	12295	1993
FEB	149693	136395	38215	35202	16144	5513	5464	62	29596	1111	2816	2272	11384	1914
1986 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
1987 JAN	:	:	41480	41113	18451	:	5950	77	:	1220	3262	2661	12349	2124
FEB	:	:	:	34559	16815	:	5210	68	:	1091	2717	:	11037	1864
TOTAL NET PRODUCTION														
PRODUCTION TOTALE NETTE														
1985	1485547	1347276	384187	328700	176768	60541	54185	910	277580	11478	27277	25650	120615	17656
1986	1518907	1377186	381511	345482	182267	64571	55507	975	281540	11860	27391	26082	122355	19366
1985 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 JAN	144752	131148	37499	35152	15841	5758	5315	73	25252	1113	2837	2308	11679	1925
FEB	141460	128766	35968	33687	15301	5310	5186	58	27462	1047	2643	2104	10840	1854
1986 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
1987 JAN	:	:	38967	39328	17500	:	5651	73	26146	1142	2546	2463	11720	2030
FEB	:	:	:	33037	15955	:	4948	64	25696	1023	:	:	10602	1805
87/86JAN %	:	:	3,9	11,9	10,5	:	6,3	-	3,5	2,6	-10,3	6,7	0,4	5,5
NET HYDROELECTRICAL PRODUCTION														
PRODUCTION HYDRAULIQUE NETTE														
1985	180725	137742	17359	63700	44008	-	1333	487	6846	1155	63	2791	32757	10226
1986	174772	139366	18071	64050	43736	-	1387	515	6959	1239	76	3333	26975	8431
1985 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 JAN	14065	10455	1420	5050	2739	-	133	36	720	164	7	186	2506	1104
FEB	14172	10075	1140	5140	2746	-	95	24	591	78	7	254	2924	1173
1986 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
1987 JAN	14011	11542	1354	6240	2551	-	117	28	747	148	4	353	1686	783
FEB	:	:	:	5020	2589	-	103	22	573	76	3	:	2311	1162
87/86JAN %	-0,4	10,4	-4,6	23,6	-6,9	-	-12,0	-22,2	3,7	-9,8	-42,9	89,8	-32,7	-29,1
NUCLEAR NET PRODUCTION														
PRODUCTION NUCLEAIRE NETTE														
1985	456140	429372	119456	213064	6718	3675	32693	-	53766	-	-	-	26768	-
1986	490596	454790	112062	241296	8394	3963	37303	-	51772	-	-	-	35806	-
1985 NOV	42311	40216	11164	21063	291	362	3655	-	3681	-	-	-	2095	-
DEC	47295	44853	11665	23251	600	373	3655	-	5309	-	-	-	2442	-
1986 JAN	47804	44832	11447	24452	834	346	3593	-	4160	-	-	-	2972	-
FEB	42830	40413	9867	21787	613	88	3393	-	4665	-	-	-	2417	-
1986 NOV	43639	40336	9751	22929	255	354	2878	-	4169	-	-	-	3303	-
DEC	48848	45773	10699	26106	108	352	3152	-	5356	-	-	-	3075	-
1987 JAN	:	:	11455	26008	63	:	3933	-	4371	-	-	-	3285	-
FEB	:	:	:	23997	58	:	3451	-	4513	-	-	-	3144	-
87/86JAN %	:	:	0,1	6,4	-9,4	:	9,5	-	5,1	-	-	-	10,5	-
CONVENTIONAL THERMAL NET PRODUCTION														
PRODUCTION THERMIQUE CLASSIQUE NETTE														
1985	846127	777607	247372	51936	123487	56866	20159	423	216968	10323	27214	22859	61090	7430
1986	850906	780397	251378	40136	127504	60608	16817	460	222809	10621	27315	22749	59574	10935
1985 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 JAN	82661	75639	24632	5650	12046	5412	1589	37	20372	949	2830	2122	6201	821
FEB	84264	78084	24961	6760	11748	5222	1698	34	22206	969	2636	1850	5499	681
1986 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
1987 JAN	:	:	26158	7080	14658	:	1601	45	21028	994	2542	2110	6749	1247
FEB	:	:	:	4020	13101	:	1394	42	20610	947	:	:	5147	643
87/86JAN %	:	:	6,2	25,3	21,7	:	0,8	21,6	3,2	4,7	-10,2	-0,6	8,8	51,9

	E U R 1 2	E U R 1 0	B. R. DEUTSCH LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGI- QUE BELGIE	LUXEM- BOURG KINGDOM	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU- GAL	
ELECTRICAL ENERGY														ENERGIE ELECTRIQUE	
MILLIONS KWH														MILLIONS KWH	
TOTAL IMPORTS														IMPORTATIONS TOTALES	
1985	76454	69099	18829	5520	25135	6042	5497	3972	-	-	3155	949	3927	3428	
1986	75905	70137	19015	7657	23925	2364	5310	3932	4224	-	2165	1545	2895	2873	
1985 NOV	6053	5560	1248	646	2099	423	529	360	-	-	170	85	319	174	
1985 DEC	6627	6126	1100	587	2467	629	607	359	-	-	154	223	305	196	
1986 JAN	6878	6361	1267	832	2685	266	625	355	1	-	160	170	310	207	
1986 FEB	5452	5106	1283	748	1986	164	322	332	16	-	97	158	231	115	
1986 NOV	6176	5704	1269	622	1700	24	542	337	970	-	150	90	186	286	
1986 DEC	6673	6082	1177	691	1925	21	594	332	1033	-	225	84	331	260	
1987 JAN	:	:	:	937	1694	:	584	352	435	-	158	143	325	203	
1987 FEB	:	:	:	744	1852	:	518	310	879	-	233	:	238	177	
TOTAL EXPORTS														EXPORTATIONS TOTALES	
1985	62727	56442	16330	28878	1436	916	5543	433	-	-	2695	211	5001	1284	
1986	61647	56507	14481	33210	1815	12	5522	448	-	-	721	298	4152	988	
1985 NOV	6127	5633	1864	2623	116	86	685	28	-	-	195	36	344	150	
1985 DEC	6406	5895	1770	3088	66	100	720	36	-	-	109	6	362	149	
1986 JAN	6553	6073	1776	3361	59	1	726	26	-	-	113	11	382	98	
1986 FEB	5503	5076	1544	2769	116	-	552	19	-	-	64	12	277	150	
1986 NOV	6152	5676	1502	3487	296	-	304	39	-	-	37	11	412	64	
1986 DEC	6887	6370	1588	3798	530	-	383	27	-	-	20	24	402	115	
1987 JAN	:	:	:	2955	356	:	673	19	-	-	92	10	364	115	
1987 FEB	:	:	:	3168	:	:	606	16	-	-	134	:	329	86	
GROSS INLAND CONSUMPTION														CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE	
1985	1584170	1437989	410559	320918	209641	68062	57276	4490	297247	12065	29372	28358	125700	20481	
1986	1619327	1469829	407561	336106	213764	69460	58475	4503	307260	12460	30809	29430	127430	22068	
1985 NOV	144085	131103	37806	31246	18375	6054	5247	413	25660	1095	2776	2431	11179	1803	
1985 DEC	149864	136116	35841	31855	18385	6012	5242	401	31792	1070	2929	2589	11771	1977	
1986 JAN	153570	139245	39350	34173	19334	6252	5506	405	27330	1171	3076	2648	12223	2102	
1986 FEB	149642	136425	37954	33181	18014	5677	5234	375	29612	1111	2849	2418	11338	1879	
1986 NOV	138861	126331	35723	29050	18569	6101	5082	394	25169	1047	2709	2487	10670	1860	
1986 DEC	153768	140116	36922	32552	19161	6276	5379	383	32716	1073	2890	2764	11645	2007	
1987 JAN	:	:	:	39095	19789	:	5861	410	:	1220	3328	2794	12310	2212	
1987 FEB	:	:	:	32135	:	:	5122	362	:	1091	2816	:	10946	1955	
87/86JAN %	:	:	:	14,4	2,4	:	6,4	1,2	:	4,2	8,2	5,5	0,7	5,2	
ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING														ENERGIE ABSORBEE POUR POMPAGE	
1985	18768	16214	2843	2486	4843	-	1380	615	3495	552	-	-	2426	128	
1986	17152	15766	2466	3159	4654	-	1369	622	2973	523	-	-	1347	39	
1985 NOV	1658	1489	180	243	612	-	137	43	234	40	-	-	168	1	
1985 DEC	2023	1712	200	299	587	-	147	51	386	42	-	-	306	5	
1986 JAN	1740	1425	165	251	487	-	128	39	304	51	-	-	305	10	
1986 FEB	1390	1086	110	141	389	-	93	26	285	42	-	-	292	12	
1986 NOV	1391	1362	228	257	465	-	114	55	196	47	-	-	29	-	
1986 DEC	1517	1463	205	302	511	-	110	38	258	39	-	-	54	-	
1987 JAN	:	1289	158	239	421	-	111	27	284	49	-	-	83	:	
1987 FEB	:	:	:	107	344	-	86	24	269	39	-	-	118	:	
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET														DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR	
1985	1480506	1343719	383843	302856	195624	65667	52759	3834	274085	10926	27737	26388	117115	19672	
1986	1516013	1375050	383579	316770	199723	66923	53926	3837	282791	11337	28835	27329	119751	21212	
1985 NOV	134438	122317	35323	29450	16904	5837	4821	366	23753	998	2605	2260	10400	1721	
1985 DEC	140002	127285	33875	30020	16945	5798	4810	346	29369	969	2734	2419	10835	1882	
1986 JAN	143337	130011	36825	32372	17980	6023	5086	363	24949	1062	2884	2467	11302	2024	
1986 FEB	140019	127710	35597	31525	16782	5474	4863	345	27193	1005	2676	2250	10502	1807	
1986 NOV	129957	118059	33366	27327	17222	5872	4712	335	23382	999	2550	2294	10112	1786	
1986 DEC	143810	130900	34395	30692	17735	6040	4995	341	30396	1033	2710	2563	10989	1921	
1987 JAN	:	:	:	37071	18417	:	5451	379	:	1093	2612	2596	11598	:	
1987 FEB	:	:	:	30506	:	:	4774	334	:	984	:	:	10393	:	
87/86JAN %	:	:	:	14,5	2,4	:	7,2	4,4	:	2,9	-9,4	5,2	2,6	:	

	EUR	EUR	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
CONSUMP. THERM. PLANTS PUBLIC SUPPLY														
CONSOMM. CENTRALES THERM. PUBLIQUES														
HARD COAL														
1000 T														
HOUILLE														
1000 T														
1985	171258	154698	41375	9612	8894	4989	4882	-	73936	57	10647	306	16185	375
1986	180744	161898	43338	5742	9199	5388	4461	-	81456	618	11337	359	17591	1255
1985 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 JAN	18848	16856	4510	1042	1045	545	450	-	7975	17	1245	27	1893	99
FEB	19268	17649	4647	1476	907	468	467	-	8476	35	1133	40	1558	61
1986 NOV	15985	13781	3920	394	862	453	390	-	6681	46	1011	24	2063	141
DEC	18323	15899	3820	391	918	473	427	-	8712	73	1063	22	2289	135
1987 JAN	:	:	:	1182	956	:	432	-	7718	138	1299	22	2257	159
FEB	:	:	:	505	:	:	:	-	7965	71	1014	:	:	119
87/86JAN %	:	:	:	13,4	-8,5	:	-4,0	-	-3,2	711,8	4,3	-18,5	19,2	60,6
HARD COAL														
TJ (NCV)														
1985	4128004	3799914	1088728	230515	234176	131717	111097	-	1726602	1232	268437	7410	319079	9011
1986	4360266	3990645	1151196	141628	245147	142293	103204	-	1894738	13287	290094	9058	338390	31231
1985 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 JAN	456486	416502	118972	25369	27012	14394	10384	-	187413	365	31947	646	37686	2298
FEB	468350	436051	123446	35997	23462	12364	10804	-	199186	753	29073	966	30947	1352
1986 NOV	380658	340209	104345	9586	23613	11948	9102	-	154331	989	25679	616	36875	3574
DEC	435981	390464	103035	9504	25153	12486	9891	-	201247	1569	27000	579	42051	3466
1987 JAN	:	:	:	28721	26194	:	10167	-	178285	2939	32995	532	41834	3983
FEB	:	:	:	12267	:	:	:	-	183992	1527	25756	:	:	3136
87/86JAN %	:	:	:	13,2	-3,0	:	-2,1	-	-4,9	705,2	3,3	-17,6	11,0	73,3
LIGNITE														
TJ (NCV)														
1985	1232257	1043722	808416	3409	13184	-	-	-	-	32785	-	185928	188535	-
1986	1161366	994690	760202	3644	10545	-	-	-	-	18321	-	201978	166676	-
1985 NOV	110482	92307	72810	-	1105	-	-	-	-	2288	-	16104	18175	-
DEC	107125	88079	70847	-	841	-	-	-	-	1599	-	14792	19046	-
1986 JAN	112256	94332	75135	712	984	-	-	-	-	1599	-	15902	17924	-
FEB	97906	87035	68500	1005	1126	-	-	-	-	1386	-	15018	10871	-
1986 NOV	99280	89373	67227	293	602	-	-	-	-	2140	-	19111	9907	-
DEC	104013	93673	69788	335	766	-	-	-	-	2050	-	20734	10340	-
1987 JAN	:	:	:	754	963	-	-	-	-	2649	-	17150	12158	-
FEB	:	:	:	84	:	-	-	-	-	2222	-	:	:	-
87/86JAN %	:	:	:	5,9	-2,1	-	-	-	-	65,7	-	7,8	-32,2	-
ALL PETROLEUM PRODUCTS														
1000 T														
TOUS PRODUITS PETROLIERS														
1000 T														
1985	34769	31540	1477	718	15084	150	893	-	10615	561	327	1715	1877	1352
1986	30574	27460	1949	312	15410	256	546	-	5859	1251	363	1514	1377	1737
1985 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 JAN	2565	2318	147	42	1379	7	54	-	394	69	29	197	108	139
FEB	3071	2826	230	65	1498	107	82	-	554	109	20	161	117	128
1986 NOV	2967	2710	196	30	1765	10	38	-	416	133	21	101	109	148
DEC	3247	2907	236	21	1809	6	37	-	552	98	21	127	141	199
1987 JAN	:	:	:	234	1805	:	46	-	606	96	63	178	260	181
FEB	:	:	:	94	:	:	:	-	320	99	16	:	:	59
87/86JAN %	:	:	:	457,1	30,9	:	-14,8	-	53,8	39,1	117,2	-9,6	140,7	30,2
NATURAL GAS														
TJ (GCV)														
GAZ NATUREL														
TJ (PCS)														
1985	842591	821625	174156	8921	216677	330778	19621	-	12640	58832	-	-	20966	-
1986	822977	801552	191732	5995	221063	347551	6387	-	115	28709	-	-	21425	-
1985 NOV	75794	73287	18181	1216	19823	29270	674	-	23	4100	-	-	2507	-
DEC	67073	64748	14217	419	18887	26128	614	-	23	4460	-	-	2325	-
1986 JAN	79127	77417	18843	650	21081	30095	252	-	20	6476	-	-	1710	-
FEB	73663	70383	22473	744	16928	26551	170	-	7	3510	-	-	3280	-
1986 NOV	71611	71448	15833	-	20346	33380	1520	-	15	354	-	-	163	-
DEC	83739	79349	18391	-	23894	34687	1304	-	17	1056	-	-	4390	-
1987 JAN	:	:	:	140	29354	:	1066	-	10	1512	-	-	3083	-
FEB	:	:	:	:	:	:	:	-	16	2088	-	-	:	-
87/86JAN %	:	:	:	-78,5	39,2	:	323,0	-	-50,0	-76,7	-	-	80,3	-

	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
	1 2	1 0	DEUTSCH-	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
			LAND			LAND	QUE	LUXEM-	KINGDOM				GAL	
							BELGIE	BOURG						
CONSUMP. THERM. PLANTS PUBLIC SUPPLY													CONSOMM. CENTRALES THERM. PUBLIQUES	
DERIVED GASES													GAZ DERIVES	
TJ (GCV)													TJ (PCS)	
1985	77948	72002	19051	15502	1038	17171	19240	-	-	-	-	-	5946	-
1986	71327	67483	14839	19125	945	16278	16296	-	-	-	-	-	3844	-
1985 NOV	7417	6889	1511	2135	88	1528	1627	-	-	-	-	-	528	-
DEC	6570	6036	1116	1842	23	1514	1541	-	-	-	-	-	534	-
1986 JAN	5898	5389	1296	1061	36	1503	1493	-	-	-	-	-	509	-
FEB	5172	4753	1072	977	99	1272	1333	-	-	-	-	-	419	-
1986 NOV	5274	5014	1138	1187	39	1314	1336	-	-	-	-	-	260	-
DEC	11144	10834	680	7397	56	1398	1303	-	-	-	-	-	310	-
1987 JAN	:	:	:	1019	186	:	1355	-	-	-	-	-	434	-
FEB	:	:	:	977	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-
87/86JAN %	:	:	:	-4,0	416,7	:	-9,2	-	-	-	-	-	-14,7	-
ALL PRODUCTS													TOUS PRODUITS	
1000 TEP													1000 TEP	
1985	183322	167197	52594	6786	25119	10810	4388	-	51789	2640	6791	6281	14563	1562
1986	181876	165476	52985	4345	25680	11524	3604	-	50907	2604	7385	6444	13960	2440
1985 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 JAN	18049	16383	5339	704	2446	1033	348	-	4859	254	815	585	1476	190
FEB	18489	16994	5436	988	2391	1010	375	-	5295	234	729	537	1338	156
1986 NOV	16090	14628	4744	294	2713	1044	323	-	4086	213	640	569	1231	231
DEC	18209	16453	4874	432	2873	1082	341	-	5338	206	674	632	1481	276
1987 JAN	:	:	:	965	3019	:	353	-	4841	260	860	600	1614	270
FEB	:	:	:	412	:	:	:	-	4703	232	639	:	:	133
87/86JAN %	:	:	:	37,1	23,4	:	1,2	-	-0,4	2,5	5,5	2,6	9,3	42,3
STOCKS THERM. STATIONS PUBLIC SUPPLY													STOCKS CENTRALES SERVICES PUBLICS	
HARD COAL													HOUILLE	
1000 T													1000 T	
1985	62202	51407	15119	2492	1232	450	763	-	23942	300	6970	139	9988	807
1986	:	:	:	4697	:	:	831	-	27983	690	:	231	10822	737
1985 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 JAN	58435	48172	14660	2293	975	323	766	-	22386	419	6185	165	9533	730
FEB	53407	43861	13546	1312	866	315	725	-	20992	437	5503	165	8861	685
1986 NOV	:	:	:	4516	:	:	766	-	29117	680	:	253	11770	783
DEC	:	:	:	4697	:	:	831	-	27983	690	:	231	10822	737
1987 JAN	:	:	:	:	:	:	782	-	24798	555	:	209	10398	593
FEB	:	:	:	:	:	:	783	-	23991	488	:	:	10224	490
ALL PETROLEUM PRODUCTS													TOUS PRODUITS PETROLIERS	
1000 T													1000 T	
1985	8240	7554	1837	676	2140	421	350	-	930	143	848	209	446	240
1986	:	:	:	591	:	:	359	-	1001	297	:	160	406	201
1985 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 JAN	8397	7769	1790	756	2387	414	349	-	953	112	817	191	345	283
FEB	7549	6945	1374	721	2429	311	317	-	686	132	812	163	377	227
1986 NOV	:	:	:	618	:	:	329	-	982	261	:	211	280	236
DEC	:	:	:	591	:	:	359	-	1001	297	:	160	406	201
1987 JAN	:	:	:	:	:	:	351	-	850	231	:	144	393	227
FEB	:	:	:	:	:	:	343	-	859	192	:	:	324	304
NUCLEAR HEAT													CHALEUR NUCLEAIRE	
PRODUCTION													PRODUCTION	
MILLIONS KWH													MILLIONS KWH	
1985	1424294	1338038	364367	668189	23027	11367	90614	-	180474	-	-	-	86256	-
1986	1531096	1417385	334720	749544	28348	12316	112031	-	180426	-	-	-	113711	-
1985 NOV	131156	124247	33461	65309	1051	1106	11138	-	12182	-	-	-	6909	-
DEC	144647	136848	34774	70000	2056	1142	11115	-	17761	-	-	-	7799	-
1986 JAN	148312	138909	34214	75211	2754	1053	10865	-	14812	-	-	-	9403	-
FEB	132548	124884	29588	66793	2077	281	10132	-	16013	-	-	-	7664	-
1986 NOV	137293	126903	30395	71138	950	1097	8800	-	14523	-	-	-	10390	-
DEC	147874	138119	31802	77000	375	1112	9616	-	18214	-	-	-	9755	-
1987 JAN	152742	142342	33852	79262	219	537	11850	-	16622	-	-	-	10400	-
FEB	144281	134426	33045	73998	205	29	10411	-	16738	-	-	-	9855	-
87/86JAN %	2,7	2,5	-1,1	5,4	-92,0	-49,0	9,1	-	12,2	-	-	-	10,6	-

# 4

General data  
Résultats généraux

WORLD PRODUCTION  
Crude oilPRODUCTION MONDIALE  
Pétrole brut

million tonnes

	1973	1982	1983	1984	1985	1986	1986/85%	
<b>EUROPE</b>	<b>469,6</b>	<b>768,8</b>	<b>801,7</b>	<b>813,5</b>	<b>801,4</b>	<b>821,0</b>	<b>+ 2,4</b>	<b>EUROPE</b>
EUR 12	11,6	114,9	129,4	140,1	144,2	143,7	- 0,3	EUR 12
of which :								soit :
FR of Germany	6,6	4,2	4,1	4,0	4,1	4,0		RF d'Allemagne
France	1,3	1,6	1,7	2,1	2,6	3,0		France
Italy	1,0	1,8	2,2	2,3	2,4	2,5		Italie
Netherlands	1,6	1,9	2,9	3,4	4,0	5,0		Pays-Bas
United Kingdom	0,4	101,2	112,1	122,4	124,6	122,3		Royaume-Uni
Denmark	-	1,7	2,2	2,3	2,9	3,6		Danemark
Greece	-	1,0	1,2	1,3	1,3	1,3		Grèce
Spain	0,7	1,5	3,0	2,3	2,2	1,9		Espagne
Rest of Europe	457,8	653,9	672,3	673,4	657,2	677,3	+ 3,1	Reste de l'Europe
among which 10 <sup>6</sup> t :								dont 10 <sup>6</sup> t :
Norway	1,6	24,5	30,4	35,0	38,4	40,5		Norvège
Yugoslavia	3,4	4,3	4,1	4,0	4,2	4,2		Yougoslavie
Turkey	3,6	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0		Turquie
USSR	427,3	613,0	616,0	613,0	595,0	613,0	+ 3,0	URSS
Austria	2,6	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1		Autriche
Hungary	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		Hongrie
Romania	14,3	11,7	11,6	12,0	10,7	11,0		Roumanie
Albania	2,1	4,0	4,0	3,0	3,1	3,0		Albanie
<b>AFRICA</b>	<b>292</b>	<b>215,9</b>	<b>215,3</b>	<b>231,2</b>	<b>242,7</b>	<b>236,4</b>	<b>- 2,6</b>	<b>AFRIQUE</b>
among which 10 <sup>6</sup> t :								dont 10 <sup>6</sup> t :
Algeria*	51,2	32,7	30,7	29,7	31,3	28,5		Algérie*
Tunisia	3,9	5,1	5,6	5,4	5,4	5,5		Tunisie
Libya*	104,6	55,2	53,3	51,7	49,2	49,5		Libye*
Egypt	13,5	33,4	36,3	41,8	44,9	40,0		Egypte
Nigeria*	101,3	63,5	61,1	68,0	74,2	73,0		Nigéria*
Gabon*	7,4	7,8	7,7	7,8	8,6	8,1		Gabon*
Congo	2,1	4,4	4,2	6,0	5,6	5,9		Congo
Angola	8,1	6,4	8,3	11,2	11,3	13,0		Angola
Zaire	-	1,0	1,2	1,4	1,3	1,3		Zaire
Cameroon	-	5,5	5,6	6,7	9,2	10,0		Cameroun
Ivory Coast	-	-	1,0	1,1	1,3	1,4		Côte-d'Ivoire
<b>AMERICA</b>	<b>879</b>	<b>872,3</b>	<b>881,9</b>	<b>908,5</b>	<b>910,7</b>	<b>897,3</b>	<b>- 1,5</b>	<b>AMÉRIQUE</b>
Northern America	614,4	543,3	556,9	571,8	574,5	562,0	- 2,2	Amérique du Nord
of which :								soit :
United States	514,3	477,6	480,1	488,5	491,3	480,0	- 2,3	Etats-Unis
Canada	100,1	65,7	76,8	83,3	83,2	82,0	- 1,4	Canada
Central and South America	264,2	329,0	325,0	336,7	336,2	335,3	- 0,3	Amérique Centrale et du Sud
among which 10 <sup>6</sup> t :								dont 10 <sup>6</sup> t :
Mexico	23,2	150,4	147,3	151,1	150,9	140,0		Mexique
Trinidad and Tobago	8,6	9,1	8,3	8,8	8,9	8,5		Trinidad et Tobago
Colombia	9,5	7,3	7,9	8,6	8,9	18,0		Colombie
Venezuela*	175,4	100,2	95,3	95,5	88,6	89,8		Vénézuéla*
Ecuador*	10,7	10,7	12,1	13,1	14,3	13,6		Equateur*
Peru	3,4	9,5	8,5	9,1	9,4	8,8		Pérou
Brazil	8,3	13,4	16,9	22,8	28,1	30,5		Brésil
Chili	1,5	2,0	1,8	1,8	1,7	1,6		Chili
Bolivia	2,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0		Bolivie
Argentina	21,4	24,4	24,9	23,8	23,3	22,1		Argentine
<b>ASIA</b>	<b>1 193</b>	<b>850,8</b>	<b>832,2</b>	<b>846,9</b>	<b>776,1</b>	<b>925,6</b>	<b>+ 19,3</b>	<b>ASIE</b>
Middle East	1 048,1	638,1	606,4	597,6	529,4	662,2	+ 25,1	Proche et Moyen-Orient
among which 10 <sup>6</sup> t :								dont 10 <sup>6</sup> t :
Syria	5,5	8,2	9,4	9,0	8,8	10,0		Syrie
Iraq*	99,4	49,6	46,8	58,7	68,8	84,3		Irak*
Iran*	293,9	120,4	122,9	109,1	109,4	93,1		Iran*
Saudi Arabia*	392,1	323,3	249,2	228,7	158,2	247,6		Arabie Saoudite*
Kuwait*	138,3	41,6	53,4	57,3	47,4	70,3		Koweït*
Bahrain	3,4	2,2	2,0	2,1	2,1	2,0		Bahrein
Qatar*	27,5	16,0	13,0	18,2	14,5	16,0		Qatar*
Abu-Dhabi* (U.A.E.)	62,5	42,0	37,5	36,7	37,9	46,2		Abu-Dhabi* (E.A.U.)
Oman	14,5	16,0	18,6	20,0	24,3	27,3		Oman
Dubai* (U.A.E.)	11,0	18,4	16,8	16,7	16,9	16,4		Dubai* (E.A.U.)
Sharjah* (U.A.E.)	-	0,3	1,8	2,7	3,1	3,0		Sharjah* (E.A.U.)
Far East	144,7	212,7	225,8	249,3	246,7	263,4	+ 6,8	Extrême-Orient
among which 10 <sup>6</sup> t :								dont 10 <sup>6</sup> t :
India	7,2	19,7	25,1	28,0	29,9	31,0		Inde
Indonesia*	66,4	64,6	64,1	71,9	57,6	64,8		Indonésie*
Brunei	11,7	8,0	8,8	8,6	7,4	7,5		Brunei
China (P.R.)	53,0	102,1	106,0	115,2	124,8	129,6		Chine (R.P.)
Malaysia	4,3	15,2	18,5	21,0	21,0	24,5		Malaisie
Burma	1,0	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3		Birmanie
Pakistan	0,4	0,6	0,6	0,9	1,7	2,1		Pakistan
Thailand	-	-	0,3	1,1	1,7	1,6		Thaïlande
<b>OCEANIA</b>	<b>18,2</b>	<b>20,2</b>	<b>20,3</b>	<b>24,3</b>	<b>27,8</b>	<b>33,9</b>	<b>+ 21,9</b>	<b>Océanie</b>
(Australia + New Zealand)								(Australie + Nouvelle Zélande)
<b>WORLD</b>	<b>2 851</b>	<b>2 728</b>	<b>2 751</b>	<b>2 814</b>	<b>2 759</b>	<b>2 914</b>	<b>+ 5,6</b>	<b>MONDE</b>
*among which OPEC	1 541,7	978,8	900,6	904,1	818,1	950,0	+ 16,1	* dont OPEP



## PRODUCTION OF ELECTRICITY

breakdown by energy sources

millions of kWh

## PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE

répartie par sources d'énergie

millions de kWh

	EUR 12	EUR 10	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P
<b>GENERATION</b>														
<b>Conventional thermal</b>														
<b>Thermique classique</b>														
1984	914 726	841 854	283 837	65 000	130 348	59 067	25 595	451	222 508	10 548	22 543	21 957	63 288	9 584
1985	903 173	829 621	265 191	55 935	134 121	59 097	21 370	439	228 775	10 908	28 849	24 936	65 612	7 940
1986	901 637	826 057	265 480	42 762	135 943	62 928	17 883	491	235 007	11 388	29 284	24 891	63 840	11 740
<b>Nuclear</b>														
<b>Nucléaire</b>														
1984	399 209	376 131	92 577	191 234	6 887	3 711	27 743	-	53 979	-	-	-	23 078	-
1985	484 200	456 166	125 509	224 099	7 024	3 839	34 601	-	61 094	-	-	-	28 034	-
1986	522 045	484 585	119 299	254 139	8 757	4 216	39 394	-	58 780	-	-	-	37 460	-
<b>Hydro</b>														
<b>Hydraulique</b>														
1984	187 314	144 000	18 470	68 239	45 434	-	1 318	454	6 060	1 045	117	2 863	33 420	9 894
1985	183 070	139 545	17 360	64 242	44 797	-	1 351	512	7 378	1 157	63	2 685	33 128	10 397
1986	180 116	144 296	18 249	65 264	47 145	3	1 398	529	7 014	1 264	81	3 349	27 260	8 560
<b>Total (*)</b>														
1984	1 501 249	1 361 985	394 884	324 473	182 669	62 778	54 656	905	282 547	11 593	22 660	24 820	119 786	19 478
1985	1 570 443	1 425 332	408 060	344 276	185 942	62 936	57 322	951	297 247	12 065	28 912	27 620	126 774	18 337
1986	1 603 798	1 454 938	403 028	362 165	191 845	67 147	58 675	1 020	300 801	12 652	29 365	28 240	128 560	20 300

## NET PRODUCTION

Conventional thermal

	EUR 12	EUR 10	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P
<b>Thermique classique</b>														
1984	857 479	789 135	265 479	60 589	119 226	56 909	24 187	423	210 998	10 003	21 103	20 218	59 306	9 038
1985	846 127	777 607	247 372	51 936	123 487	56 866	20 159	423	216 968	10 323	27 214	22 859	61 090	7 430
1986	850 372	780 032	251 378	40 410	127 584	60 118	16 818	461	222 506	10 645	27 315	22 797	59 340	11 000

Nuclear

	EUR 12	EUR 10	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P
<b>Nucléaire</b>														
1984	375 227	353 157	87 704	181 740	6 607	3 491	26 359	-	47 256	-	-	-	22 070	-
1985	456 140	429 372	119 456	213 064	6 718	3 675	32 693	-	53 766	-	-	-	26 768	-
1986	490 725	454 775	112 062	241 444	8 214	3 980	37 302	-	51 773	-	-	-	35 950	-

Hydro

	EUR 12	EUR 10	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P
<b>Hydraulique</b>														
1984	184 625	142 190	18 179	67 429	44 903	-	1 305	441	5 966	1 033	82	2 852	32 701	9 734
1985	180 725	137 742	17 359	63 700	44 008	-	1 333	487	6 846	1 155	63	2 791	32 757	10 226
1986	177 634	142 314	18 071	64 300	46 472	2	1 385	514	6 909	1 252	76	3 333	26 920	8 400

Total (\*)

	EUR 12	EUR 10	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P
<b>Total (*)</b>														
1984	1 420 035	1 287 186	371 362	309 758	173 440	60 400	51 851	864	264 220	11 036	21 185	23 070	114 077	18 772
1985	1 485 547	1 347 276	384 187	328 700	176 768	60 541	54 185	910	277 580	11 478	27 277	25 650	120 615	17 656
1986	1 518 731	1 377 121	381 511	346 154	182 270	64 100	55 505	975	281 188	11 897	27 391	26 130	122 210	19 400
1985/84%	+ 4,6	+ 4,7	+ 3,5	+ 6,1	+ 1,9	+ 0,2	+ 4,5	+ 5,3	+ 5,1	+ 4,0	+ 28,8	+ 11,2	+ 5,7	- 5,9
1986/85%	+ 2,2	+ 2,2	- 0,7	+ 5,3	+ 3,1	+ 5,9	+ 2,4	+ 7,1	+ 1,3	+ 3,7	+ 0,4	+ 1,9	+ 1,3	+ 9,9

## HYDRO PRODUCTIBILITY FACTOR

	EUR 12	EUR 10	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P
<b>COEFFICIENT DE PRODUCTIBILITE HYDRAULIQUE</b>														
1984	:	1,01	1,07	1,03	0,98	-	-	-	0,96	-	-	0,83	0,91	0,93
1985	:	:	:	0,42	0,50	-	-	-	1,00	-	-	0,41	:	1,02
1986	:	:	:	0,95	:	-	-	-	1,12	-	-	:	:	0,76

(\*) Including the geothermal production of Italy :

(\*) Y compris la production géothermique de l'Italie :

	1984	1985	1986
Geothermal/generated/brute :	2 839	2 673	2 760
Géothermique/sent out/nette :	2 710	2 555	2 632

## PRODUCTION OF ELECTRICITY

breakdown by producers' categories

millions of kWh

## PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

répartie par catégories de producteurs

millions de kWh

	EUR 12	EUR 10	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P
<b>NET PRODUCTION</b>														
<b>Public supply undertakings</b>														
<b>Services publics</b>														
1984	1 276 489	1 147 263	311 285	280 721	149 044	53 161	49 101	441	248 979	10 877	20 834	22 820	111 433	17 793
1985	1 343 909	1 209 742	325 300	300 100	154 068	53 200	51 451	450	261 675	11 327	26 912	25 260	117 461	16 706
1986	1 371 232	1 234 052	324 567	313 270	158 767	55 700	52 788	511	264 096	11 723	26 965	25 665	118 910	18 270
1985/84 %	+ 5,3	+ 5,4	+ 4,5	+ 6,9	+ 3,4	+ 0,1	+ 4,8	+ 2,0	+ 5,1	+ 4,1	+29,2	+10,7	+ 5,4	- 6,1
1986/85 %	+ 2,0	+ 2,0	- 0,2	+ 4,4	+ 3,0	+ 4,7	+ 2,6	+13,6	+ 0,9	+ 3,5	+ 0,2	+ 1,6	+ 1,2	+ 9,4
<b>Self-producers undertakings</b>														
<b>Autoproducteurs</b>														
1984	143 546	139 923	60 077	29 037	24 396	7 239	2 750	423	15 241	159	351	268	2 644	979
1985	141 638	137 534	58 887	28 600	22 700	7 341	2 734	460	15 905	151	365	390	3 154	950
1986	147 499	143 069	56 944	32 885	23 503	8 400	2 716	464	17 092	174	426	465	3 300	1 130
1985/84 %	- 1,3	- 1,7	- 2,0	- 1,5	- 7,0	+ 1,4	- 0,6	+ 8,7	+ 4,4	- 5,0	+ 4,0	+45,5	+19,3	- 3,0
1986/85 %	+ 4,1	+ 4,0	- 3,3	+15,0	+ 3,5	+14,4	- 0,7	+ 0,9	+ 7,5	+15,2	+16,7	+19,2	+ 4,6	+18,9

## EXCHANGES OF ELECTRICITY

millions of kWh

## ECHANGES D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

millions de kWh

	EUR 12	EUR 10	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P
<b>TOTAL IMPORTS</b>														
<b>IMPORTATIONS TOTALES</b>														
1984	76 374	68 992	19 490	5 423	21 973	4 217	4 453	3 801	-	-	7 044	2 591	5 305	2 077
1985	76 454	69 099	18 829	5 520	25 135	6 042	5 497	3 972	-	-	3 155	949	3 927	3 428
1986	76 177	70 433	19 380	7 657	23 928	2 189	5 308	3 932	4 252	-	2 165	1 622	2 870	2 874
<b>TOTAL EXPORTS</b>														
<b>EXPORTATIONS TOTALES</b>														
1984	58 510	54 155	15 444	30 191	1 083	734	4 143	370	-	-	2 160	30	2 990	1 365
1985	62 727	56 442	16 330	28 878	1 436	916	5 543	433	-	-	2 695	211	5 001	1 284
1986	61 643	56 524	14 481	33 175	1 814	12	5 521	446	-	-	720	355	4 130	989
<b>BALANCE OF EXCHANGES</b>														
<b>SOLDE DES ECHANGES</b>														
1984	+17 864	+14 837	+4 046	-24 768	+20 890	+3 483	+310	+3 431	-	-	+4 884	+2 561	+2 315	+ 712
1985	+13 727	+12 657	+2 499	-23 358	+23 699	+5 126	- 46	+3 539	-	-	+ 460	+ 738	-1 074	+2 144
1986	+14 534	+13 909	+4 899	-25 518	+22 114	+2 177	-213	+3 486	+4 252	-	+1 445	+1 267	-1 260	+1 885

## CONSUMPTION OF ELECTRICITY

## CONSOMMATION D'ENERGIE ELECTRIQUE

millions of kWh

millions de kWh

	EUR 12	EUR 10	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P
--	--------	--------	-----	---	---	----	---	---	----	-----	----	----	---	---

GROSS INLAND CONSUMPTION  
(including auxiliaries, pumpage and losses)CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE  
(y compris auxiliaires, pompages et pertes)

1984	1 519 112	1 376 822	398 930	299 705	203 559	66 261	54 966	4 336	282 547	11 593	27 544	27 381	122 100	20 190
1985	1 584 170	1 437 989	410 559	320 918	209 641	68 062	57 276	4 490	297 247	12 065	29 372	28 358	125 700	20 481
1986	1 618 332	1 468 847	407 927	336 647	213 959	69 324	58 462	4 506	305 053	12 652	30 810	29 507	127 300	22 185
1985/84%	+ 4,3	+ 4,4	+ 2,9	+ 7,1	+ 3,0	+ 2,7	+ 4,2	+ 3,6	+ 5,2	+ 4,1	+ 6,6	+ 3,6	+ 2,9	+ 1,4
1986/85%	+ 2,2	+ 2,1	- 0,6	+ 4,9	+ 2,1	+ 1,9	+ 2,1	+ 0,4	+ 2,6	+ 4,9	+ 4,9	+ 4,1	+ 1,3	+ 8,3

## CONSUMPTION OF AUXILIARY SERVICES

## CONSOMMATION DES SERVICES AUXILIAIRES

1984	81 214	74 799	23 522	114 715	9 229	2 378	2 805	41	18 327	557	1 475	1 750	5 709	706
1985	84 896	78 056	23 873	15 576	9 174	2 395	3 137	41	19 667	587	1 635	1 970	6 159	681
1986	85 067	77 817	21 517	16 011	9 575	3 047	3 170	45	19 667	587	1 635	1 970	6 159	681

## CONSUMPTION OF PUMPED STORAGE POWER STATIONS

## ENERGIE ABSORBEE POUR LE POMPAGE

1984	17 193	14 373	2 492	2 651	4 278	-	1 267	517	2 613	555	-	-	2 746	74
1985	18 768	16 214	2 843	2 486	4 843	-	1 380	615	3 495	552	-	-	2 426	128
1986	17 322	15 922	2 471	3 158	4 764	-	1 391	622	2 993	523	-	-	1 360	40

AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET  
(including distribution losses)DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR  
(consommation nette, pertes comprises)

1984	1 420 705	1 287 650	372 916	282 339	190 052	63 883	50 894	3 778	261 607	10 481	26 069	25 631	113 645	19 410
1985	1 480 506	1 343 719	383 843	302 856	195 624	65 667	52 759	3 834	274 085	10 926	27 737	26 388	117 115	19 672
1986	1 515 943	1 375 108	383 939	317 478	199 620	66 277	53 901	3 839	282 447	11 374	28 836	27 397	119 590	21 245
1985/84%	+ 4,2	+ 4,4	+ 2,9	+ 7,3	+ 2,9	+ 2,8	+ 3,7	+ 1,5	+ 4,8	+ 4,2	+ 6,4	+ 3,0	+ 3,1	+ 1,3
1986/85%	+ 2,4	+ 2,3	+ 0,0	+ 4,8	+ 2,0	+ 0,9	+ 2,2	+ 0,1	+ 3,1	+ 4,1	+ 4,0	+ 3,8	+ 2,1	+ 8,0

## NET CONSUMPTION

## CONSOMMATION NETTE

millions of kWh

millions de kWh

1984	1 322 306	1 202 735	357 753	261 019	173 441	61 263	48 017	3 667	240 547	9 352	24 060	23 616	102 575	16 996
1985	1 383 944	1 258 904	373 539	279 656	183 100	63 450	49 882	3 881	245 400	9 780	25 146	25 170	107 540	17 500
1986	1 380 387	1 253 789	357 063	293 400	182 530	63 970	50 892	3 779	240 080	10 302	26 869	24 904	107 690	18 908
1985/84%	+ 4,7	+ 4,7	+ 4,4	+ 7,1	+ 5,6	+ 3,6	+ 3,9	+ 5,8	+ 2,0	+ 4,6	+ 4,5	+ 6,6	+ 4,8	+ 3,0
1986/85%	- 0,3	- 0,4	- 4,4	+ 4,9	- 0,3	+ 0,8	+ 0,2	- 2,6	- 2,2	+ 5,3	+ 6,9	- 1,1	+ 0,1	+ 8,0

kWh per inhabitant

kWh par habitant

1984	4 116	4 410	5 843	4 750	3 042	4 247	4 841	10 019	4 258	2 645	4 707	2 386	2 673	1 685
1985	4 310	4 615	6 110	5 090	3 210	4 400	5 050	10 600	4 340	2 770	4 940	2 540	2 800	1 730
1986	4 287	4 588	5 851	5 318	3 194	4 414	5 162	10 297	4 240	2 912	5 254	2 507	2 790	1 862

## 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	543	248					
France	1985	621	421	396	225	122	180	428	402	2795
	1986	443	556	384	327	102	143	312	408	2675
	1987	625	407	414	181					
Italia	1985	522	363	289	149	35	70	270	344	2042
	1986	413	392	283	161	0	75	249	421	1994
	1987	458	341	370	141					
Nederland	1985	637	522	429	287	148	222	448	379	3072
	1986	473	604	437	358	159	193	292	388	2904
	1987	631	439	491	228					
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	466	162					
Luxembourg	1985	702	536	466	308	162	283	521	464	3442
	1986	539	656	456	385	154	237	372	491	3290
	1987	711	492	532	244					
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	425	240					
Ireland	1985	470	351	380	279	237	207	374	334	2632
	1986	397	451	372	358	248	225	293	358	2702
	1987	424	353	380	251					
Danmark	1985	707	654	538	398	165	262	461	471	3656
	1986	581	643	528	409	200	273	325	479	3438
	1987	725	536	615	365					
Ellas	1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1986	175	257	232	56	0	54	205	353	1332
	1987	293	244	352	139					
España	1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1986	340	287	227	225	24	52	224	293	1672
	1987	372	273	207	100					
Portugal	1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1986	211	242	217	230	22	40	174	212	1348
	1987	294	228	149	97					

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	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	JAN	55.70	74.50	79.53	71.35	69.49	71.74	148.15	-	-	-	
	FEV	50.75	69.52	66.56	73.74	70.13	64.23	160.00	-	50.77	68.81	
1986	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	
1987	JAN	55.45	52.53	77.06	59.38	48.42	51.00	151.52	-	-	48.08	
	FEV	52.27	51.72	46.68	60.35	58.20	47.34	130.43	129.60	-	48.33	
<b>STEAM COAL</b>												
											<b>CHARBON VAPEUR</b>	
1985	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	JAN	62.61	43.45	58.43	57.39	56.73	66.60	94.93	48.31	49.87	48.73	
	FEV	62.55	51.45	52.14	54.89	57.97	62.54	98.94	48.21	49.85	46.95	
1986	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	35.97	35.55	31.63	
1987	JAN	44.62	44.16	35.98	40.45	42.44	51.46	74.98	32.47	31.45	29.41	
	FEV	43.74	47.68	37.08	38.95	38.85	54.82	71.35	34.12	-	26.32	
<b>CRUDE OIL</b>												
											<b>PETROLE BRUT</b>	
1985	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	JAN	224.36	219.81	232.19	216.24	227.60	215.70	252.53	232.33	224.22	225.36	241.78
	FEV	180.65	174.75	194.19	159.77	188.87	163.52	212.48	207.94	223.56	192.23	221.16
1986	NOV	101.85	93.61	90.22	94.90	91.71	92.72	101.78	95.41	104.17	86.82	106.58
	DEC	103.94	102.51	96.27	100.56	95.29	96.87	105.64	98.58	82.47	86.46	98.03
1987	JAN	118.73	110.59	103.57	111.33	106.45	106.48	109.67	101.96	83.72	90.17	121.25
	FEV	119.51	116.24	113.98	111.34	113.79	114.32	122.68	112.23	-	100.59	118.95
<b>MOTOR SPIRIT</b>												
											<b>ESSENCES MOTEUR</b>	
1985	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	JAN	293.47	305.15	288.41	275.76	277.07	282.89	328.77	295.68	335.38	-	
	FEV	233.54	283.59	279.67	277.64	226.22	238.93	262.06	235.48	469.42	-	
1986	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	110.14	140.15	
1987	JAN	163.97	158.85	165.55	140.23	155.03	163.96	159.13	159.99	103.41	154.26	
	FEV	159.40	160.82	-	143.45	158.60	157.63	163.53	157.53	-	127.41	
<b>GASOIL LIGHT FUELOILS</b>												
											<b>GASOIL FUELOILS LEGERS</b>	
1985	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	JAN	260.58	285.35	292.21	282.00	249.56	319.07	312.99	280.74	236.90	-	
	FEV	222.35	256.69	263.51	229.87	225.14	246.69	256.02	224.04	209.70	265.34	
1986	NOV	121.34	127.38	122.56	118.24	123.39	114.79	132.56	119.03	106.02	113.37	
	DEC	124.42	128.08	124.25	124.23	125.03	127.88	135.02	130.24	118.41	126.56	
1987	JAN	149.62	147.73	137.95	133.25	134.43	135.56	139.30	134.83	113.27	111.62	
	FEV	143.20	148.40	141.70	143.21	149.33	143.96	151.11	155.14	-	123.86	
<b>HEAVY FUELOILS</b>												
											<b>FUELOILS LOURDS</b>	
1985	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	JAN	180.23	178.54	169.73	179.45	173.64	162.82	173.45	165.13	165.65	136.24	
	FEV	144.65	138.95	142.12	144.16	124.65	135.16	118.98	126.54	172.06	116.65	
1986	NOV	86.40	78.31	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	73.08	79.31	
1987	JAN	106.87	99.54	81.24	86.78	94.01	91.14	77.42	102.94	86.15	100.46	
	FEV	108.85	97.93	97.04	102.00	96.91	95.31	85.01	109.43	-	95.53	

## OILTANKER FREIGHT RATES

W = Worldscale/N = number, nombre

TAUX DE FRET PETROLIER

MONTH	MULLION (WORLD)	SINGLE DIRTY VOYAGE FIXTURES TO EUR 12										
		ARAB GULF - EUR		CARIBB - EUR		W.AFRICA - EUR		MEDITERR -UK./CONT.		INTERMEDITERR.		
MOIS	(MONDIAL)	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	
1985	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	JAN	66.0	5	45.3	2	85.0	19	54.8	38	97.9	49	95.7
	FEV	57.0	6	37.9	1	68.0	14	43.7	13	87.6	21	84.1
1986	NOV	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	63.0	8	43.7	1	47.5	17	55.5	17	68.6	44	82.7
1987	JAN	77.0	5	54.4	1	40.0	21	62.2	13	70.1	26	115.5
	FEV	76.0	2	85.0	2	58.8	15	44.8	11	106.2	27	70.3

**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 / Leuvensestraat 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**

Møntergade 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 25 15  
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  
Shinjuku-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 ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ 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-87-005-2A-C