

ENERGY

Monthly statistics

ÉNERGIE

Statistiques mensuelles

12 □ 1987

Theme Thème
Energy and industry
Énergie et industrie

4

Series Série
Short-term trends
Conjoncture

B



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

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

Para los pedidos, diríjanse 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^a 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

12 □ 1987

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 22. 12. 1987

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1987

Kat./cat.: CA-BX-87-012-2A-C

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

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

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

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

Printed in the FR of Germany

FOREWORD

Since January 1986, EUROSTAT has been publishing monthly energy statistics for the Community of Twelve in a bulletin 'Energy', which replaced 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. More information has been made available, by increasing the number of series reproduced and through the publication of supplementary rapid reports or 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. This section, as yet incomplete, will be developed in future.

This 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.

The reader's attention is drawn to the fact that, as from this publication, the annual figures in parts 1,2 and 3 refer to the sum of the monthly figures for January to December, as indicated by J-D before the year in question. Therefore parts 1,2 and 3 of the energy bulletin contain purely monthly data. The real annual figures, which in certain cases differ from the sum of the twelve months, will be given in part 4, in the rapid reports and structural reports, or more generally in the Energy Statistics Yearbook.

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 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 plus grand nombre d'indications est disponible, soit par l'augmentation des séries reprises dans ce bulletin, soit par la publication de 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, est appelé à se développer.

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.

Sur le plan de la présentation, l'attention du lecteur/utilisateur est attirée sur le fait que les données annuelles à partir de ce numéro se réfèrent au simple cumul des mois de janvier à décembre comme la référence J-D devant l'année le met en évidence. Il en résulte que le bulletin de l'énergie, en ce qui concerne les chapitres 1, 2 et 3 a un contenu exclusivement mensuel. En effet, les données véritablement annuelles qui peuvent dans certains cas se détacher du cumul des douze mois, seront reprises dans la partie quatre, dans les notes rapides et structurales ou plus généralement, dans l'annuaire de statistiques de l'énergie.

TABLE OF CONTENTS

	Page
I. - Coal	5
II. - Hydrocarbons	13
III. - Electrical energy	31
IV. - General data:	37
- Climatic conditions	38
- Prices : Average import values Oil tanker freight rates	40
- Summary of the tables published during 1987	41

TABLE DES MATIERES

	Page
I. - Charbon	I. - Charbon
II. - Hydrocarbures	II. - Hydrocarbures
III. - Energie électrique	III. - Energie électrique
IV. - Résultats généraux :	IV. - Résultats généraux :
- Conditions climatiques	- Conditions climatiques
- Prix : Valeur moyenne à l'importation Taux de fret pétrolier	- Prix : Valeur moyenne à l'importation Taux de fret pétrolier
- Liste récapitulative des tableaux publiés au cours de l'année 1987	- Liste récapitulative des tableaux publiés au cours de l'année 1987

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

no data available	:
nil	-
estimated dte	()
figur less than half the unit used	0
tonne (metric ton)	t
tonne for tonne	t = t
tonne of oil equivalent (41860 kjoules NCV/kg)	tep
gigawatt hour (10^6 kWh)	GWh
terajoule (10^9 kJ)	TJ
net calorific value	NCV/PCI
gross calorific value	GCV/PCS
européen currency unit	ECU

SIGNES ET ABREVIATIONS

:	donnée non disponible
-	néant
()	donnée estimée
0	chiffre inférieur à la moitié de l'unité employée
t	tonne métrique
t = t	tonne pour tonne
tep	tonne d'équivalent pétrole (41860 kjoules PCI/kg)
GWh	gigawattheure (10^6 kWh)
TJ	térajoule (10^9 kJ)
NCV/PCI	pouvoir calorifique inférieur
GCV/PCS	pouvoir calorifique supérieur
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, transhipment, 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, déroulement, 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.

STEINKOHLENKOKS
ERZEUGUNG

HARD COKE
PRODUCTION
1000 T

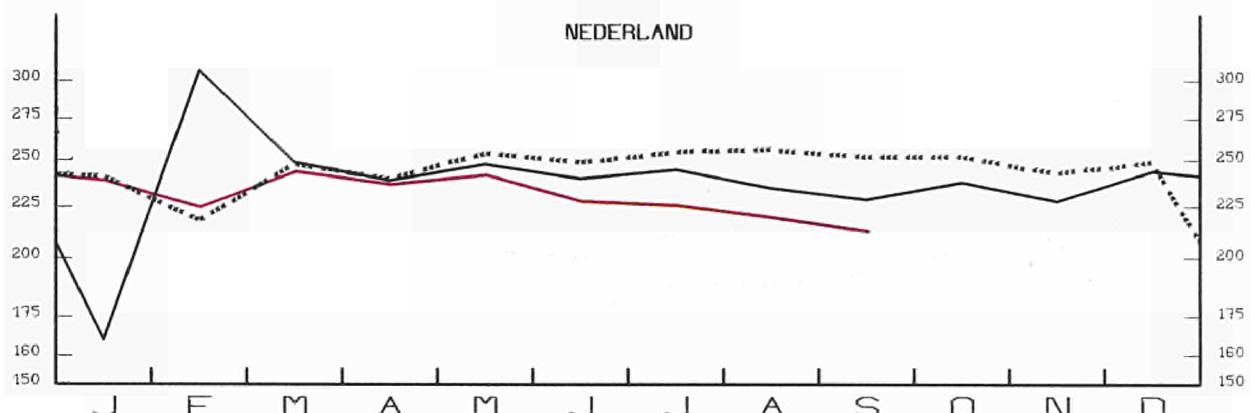
COKE DE FOUR
PRODUCTION

1985

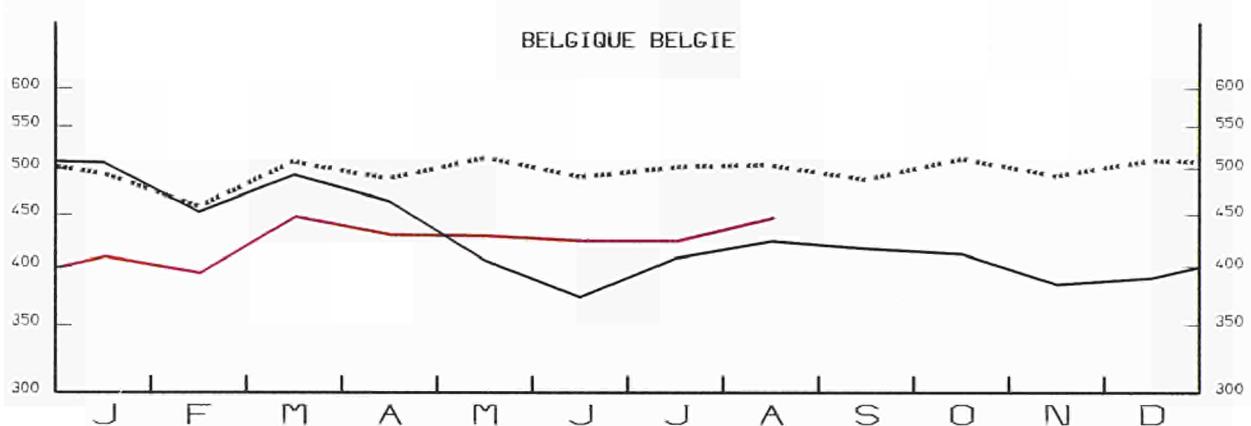
1986

1987

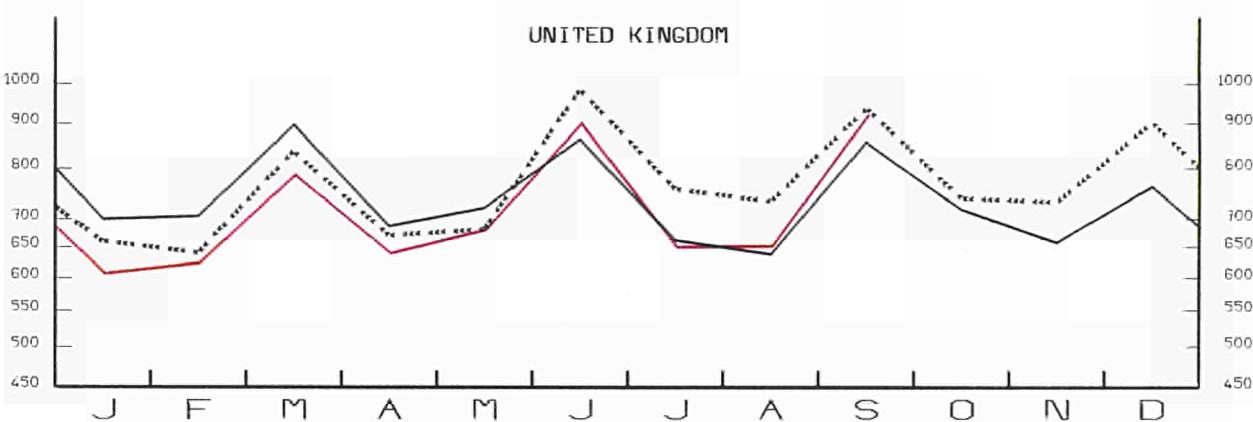
NEDERLAND



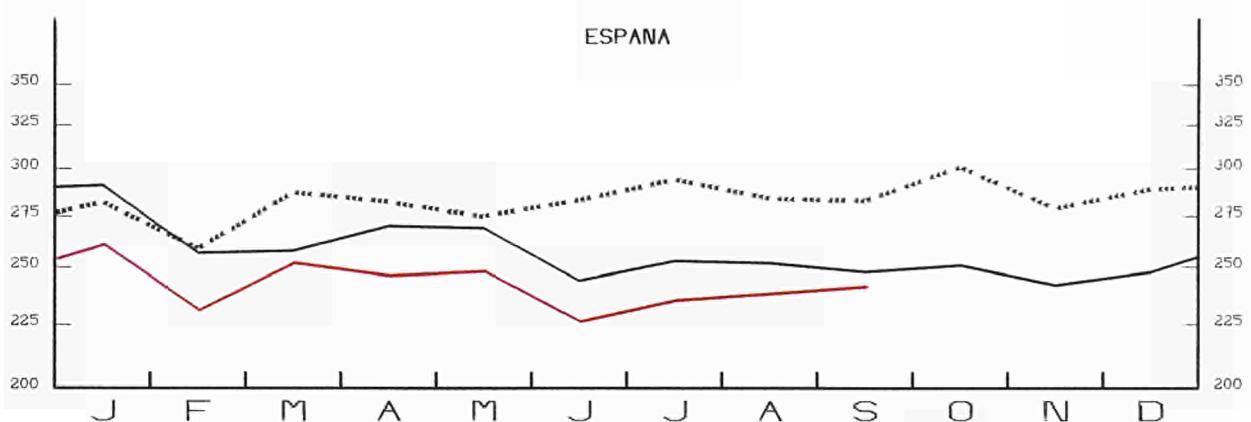
BELGIQUE BELGIE

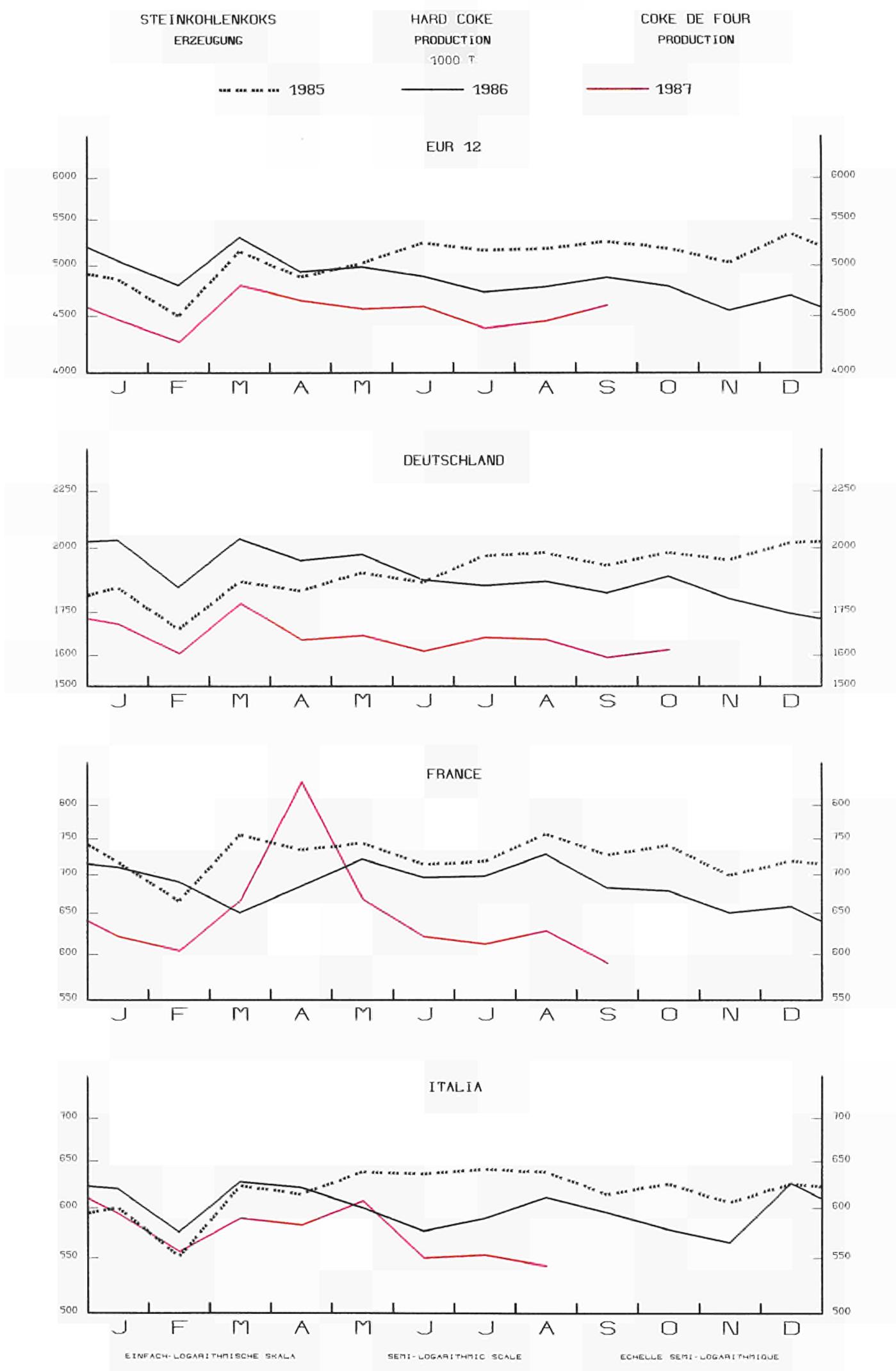


UNITED KINGDOM



ESPAÑA





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

HARD COAL
PRINCIPAL AGREGATES

HOUILLE
PRINCIPAUX AGREGATS

PRODUCTION 1000 T (T=T)										PRODUCTION 1000 T (T=T)						
J - D 1985	217523	200974	88771	15124	-	-	6212	-	90795	72	-	-	-	16311	238	
J - D 1986	228159	211818	87126	14395	-	-	5590	-	104635	72	-	-	-	16129	212	
1986 AUG	15521	14335	7055	867	-	-	367	-	6040	6	-	-	-	1167	19	
SEP	19917	18497	6870	1270	-	-	518	-	9833	6	-	-	-	1403	17	
OCT	20048	18494	7454	1475	-	-	584	-	8975	6	-	-	-	1536	18	
NOV	19225	17842	6901	1266	-	-	520	-	9149	6	-	-	-	1366	17	
1987 AUG	14943	13485	6183	817	-	-	323	-	6156	6	-	-	-	1436	22	
SEP	18872	17098	6325	1068	-	-	378	-	9321	6	-	-	-	1753	21	
OCT	:	16857	6873	1197	-	-	371	-	8410	6	-	-	-	:	22	
NOV	:	17284	7223	1036	-	-	344	-	8675	6	-	-	-	:	:	
86 JAN-OCT	189408	175783	73479	11969	-	-	4630	-	85645	60	-	-	-	13446	179	
87 JAN-OCT	:	166161	68051	11620	-	-	3788	-	82642	60	-	-	-	:	201	
1987/86 %	:	-5,5	-7,4	-2,9	-	-	-18,2	-	-3,5	-	-	-	-	:	12,3	

TOTAL COLLIERY STOCKS
1000 T (T=T)

STOCKS TOTAUX AUPRES DES MINES
1000 T (T=T)

DEC 1985	33213	32140	17958	4008	-	-	528	-	9616	30	-	-	-	1069	4	
DEC 1986	33465	31863	17826	4385	-	-	661	-	8971	20	-	-	-	1600	2	
1986 JUL	34263	33052	19557	4702	-	-	617	-	8156	20	-	-	-	1207	4	
AUG	34783	33576	20308	4699	-	-	606	-	7943	20	-	-	-	1204	3	
SEP	34714	33425	20182	4587	-	-	633	-	8003	20	-	-	-	1284	5	
OCT	34412	33019	19633	4471	-	-	698	-	8197	20	-	-	-	1390	3	
1987 JUL	35391	33532	19541	4781	-	-	702	-	8488	20	-	-	-	1852	7	
AUG	35012	33280	19757	4898	-	-	678	-	7927	20	-	-	-	1725	7	
SEP	34451	32723	19690	4894	-	-	680	-	7439	20	-	-	-	1722	6	
OCT	:	31551	18895	4767	-	-	643	-	7166	20	-	-	-	:	:	

PERSONNEL EMPLOYED UNDERGROUND
1000

PERSONNEL EMPLOIE AU FOND
1000

1986 JUL	283,5	248,7	108,8	19,4	-	-	13,2	-	107,0	0,3	-	-	-	34,0	0,8	
AUG	281,0	247,2	108,5	19,2	-	-	13,2	-	106,0	0,3	-	-	-	33,0	0,8	
SEP	278,0	243,2	106,9	18,9	-	-	13,1	-	104,0	0,3	-	-	-	34,0	0,8	
OCT	273,8	240,0	105,9	18,7	-	-	13,1	-	102,0	0,3	-	-	-	33,0	0,8	
1987 JUL	257,1	222,3	105,0	16,7	-	-	11,3	-	89,0	0,3	-	-	-	34,0	0,8	
AUG	254,0	219,2	104,5	15,7	-	-	10,7	-	88,0	0,3	-	-	-	34,0	0,8	
SEP	251,4	216,6	103,0	15,5	-	-	9,8	-	88,0	0,3	-	-	-	34,0	0,8	
OCT	247,9	213,1	101,6	15,4	-	-	8,8	-	87,0	0,3	-	-	-	34,0	0,8	

UNDERGROUND OUTPUT PER MAN.HOUR
KG=KG

RENDEMENT AU FOND PAR HOMME.HEURE
KG=KG

1985	445	474	593	392	-	-	314	-	408	-	-	-	-	249	-	
1986	505	532	602	427	-	-	321	-	512	-	-	-	-	292	-	
1986 JUL	500	524	602	394	-	-	307	-	480	-	-	-	-	309	-	
AUG	506	529	621	494	-	-	292	-	465	-	-	-	-	305	-	
SEP	512	530	590	457	-	-	306	-	521	-	-	-	-	326	-	
OCT	525	555	590	504	-	-	329	-	561	-	-	-	-	289	-	
1987 JUL	534	560	603	442	-	-	285	-	561	-	-	-	-	355	-	
AUG	534	568	616	594	-	-	352	-	534	-	-	-	-	297	-	
SEP	529	560	603	461	-	-	338	-	560	-	-	-	-	301	-	
OCT	:	608	:	:	-	-	351	-	578	-	-	-	-	:	:	

INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)
1000 T

IMPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)
1000 T

J - D 1985	13114	1126	3535	1700	760	2336	65	1306	553	1346	137	70	180				
J - D 1986	10965	980	2971	1554	834	1731	26	867	671	1082	-	26	223				
1986 JUN	938	58	281	240	50	124	2	58	49	42	-	1	33				
JUL	842	45	269	161	57	144	-	53	21	61	-	-	31				
AUG	723	53	188	121	62	139	1	46	46	32	-	-	35				
SEP	785	66	252	63	60	146	-	69	61	66	-	-	2				
1987 JUN	720	53	203	-	49	131	1	108	19	111	-	-	45				
JUL	809	50	156	182	54	97	1	98	40	99	-	3	21				
AUG	:	45	155	124	55	144	1	113	:	113	-	2	11				
SEP	:	75	172	:	:	2	145	:	145	:	-	7					
86 JAN-AUG	7354	695	1979	1007	573	1204	22	581	374	739	-	6	174				
87 JAN-AUG	:	444	1428	958	429	943	4	666	:	:	-	10	128				
1987/86 %	:	-36,1	-27,8	-4,9	-25,1	-21,7	-81,8	14,6	:	:	-	66,7	-26,4				

INTRA COMMUNITY EXPORTS (EUR12)
1000 T

EXPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)
1000 T

J - D 1985	11899	7279	583	-	1044	840	-	2133	28	20	-	-	-			
J - D 1986	11759	6287	546	-	1580	919	-	2417	10	10	-	-	-			
1986 JUN	830	447	44	-	146	49	-	144	1	-	-	-	-			
JUL	1012	578	36	-	149	47	-	202	-	-	-	-	-			
AUG	767	468	37	-	115	46	-	101	-	-	-	-	-			
SEP	1114	551	47	-	153	186	-	177	1	-	-	-	-			
1987 JUN	945	544	34	-	111	58	-	198	-	-	-	-	-			
JUL	745	302	37	-	157	56	-	193	-	-	-	-	-			
AUG	884	482	49	-	164	54	-	135	-	-	-	-	-			
SEP	:	328	83	-	:	:	-	197	-	-	-	-	-			
86 JAN-AUG	7527	4019	368	-	1018	446	-	1676	5	-	-	-	-			
87 JAN-AUG	6367	3														

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

HARD COKE
PRINCIPAL AGREGATES
1000 T

COKE DE FOUR
PRINCIPAUX AGREGATS
1000 T

PRODUCTION OF COKING PLANTS

PRODUCTION DES COKERIES

J - D 1985 !	60794	57123	22827	8690	7411	2957	5961	-	9277	-	-	-	3398	273
J - D 1986 !	58389	55026	22692	8257	7209	2868	5130	-	8870	-	-	-	3083	280
1986 JUL !	4730	4453	1851	698	589	245	408	-	662	-	-	-	253	24
AUG !	4779	4503	1867	728	611	235	424	-	638	-	-	-	252	24
SEP !	4875	4603	1823	682	595	229	417	-	857	-	-	-	248	24
OCT !	4786	4511	1887	678	578	238	412	-	718	-	-	-	251	24
1987 JUL !	4387	4129	1661	612	553	226	425	-	652	-	-	-	236	22
AUG !	4411	4147	1654	628	543	220	448	-	654	-	-	-	239	25
SEP !	:	:	1593	590	:	213	446	-	920	-	-	-	242	23
OCT !	:	:	1619	:	:	220	:	-	651	-	-	-	:	:
86 JAN-SEP !	44353	41801	17257	6271	5440	2158	3944	-	6731	-	-	-	2342	210
87 JAN-SEP !	:	:	14939	5635	:	2074	3859	-	6581	-	-	-	2187	200
1987/86 % !	:	:	-13,4	-10,1	:	-3,9	-2,2	-	-2,2	-	-	-	-6,6	-4,8

STOCKS AT COKING PLANTS

STOCKS AUPRES DES COKERIES

DEC 1985 !	6789	6575	4884	289	245	15	78	-	1043	-	-	21	197	17
DEC 1986 !	8954	8712	7036	521	348	61	72	-	655	-	-	19	213	29
1986 JUL !	7240	6927	5626	404	314	64	117	-	382	-	-	20	286	27
AUG !	7654	7415	5991	507	307	66	118	-	409	-	-	17	212	27
SEP !	8132	7874	6182	503	311	61	114	-	682	-	-	21	231	27
OCT !	8069	7804	6420	473	291	61	105	-	431	-	-	23	237	28
1987 JUL !	9108	8853	7440	599	296	76	62	-	366	-	-	14	231	24
AUG !	:	:	7640	626	353	73	66	-	397	-	-	:	222	22
SEP !	:	:	7748	618	:	61	69	-	447	-	-	:	223	21
OCT !	:	:	7769	:	:	62	:	-	432	-	-	:	:	:

INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)

IMPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)

J - D 1985 !	5713	625	2047	-	351	511	1769	164	-	63	12	59	112
J - D 1986 !	4554	591	1271	-	379	512	1609	30	4	55	4	64	35
1986 JUN !	409	71	90	-	64	39	129	1	-	4	-	8	3
JUL !	354	63	92	-	27	33	121	2	1	3	-	7	5
AUG !	274	52	55	-	17	42	95	1	1	7	-	2	2
SEP !	371	58	89	-	23	50	130	4	1	8	1	5	2
1987 JUN !	:	53	63	-	13	8	110	15	-	:	-	-	2
JUL !	:	37	54	-	17	26	106	24	-	:	1	3	4
AUG !	:	33	33	-	13	47	78	1	-	:	:	5	-
SEP !	:	35	100	-	:	:	106	5	-	:	:	2	:

EXP. TO TH. PARTY COUNTR. EUR-12

EXPORT. VERS PAYS TIERS EUR-12

J - D 1985 !	2946	1567	188	400	69	105	-	617	-	-	-	-	-
J - D 1986 !	1886	699	160	164	73	78	-	694	-	8	-	10	-
1986 JUN !	179	77	9	13	5	7	-	68	-	-	-	-	-
JUL !	163	42	20	8	7	-	-	66	-	-	-	-	-
AUG !	155	52	23	24	4	7	-	43	-	-	-	2	-
SEP !	162	57	20	22	4	5	-	52	-	-	-	2	-
1987 JUN !	79	27	16	16	3	6	-	11	-	-	-	-	-
JUL !	96	31	23	12	3	6	-	21	-	-	-	-	-
AUG !	90	36	16	18	5	6	-	9	-	-	-	-	-
SEP !	:	10	:	:	:	:	-	14	-	-	-	-	-

DELIVERIES TO IRON/STEEL INDUSTRY

LIVR. A L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE

J - D 1985 !	53200	49860	18478	8655	6322	2413	5457	2171	6332	-	4	28	2954	386
J - D 1986 !	47854	44709	15825	7452	6510	2264	4826	1690	6128	-	3	11	2894	251
1986 JUN !	4131	3875	1299	677	643	211	387	134	523	-	-	1	236	20
JUL !	3818	3557	1221	587	563	182	387	126	490	-	-	1	241	20
AUG !	3709	3460	1218	518	549	182	405	97	490	-	-	1	229	20
SEP !	3790	3559	1255	595	511	174	397	134	492	-	-	1	207	24
1987 JUN !	3640	3397	1240	555	474	177	401	113	436	-	-	1	220	23
JUL !	3544	3301	1218	535	432	172	387	106	450	-	-	1	220	23
AUG !	:	1160		508	506	165	418	:	-	-	-	1	224	25
SEP !	:	:	:	543	:	159	:	:	:	-	-	:	225	:
86 JAN-AUG !	32822	30671	11070	5038	4435	1548	3272	1156	4139	-	3	10	1994	157
87 JAN-AUG !	:	:	9715	4620	3749	1419	3175	:	:	-	-	8	1774	170
1987/86 % !	:	:	-12,2	-8,3	-15,5	-8,3	-3,0	-3,0	:	-	-	-	-20,0	-11,0

BROWN COAL LIGNITE

LIGNITE RECENT

J - D 1985 !	175509	158028	120720	639	1970	-	-	-	-	-	34699	17481	-
J - D 1986 !	169392	152875	114359	434	1557	-	-	-	-	-	36525	16517	-
1986 JUN !	12602	11139	7731	-	133	-	-	-	-	-	3275	1463	-
JUL !	13364	12189	8076	-	164	-	-	-	-	-	3149	1175	-
AUG !	13054	11626	8282	-	139	-	-	-	-	-	3205	1428	-
SEP !	12825	11339	8148	-	130	-	-	-	-	-	3061	1486	-
1987 JUN !	13831	12325	8802	13	151	-	-	-	-	-	3359	1506	-
JUL !	14262	12971	8872	-	130	-	-	-	-	-	3969	1291	-
AUG !	14835	13361	8992	-	68	-	-	-	-	-	4301	1474	-
SEP !	:	:	8369	50	152	-	-	-	-	-	:	1421	-
86 JAN-AUG !	112553	101821	75703	308	1139	-	-	-	-	-	24671	10732	-
87 JAN-AUG !	115023	103860	74945	168	1083	-	-	-	-	-	27664	11163	-
1987/86 % !	2,2	2,0	-1,0	-45,5	-4,9	-	-	-	-	-	12,1	4,0	-

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

HARD COAL
DELIVERIES
1000 T

HOUILLE
LIVRAISONS
1000 T

TOTAL INLAND DELIVERIES

LIVRAISONS INTERIEURES TOTALES

J - D 1985 !	327145	301678	89820	35011	20946	10474	14573	196	115373	1507	12335	1443	23874	1593			
J - D 1986 !	327280	301307	90016	32229	20467	10203	12936	179	118726	2308	12477	1766	23815	2158			
1986 MAY !	26887	24783	6932	2481	2156	873	930	12	9800	137	1312	150	1914	190			
JUN !	27099	24755	6852	2461	1626	949	1226	7	10277	136	1079	142	2065	279			
JUL !	24589	22262	6830	1912	1664	920	836	34	8922	131	850	163	2119	208			
AUG !	22882	20833	6643	2144	1854	740	636	13	7396	141	1116	150	1807	242			
1987 MAY !	:	22403	6634	1838	1731	1053	824	30	8990	197	974	132	2423	:			
JUN !	:	23945	6360	1877	1596	1018	1441	7	10620	197	715	114	2599	:			
JUL !	:	:	6626	:	1512	:	740	27	8495	191	:	130	2431	:			
AUG !	:	6226	:	1374	:	:	26	7876	201	:	:	:	:	:			
86 JAN-JUL !	191664	176399	51562	19161	12716	6312	7838	122	70132	1119	6338	1099	14027	1238			
87 JAN-JUL !	:	48049	:	11777	:	6969	101	64624	1760	:	804	17155	:				
1987/86 % !	:	-6,8	:	-7,4	:	-11,1	-17,2	-7,9	57,3	:	-26,8	22,3	:				

DELIVERIES TO POWER STATIONS

LIVRAISONS AUX CENTRALES ELECTRIQUES

J - D 1985 !	188868	172870	46299	14243	8261	4853	4591	-	83518	51	11054	-	15038	960		
J - D 1986 !	194989	177971	47218	13326	9266	5236	4145	-	86732	690	11358	-	15712	1306		
1986 JUN !	15989	14353	3414	872	704	286	398	-	7598	58	1023	-	1406	230		
JUL !	14241	12609	3524	646	878	527	209	-	5953	74	798	-	1473	159		
AUG !	13280	11990	3207	849	808	452	235	-	5325	55	1059	-	1169	121		
SEP !	17427	16115	3773	1075	710	300	392	-	8349	106	1410	-	1192	120		
1987 JUN !	16565	14405	3247	531	810	540	491	-	8020	111	655	-	2017	143		
JUL !	:	3495	:	724	:	172	-	6176	106	:	-	1839	234			
AUG !	:	3113	:	603	:	182	-	5862	106	:	-	1639	175			
SEP !	:	:	:	:	:	:	:	-	8215	:	-	1938	:			
86 JAN-AUG !	125622	114263	29775	8770	6551	3615	2523	-	55995	368	6666	-	10431	928		
87 JAN-AUG !	:	28981	:	6383	:	2400	-	53440	853	:	-	14503	1075			
1987/86 % !	:	-2,7	:	-2,6	:	-4,9	-	-4,6	131,8	:	-	39,0	15,8			

DELIVERIES TO COKING PLANTS

LIVRAISONS AUX COKERIES

J - D 1985 !	81262	76141	29631	11602	10109	4112	7657	-	13030	-	-	-	4751	370		
J - D 1986 !	78113	73280	29647	10713	10014	3913	6635	-	12358	-	-	-	4490	343		
1986 JUN !	6848	6495	2422	952	838	522	691	-	1070	-	-	-	352	1		
JUL !	6368	5964	2426	758	715	327	500	-	1238	-	-	-	356	48		
AUG !	5825	5441	2425	920	974	236	285	-	601	-	-	-	358	26		
SEP !	6367	5999	2360	863	620	293	576	-	1287	-	-	-	353	15		
1987 JUN !	5875	5558	2137	522	746	399	798	-	956	-	-	-	317	-		
JUL !	:	2174	:	754	:	435	-	982	-	-	-	336	70			
AUG !	:	2140	:	736	:	369	-	902	-	-	-	333	23			
SEP !	:	:	:	:	:	:	:	-	1222	-	-	-	258	:		
86 JAN-AUG !	53437	50198	20066	7449	7099	2699	4520	-	8365	-	-	-	3000	239		
87 JAN-AUG !	:	17442	:	6204	:	:	:	-	7590	-	-	-	2743	264		
1987/86 % !	:	-13,1	:	-12,6	:	-1,4	-	-5,9	-9,3	-	-	-	-8,6	10,5		

DELIVERIES TO ALL INDUSTRIES

LIVRAISONS ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE

J - D 1985 !	33594	30211	9808	5541	2412	1466	968	196	7431	360	593	1436	3120	263		
J - D 1986 !	31283	28179	9765	4557	1019	1018	782	179	8193	431	472	1763	2595	509		
1986 JUN !	2578	2308	792	432	70	139	47	7	610	46	23	142	222	48		
JUL !	2248	2038	602	336	57	63	23	34	722	18	20	163	209	1		
AUG !	2385	2087	777	256	58	50	16	13	722	22	23	150	203	95		
SEP !	2594	2355	919	356	35	52	69	6	722	43	38	115	204	35		
1987 JUN !	2884	2552	789	641	26	77	62	7	771	41	25	113	176	156		
JUL !	:	780	434	20	:	81	27	607	35	:	130	169	141			
AUG !	:	773	339	21	:	67	26	482	35	:	162	101				
SEP !	:	:	451	:	:	10	757	35	:	173	:					
86 JAN-AUG !	20232	18186	6123	2788	808	717	487	135	5312	230	339	1247	1733	313		
87 JAN-AUG !	:	5940	3553	452	:	480	127	5051	286	:	1405	824				
1987/86 % !	:	-3,0	27,4	-44,1	:	-1,4	-5,9	-4,9	24,3	-18,9	:	163,3				

DELIVERIES TO HOUSEHOLDS AND MINERS

LIVRAISONS MENAGES ET PERSONNEL

J - D 1985 !	18264	17332	1323	2335	164	43	1357	3	10316	1096	688	7	935	-		
J - D 1986 !	18144	17134	1215	2361	168	36	1343	-	10174	1187	647	3	1010	-		
1986 JUN !	1301	1216	58	102	14	2	90	-	885	32	33	-	85	-		
JUL !	1364	1283	69	103	14	3	104	-	919	39	32	-	81	-		
AUG !	1090	1013	60	88	14	2	95	-	656	64	34	-	77	-		
SEP !	1359	1272	84	203	14	4	105	-	699	106	57	-	87	-		
1987 JUN !	:	1090	45	88	14	2	87	1	772	45	35	1	89	-		
JUL !	:	41	71	14	2	51	-	625	50	:	-	87	-			
AUG !	:	46	34	14	2	77	-	525	60	:	85	-				
SEP !	:	:	168	:	:	-	-	645	:	85						
86 JAN-AUG !	12152	11488	832	1477	112	21	931	-	7002	662	449	2	664	-		
87 JAN-AUG !	:	594	1211	112	18	1	1	-	5553	822	:	721	-			
1987/86 % !	:	-28,6	-18,0	-	-14,3	-24,9	-	-20,7	24,2	:	8,6	-				

HARD COAL
EXTERNAL TRADE
1000 T

HOUILLE
COMMERCE EXTERIEUR
1000 T

EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)

IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)

J - D	1985	!	97987		9067	15185	20500	10989	6996	135	11019	1302	11310	1964	8306	1214	
J - D	1986	!	94633		9335	13796	18697	11550	6792	157	9759	1840	10958	1756	8516	1477	
	1986	JUN	!	8752		898	1233	1372	1058	694	5	742	169	1002	281	1118	180
		JUL	!	7782		741	868	1487	1056	314	34	961	166	963	279	712	201
		AUG	!	6611		789	996	1722	823	232	12	658	61	752	77	303	186
		SEP	!	8755		913	954	1300	715	748	6	1123	204	1698	78	881	135
	1987	JUN	!	6819		569	836	1161	1103	878	7	520	204	661	89	688	103
		JUL	!	:		608	813	1700	1042	384	26	727	:	605	140	622	325
		AUG	!	:		769	855	1351	1095	263	25	886	:	:	819	236	
		SEP	!	:		555	845	:	:	9	1005	:	:	:	848	:	
86	JAN-AUG	!	62534		5529	9615	13405	7889	4440	113	6513	1019	6276	1536	5189	1010	
87	JAN-AUG	!	:		4936	7649	12777	8737	4176	123	5403	:	:	5653	1286		
	1987/86	%	:	-10.7	-20.4	-4.7	6.1	-5.9	8.8	-17.0	:	:	:	8.9	27.3		

EXTRA COMMUNITY EXPORTS (EUR12)

EXPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)

J - D	1985	!	2012		1159	406	-	373	205	-	402	-	42	225	-	-
J - D	1986	!	2117		737	185	-	685	126	-	307	-	51	26	-	-
1986	JUN	!		137		42	30	-	52	7	-	2	-	4	-	-
	JUL	!		117		37	9	-	47	13	-	8	-	3	-	-
	AUG	!		92		10	7	-	53	16	-	4	-	2	-	-
	SEP	!		136		37	10	-	70	8	-	8	-	3	-	-
1987	JUN	!	:			4	13	-	22	3	-	27	-	:	6	-
	JUL	!	:			38	22	-	19	3	-	14	-	:	38	-
	AUG	!	:			52	52	-	13	4	-	12	-	:	-	-
	SEP	!	:			57	19	-	:	:	-	50	-	:	-	-

IMPORTS FROM THE USA

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES USA

J - D 1985 !	34023	29898	1082	3985	8900	5446	3623	-	3127	327	2272	1136	3254	871
J - D 1986 !	34833	31395	700	4803	9576	5270	3721	-	3571	675	2032	847	2167	1271
1986 JUN !	3514	2997	98	325	956	576	422	-	267	73	222	58	337	180
JUL !	2902	2449	163	245	713	378	218	-	465	73	60	134	265	188
AUG !	2445	2170	42	360	1005	309	43	-	98	73	155	77	89	104
SEP !	2838	2412	53	318	674	318	186	-	407	73	331	52	308	118
1987 JUN !	:	:	53	167	549	270	552	-	190	-	:	-	302	102
JUL !	:	:	78	207	744	396	219	-	265	-	:	5	81	:
AUG !	:	:	38	177	592	311	64	-	254	-	:	270	:	270
SEP !	:	:	44	201	:	:	:	-	237	-	:	:	193	:
86 JAN-AUG !	24367	22208	439	3636	7084	3614	2634	-	2277	583	1158	783	1270	885
87 JAN-AUG !	:	:	345	1939	6207	2550	2088	-	1662	-	:	1571	:	1571
1987/86 % !	:	:	-21,4	-46,7	-12,4	-29,4	-20,7	-	-27,0	-	:	23,7	:	23,7

IMPORTS FROM AUSTRALIA

IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'AUSTRALIE

J - D 1985 !	19476	18038	723	2798	2588	2957	221	53	5551	76	2483	588	1404	34
J - D 1986 !	20897	19188	871	4735	2386	3906	150	24	3808	87	2571	570	1709	-
1986 JUN !	1679	1415	31	537	112	207	-	-	151	7	259	111	264	-
JUL !	1872	1711	58	325	160	517	-	-	340	7	159	145	161	-
AUG !	1666	1485	58	320	282	340	76	-	402	7	-	-	181	-
SEP !	1953	1853	49	305	130	266	3	-	541	8	551	-	100	-
1987 JUN !	:	:	52	320	173	635	62	-	293	-	:	-	231	-
JUL !	:	:	73	457	309	321	29	-	205	-	:	123	130	:
AUG !	:	:	102	377	155	472	55	-	487	-	:	-	120	:
SEP !	:	:	54	390	:	:	:	-	404	-	:	-	-	:
86 JAN-AUG !	13349	12188	399	2978	1511	2842	130	-	2619	56	1083	570	1161	-
87 JAN-AUG !	:	:	818	3132	1880	3756	259	-	2272	-	:	:	978	:
1987/86 % !	:	:	105,0	5,2	24,4	32,2	99,2	-	-13,2	-	:	:	-15,8	:

IMPORTS FROM SOUTH AFRICA

IMPORT. EN PROVENANCE D'AFRIQUE DU SUD

J - D	1985 !	25749	23401	3228	6283	6376	892	2197	72	724	70	3454	105	2244	104
J - D	1986 !	22095	18001	4002	1534	5392	1536	2132	117	313	51	2663	261	3979	115
	1986 JUN !	1948	1469	371	128	241	126	249	2	20	4	243	85	479	-
	JUL !	1886	1648	201	79	483	151	19	32	19	4	660	-	238	-
	AUG !	1053	1027	252	4	416	98	102	11	19	4	121	-	26	-
	SEP !	2370	1906	527	74	355	121	432	5	19	4	369	-	447	17
	1987 JUN !	878	730	239	103	-	112	172	5	16	-	-	83	147	-
	JUL !	:	:	255	77	-	200	96	25	11	-	:	3	363	:
	AUG !	:	:	292	49	-	176	121	24	16	-	:	369	-	:
	SEP !	:	:	169	-	:	:	:	4	11	-	:	496	-	:

IMPORTS FROM POLAND

IMPORT. EN PROVENANCE DE POLOGNE

J - D 1985 !	13535	12351	2815	1067	2400	1272	610	-	1383	735	2052	17	1016	160
J - D 1986 !	8045	8368	2629	241	1085	537	301	-	1236	760	1499	-	385	9.
1986 JUN !	792	780	251	17	43	65	-	-	223	63	118	-	12	-
JUL !	733	578	230	18	111	-	52	-	60	63	56	-	142	1.
AUG !	675	668	295	13	-	70	-	-	112	63	115	-	7	-
SEP !	646	620	189	30	121	-	83	-	62	63	72	-	26	-
1987 JUN !	:	:	148	77	103	27	78	-	2	-	:	-	6	-
JUL !	:	:	140	14	127	57	15	-	146	-	:	-	48	:
AUG !	:	:	224	78	141	58	13	-	15	-	:	-	60	:
SEP !	:	:	196	80	:	:	:	-	206	-	:	-	6	:
86 JAN-AUG !	5917	5624	1772	181	757	394	210	-	879	508	923	-	238	51
87 JAN-AUG !	:	:	1268	426	796	509	335	-	654	-	:	-	296	:
1987/86 % !	:	:	-28.4	135.4	5.2	29.2	59.5	-	-25.6	-	:	-	24.4	:

2

**Hydrocarbons
Hydrocarbures**

EXPLANATORY NOTES

NOTES EXPLICATIVES

I. CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS

All data is expressed in 1 000 metric tonnes.

- 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.

- 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.

- 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.

- 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.

I. PETROLE BRUT ET FEEDSTOCKS

Toutes les données sont exprimées en 1 000 tonnes métriques.

- 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.

- 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.

- 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.

- 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.

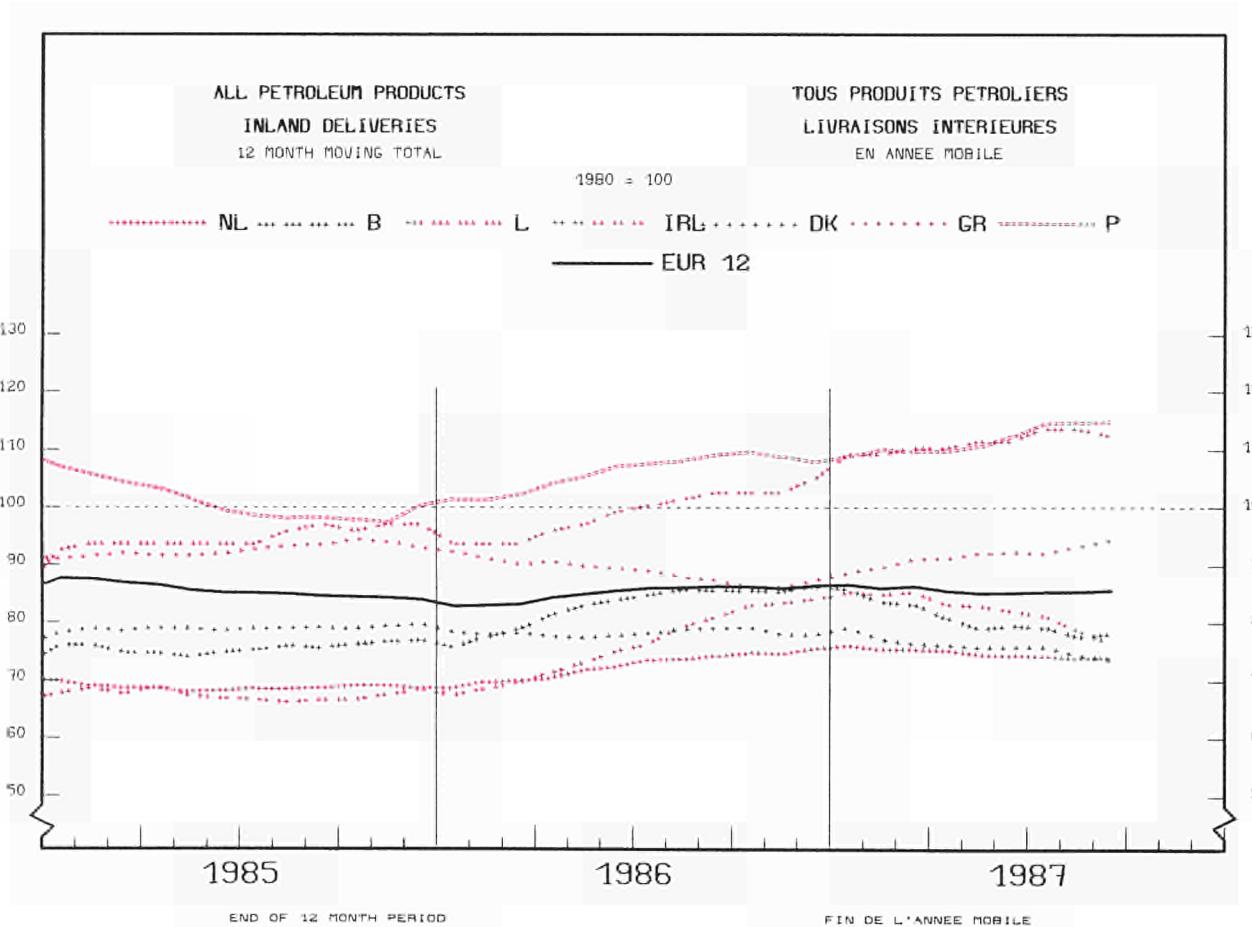
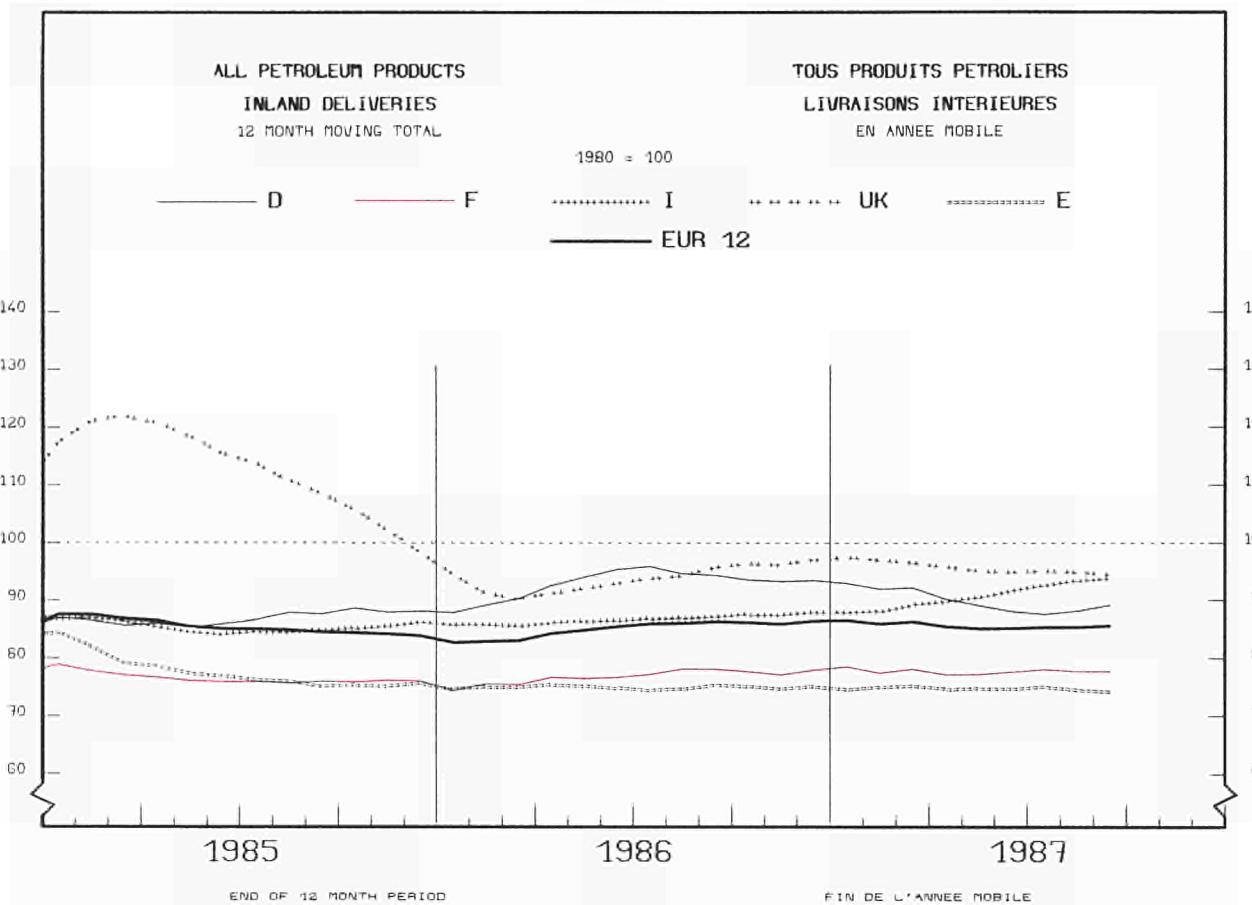
III. GAZ NATUREL

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).



INLAND DELIVERIES EUR 12

LIVRAISONS INTERIEURES EUR 12

1000 T

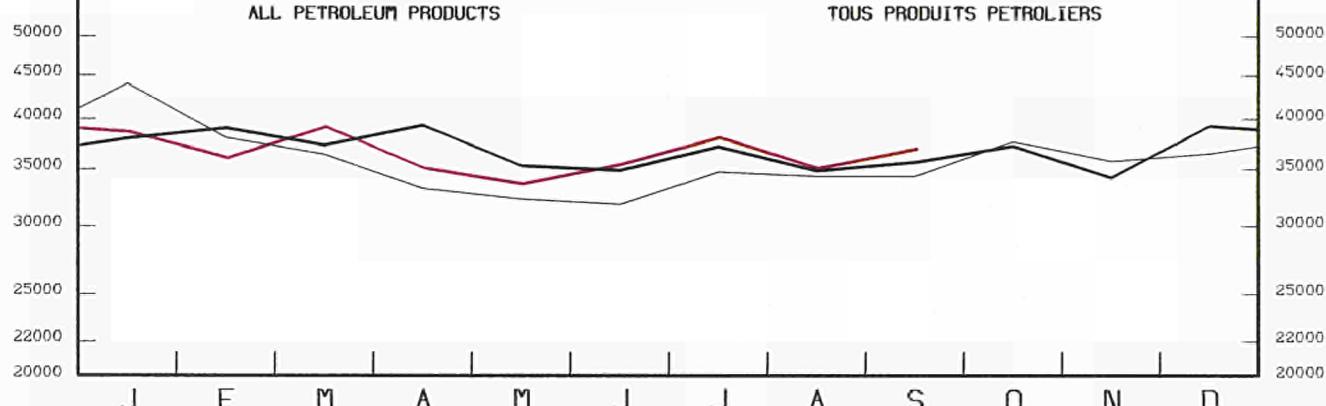
1985

1986

1987

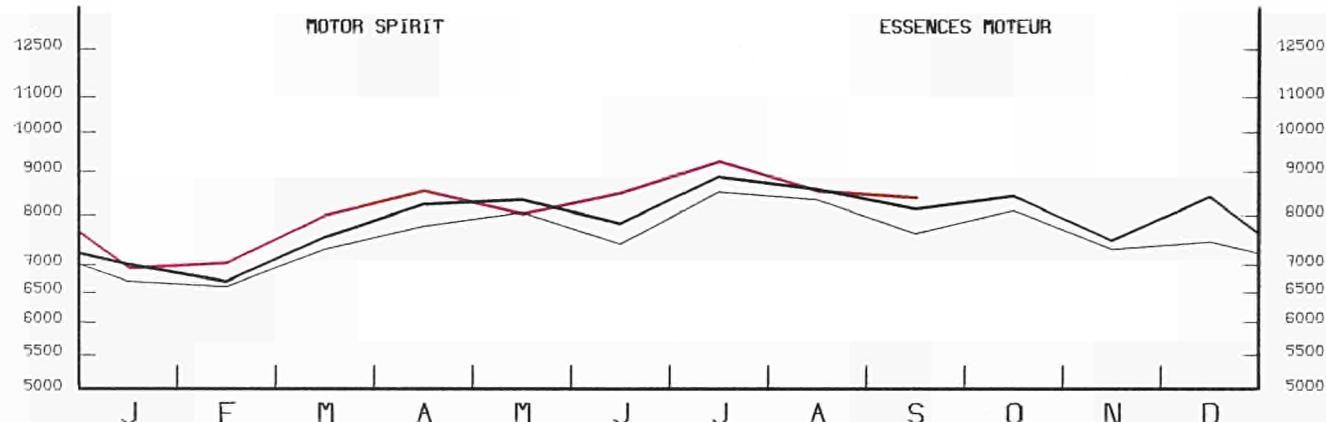
ALL PETROLEUM PRODUCTS

TOUS PRODUITS PETROLIERS



MOTOR SPIRIT

ESSENCES MOTEUR



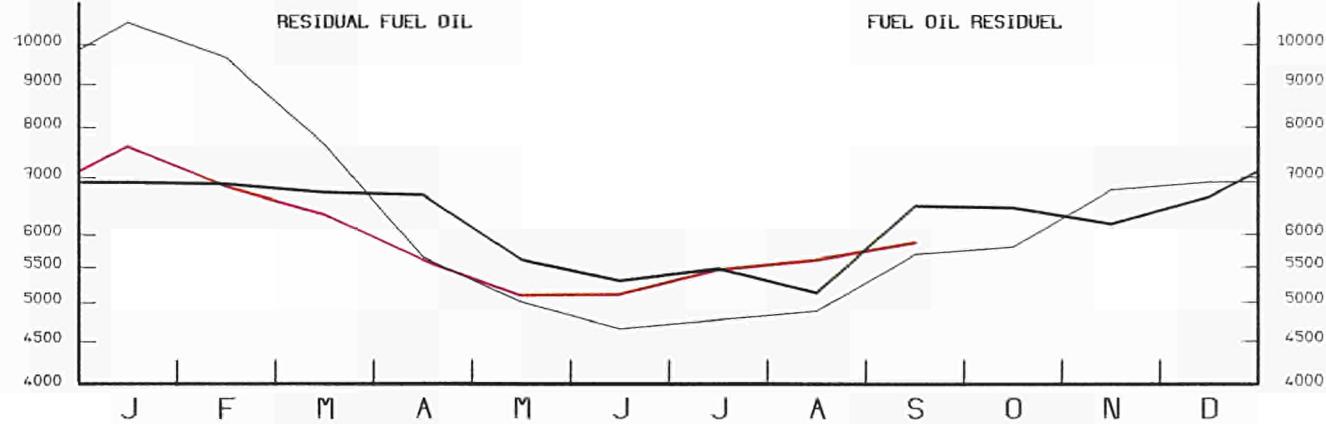
GAS/DIESEL OIL

GASOIL ET FUEL OIL FLUIDE



RESIDUAL FUEL OIL

FUEL OIL RESIDUEL



SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

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

CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS

PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE

1000 T

1000 T

PRODUCTION

PRODUCTION

J - D 1985 !	144154	141938	4073	2646	2379	4067	-	-	124563	-	2892	1318	2216	-
J - D 1986 !	143685	141825	4030	2950	2548	4991	-	-	122357	-	3622	1327	1860	-
1986 JUN !	10355	10209	336	231	234	390	-	-	8616	-	286	116	146	-
JUL !	12033	11881	340	247	208	395	-	-	10265	-	311	115	152	-
AUG !	12305	12155	330	248	209	402	-	-	10526	-	322	118	150	-
SEP !	11751	11586	328	246	215	407	-	-	9981	-	308	101	165	-
1987 JUN !	9517	9380	315	266	328	370	-	-	7600	-	400	101	137	-
JUL !	12020	11888	273	283	327	376	-	-	10097	-	425	107	132	-
AUG !	11782	11645	291	202	318	391	-	-	9853	-	402	108	137	-
SEP !	11586	11452	324	268	319	381	-	-	9668	-	400	92	134	-
86 JAN-SEP !	108855	107423	3088	2197	1927	3773	-	-	92685	-	2734	1019	1432	-
87 JAN-SEP !	104562	103337	2776	2390	2339	3501	-	-	87980	-	3403	948	1225	-
1987/86 % !	-3,9	-3,8	-10,1	8,8	21,4	-7,2	-	-	-5,1	-	24,5	-7,0	-14,5	-

TOTAL IMPORTS

IMPORTATIONS TOTALES

CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS														
J - D 1985 !	376866	326010	64192	74891	73095	39977	20466	-	35737	1350	5048	11262	43798	7050
J - D 1986 !	414306	358866	66599	71238	82062	47078	26812	-	41119	1455	4966	17557	47157	8263
1986 JUN !	35309	30271	5161	6109	7176	3914	2267	-	3653	126	326	1539	4119	919
JUL !	38159	33022	6004	5519	7496	5245	2612	-	6094	179	393	1680	4624	513
AUG !	38205	32656	6259	6507	7816	3914	2571	-	3334	119	440	1696	4800	749
SEP !	35212	30683	5679	7724	6833	3380	2352	-	3193	25	471	1026	3609	920
1987 JUN !	32224	26962	4996	5414	6069	2919	2161	-	3230	130	379	1664	4548	714
JUL !	33677	30100	5468	5926	6369	4126	2485	-	3671	130	541	1384	2914	663
AUG !	36376	31348	5549	5462	7492	5083	2321	-	3443	129	395	1474	4414	614
SEP !	34508	29655	5446	5999	6530	3830	2205	-	3599	136	366	1544	4253	600
86 JAN-SEP !	313358	271796	50838	55647	62233	35734	19920	-	29775	1033	3736	12880	35178	6384
87 JAN-SEP !	300168	260239	47732	51056	58442	35118	20162	-	30204	1086	3938	12501	34141	5788
1987/86 % !	-4,2	-4,3	-6,1	-8,3	-6,1	-1,7	1,2	-	1,4	5,1	5,4	-2,9	-2,9	-9,3

CRUDE OIL

PETROLE BRUT

J - D 1985 !	345166	294885	64192	67038	63258	39977	16329	-	26851	1325	4653	11262	43344	6937
J - D 1986 !	301236	326846	66599	64955	71756	47078	23340	-	30597	1406	4304	16811	46228	8162
1986 JUN !	32101	27093	5161	5412	6215	3914	1906	-	2579	126	266	1514	4089	919
JUL !	35029	29940	6004	4867	6630	5245	2261	-	2989	179	332	1433	4576	513
AUG !	35518	30015	6259	6033	7120	3914	2111	-	2456	119	403	1600	4754	749
SEP !	32216	27766	5679	7053	5917	3380	1972	-	2393	-	360	1012	3531	919
1987 JUN !	28810	23694	4996	4704	5164	2919	1644	-	2262	128	341	1536	4421	695
JUL !	30302	26003	5468	5174	5361	4126	2085	-	2828	127	425	1209	2858	641
AUG !	32814	27861	5549	4804	6193	5083	2001	-	2431	126	356	1318	4339	614
SEP !	31287	26543	5446	5257	5547	3830	1834	-	2747	128	316	1438	4144	600

FEEDSTOCKS

PETROLE SEMI RAFFINE

J - D 1985 !	31700	31133	-	7853	9837	-	4137	-	8886	25	395	-	454	113
J - D 1986 !	33070	32040	-	6283	10306	-	3472	-	10522	49	662	746	929	101
1986 JUN !	3208	3178	-	697	961	-	361	-	1074	-	60	25	30	-
JUL !	3130	3082	-	652	866	-	351	-	1105	-	61	47	48	-
AUG !	2687	2641	-	474	696	-	460	-	878	-	37	96	46	-
SEP !	2996	2917	-	671	916	-	380	-	800	25	111	14	78	1
1987 JUN !	3414	3268	-	710	905	-	517	-	968	2	38	128	127	19
JUL !	3375	3297	-	752	1008	-	400	-	843	3	116	175	56	22
AUG !	3562	3487	-	658	1299	-	320	-	1012	3	39	156	75	-
SEP !	3221	3112	-	742	983	-	371	-	852	8	50	106	109	-

CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS

PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE

INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)														
J - D 1985 !	64721	17479	16164	3713	10558	6314	-	-	4192	1350	2792	-	1775	384
J - D 1986 !	50814	18085	10338	1983	9265	6002	-	-	4850	1455	2428	105	3247	256
1986 JUN !	3609	1162	657	6	410	484	-	-	507	126	185	2	70	-
JUL !	4800	1506	774	31	824	453	-	-	446	179	172	2	333	-
AUG !	4682	1751	644	130	568	528	-	-	431	119	276	3	232	-
SEP !	3667	1365	742	-	401	579	-	-	361	25	-	3	211	-
1987 JUN !	4144	1645	745	89	761	213	-	-	364	130	70	3	124	-
JUL !	4202	1414	1230	164	503	181	-	-	373	130	102	3	102	-
AUG !	:	1325	1123	-	677	367	-	-	407	66	126	3	138	:
SEP !	:	1928	726	142	338	252	-	-	251	136	52	3	:	:

IMPORTS FROM UNITED KINGDOM

IMPORT. EN PROVENANCE DU ROYAUME-UNI

J - D 1985 !	55940	54056	17219	14906	3445	10558	4349	-	-	1239	2340	-	1500	384
J - D 1986 !	48496	45284	18580	8152	1720	9265	4511	-	-	1426	1546	84	2956	256
1986 JUN !	2479	2409	1138	416	-	410	319	-	-	126	-	-	70	-
JUL !	3813	3525	1568	519	-	824	305	-	-	179	70	-	288	-
AUG !	3557	3325	1721	438	-	568	403	-	-	119	76	-	232	-
SEP !	2954	2802	1348	562	-	401	491	-	-	-	-	-	152	-
1987 JUN !	3394	3310	1624	480	81	741	186	-	-	128	70	-	84	-
JUL !	3425	3355	1381	987	163	503	124	-	-	127	70	-	70	-
AUG !	:	3434	1287	988	-	677	293</							

CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS
IMPORTS
1000 T

PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINÉ
IMPORTATIONS
1000 T

EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)

PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE
IMPORTATIONS
1000 T

J - D	1985	!	312557	46712	58970	69382	29409	14152	-	31545	-	2256	11262	42203	66668	
J - D	1986	!	355527	47714	60937	80079	37813	20811	-	36267	-	2537	17452	43910	80079	
	1986	JUN	!	31701	3999	5453	7170	3504	1783	-	3146	-	141	1537	4049	919
	JUL	!	33360	4418	4746	7465	4421	2159	-	3648	-	221	1478	4291	513	
	AUG	!	33552	4508	5893	7686	3346	2043	-	2902	-	164	1693	4568	749	
	SEP	!	31526	4314	6983	6833	2979	1773	-	2832	-	471	1023	3398	920	
	1987	JUN	!	28080	3351	4670	5980	2158	1948	-	2865	-	309	1661	4424	714
	JUL	!	29476	4054	4697	6205	3623	2304	-	3298	-	439	1381	2812	663	
	AUG	!	:	4224	4341	7492	4406	1954	-	3036	63	269	1471	4276	:	
	SEP	!	:	3518	5274	6388	3492	1953	-	3348	-	314	1548	:	:	
B6	JAN-AUG	!	237771	32248	41835	54300	24822	13534	-	23282	-	1313	11847	29382	5208	
B7	JAN-AUG	!	:	27974	34978	51019	26051	15306	-	23307	63	2722	10925	28216	:	
1987/86 %			:	-13,3	-16,4	-6,1	5,0	13,1	-	0,1	-	107,3	-7,8	-4,0	:	

IMPORTS FROM THE WESTERN HEMISPHERE

IMPORT. EN PROV. HEMISPHERE OCCIDENTAL

J - D	1985	!	30753	18960	5511	3304	3542	3401	708	-	2425	-	69	-	11117	678	
J - D	1986	!	26546	14979	5754	3592	1526	1390	390	-	2327	-	-	-	11054	513	
	1986	JUN	!	1975	1072	402	192	70	74	29	-	305	-	-	-	903	-
	JUL	!	2145	1140	282	357	225	38	97	-	141	-	-	-	1005	-	
	AUG	!	2901	1649	719	480	117	94	66	-	173	-	-	-	1252	-	
	SEP	!	1839	958	385	199	35	86	68	-	185	-	-	-	751	130	
	1987	JUN	!	2812	1569	308	628	98	70	136	-	329	-	-	-	1243	-
	JUL	!	1722	1151	332	219	65	162	110	-	263	-	-	-	571	-	
	AUG	!	:	1667	459	277	66	279	185	-	401	-	-	-	1192	:	
	SEP	!	:	1307	430	215	25	161	255	-	221	-	-	-	:	:	

IMPORTS FROM AFRICA

IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'AFRIQUE

J - D	1985	!	124437	105987	26007	22879	32336	8018	4232	-	8051	-	371	4093	16540	1910	
J - D	1986	!	121279	102635	22088	19966	31149	8677	5938	-	9576	-	-	5241	15778	2866	
	1986	JUN	!	10489	8680	1681	1388	2563	898	719	-	859	-	-	572	1485	32
	JUL	!	11351	9168	2181	1161	2607	1172	546	-	919	-	-	502	1787	396	
	AUG	!	10620	8573	1716	1860	2676	785	365	-	673	-	-	498	1974	7	
	SEP	!	9883	7893	1633	2052	2221	260	512	-	910	-	-	305	1496	49	
	1987	JUN	!	8368	6689	1751	1100	2195	492	349	-	491	-	-	311	1486	19
	JUL	!	8809	7265	1835	931	2279	817	497	-	552	-	-	354	1163	38	
	AUG	!	:	7451	1787	1120	2858	538	248	-	626	63	-	211	1101	:	
	SEP	!	:	7478	1137	1677	2336	913	330	-	537	-	-	546	:	:	

IMPORTS FROM THE NEAR AND MIDDLE EAST

IMPORT. EN PROV. PROCHE ET MOYEN ORIENT

J - D	1985	!	101543	85575	7898	22893	24337	12976	4133	-	7304	-	1074	4960	12222	37449	
J - D	1986	!	144685	124462	11431	26831	35853	21232	9283	-	9107	-	1097	9628	15890	43331	
	1986	JUN	!	12706	10713	1018	2942	3047	1809	565	-	755	-	42	535	1428	565
	JUL	!	12744	11290	1209	2133	3135	2367	870	-	793	-	42	741	1337	1171	
	AUG	!	13847	11980	1228	2587	3449	1950	915	-	885	-	45	921	1223	6449	
	SEP	!	13870	12463	1472	3215	3553	2187	507	-	653	-	276	570	1151	250	
	1987	JUN	!	11246	9275	677	1986	2721	1462	672	-	504	-	201	1052	1469	502
	JUL	!	11293	10386	865	2362	2622	1750	992	-	670	-	203	922	647	266	
	AUG	!	:	12171	954	2010	3230	2956	776	-	813	-	230	1202	1527	:	
	SEP	!	:	10673	1097	2315	2904	2053	635	-	784	-	204	681	:		

IMPORTS FROM EASTERN EUROPE

IMPORT. EN PROVENANCE D'EUROPE ORIENTALE

J - D	1985	!	27712	26587	3888	4138	8459	2179	3561	-	1430	-	723	2209	899	2209
J - D	1986	!	33822	33255	3787	6399	10098	1045	4665	-	3811	-	867	2583	374	1937
1986	JUN	!	3972	3942	333	833	1337	151	414	-	353	-	91	430	-	310
	JUL	!	4245	4186	289	814	1194	158	614	-	782	-	100	235	59	-
	AUG	!	3736	3705	179	615	1409	97	687	-	407	-	37	274	-	310
	SEP	!	3351	3312	480	984	709	70	530	-	282	-	109	148	-	307
1987	JUN	!	3341	3220	325	596	856	16	665	-	430	-	38	294	121	-
	JUL	!	4169	3794	409	786	1118	199	522	-	539	-	116	105	375	-
	AUG	!	:	3787	626	922	1148	27	529	-	461	-	39	55	406	-
	SEP	!	:	3810	639	757	1048	15	489	-	497	-	50	315	:	:

IMPORTS FROM OTHER THIRD-PARTY COUNTRIES

IMPORT. EN PROV. D'AUTRES PAYS TIERIERS

J - D	1985	!	27858	26325	3405	5521	708	2838	1499	-	12335	-	19	-	1425	10	
J - D	1986	!	29208	28292	4658	4152	1454	5475	534	-	11466	-	573	-	814	10	
	1986	JUN	!	2558	2325	566	96	153	573	56	-	873	-	8	-	233	-
	JUL	!	2877	2774	456	281	224	687	33	-	1014	-	79	-	103	-	
	AUG	!	2452	2332	669	351	37	421	9	-	763	-	82	-	119	-	
	SEP	!	2581	2580	394	532	315	377	75	-	801	-	86	-	-	-	
	1987	JUN	!	2311	2187	289	358	110	118	126	-	1112	-	70	4	105	1
	JUL	!	3464	3406	613	399	121	696	183	-	1274	-	120	-	56	2	
	AUG	!	:	2179	398	12	190	605	216	-	755	-	-	3	50	:	
	SEP	!	:	2565	214	307	75	351	246	-	1308	-	60	4	:	:	

IMPORTS FROM MEXICO

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU MEXIQUE

J - D	1985	!	18765	9268	465	2427	1630	3081	435	-	1230	-	-	-	8982	51
J - D	1986	!	16297	5618	-	2896	490	1106	-	-	1126	-	-	-	10166	51
	1986	JUN	!	1049	340	-	124	-	41	-	-	175	-	-	709	-
		JUL	!	1346	341	-	249	92	-	-	-	-	-	-	1005	-
		AUG	!	1761	500	-	443	-	58	-	-	79	-	-	1181	-
		SEP	!	1121	255	-	125	-	51	-	-	79	-	-	736	13
	1987	JUN	!	1872	742	-	598	-	70	-	-	74	-	-	1130	-
		JUL	!	848	386	-	123	-	43	-	-	220	-	-	462	-
		AUG	!	:	812	-	247	-	239	-	-	326	-	-	1162	:
		SEP	!	:	278	-	155	-	10	-	-	113	-	-	:	:

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

CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS
IMPORTS
1000 T

PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE
IMPORTATIONS
1000 T

IMPORTS FROM VENEZUELA

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU VENEZUELA

J - D 1985 !	10517	8882	5046	895	1743	203	238	-	628	-	49	-	1479	156
J - D 1986 !	9235	8712	5754	678	808	284	308	-	880	-	-	-	523	-
1986 JUN !	870	676	402	68	70	33	-	-	103	-	-	-	194	-
JUL !	745	745	282	105	133	38	95	-	92	-	-	-	-	-
AUG !	1125	1054	719	37	117	36	66	-	79	-	-	-	71	-
SEP !	667	667	385	74	35	35	68	-	70	-	-	-	-	-
1987 JUN !	770	726	271	30	98	-	72	-	255	-	-	-	44	-
JUL !	598	598	266	96	65	119	9	-	43	-	-	-	-	-
AUG !	678	678	400	30	66	40	67	-	75	-	-	-	-	-
SEP !	:	753	401	60	25	61	98	-	108	-	-	-	:	:

IMPORTS FROM ALGERIA

IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ALGERIE

J - D 1985 !	19106	16141	4247	4382	3062	2550	235	-	1017	-	40	608	2353	612
J - D 1986 !	19733	17209	4841	2791	4178	2859	86	-	1137	-	-	1317	1933	591
1986 JUN !	1935	1692	419	224	216	265	-	-	46	-	-	522	173	70
JUL !	2535	2280	503	141	1251	226	-	-	159	-	-	-	185	70
AUG !	1382	1208	201	158	252	365	-	-	152	-	-	-	174	-
SEP !	1158	995	495	270	36	194	-	-	-	-	-	-	163	-
1987 JUN !	1585	1585	608	75	476	249	11	-	101	-	-	65	-	-
JUL !	2063	1880	749	146	290	406	27	-	195	-	-	67	183	-
AUG !	:	1139	572	29	299	151	1	-	87	-	-	-	47	:
SEP !	:	1116	298	136	211	283	18	-	103	-	-	67	:	:

IMPORTS FROM LIBYA

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE LIBYE

J - D 1985 !	37522	33078	9460	3153	13849	1783	77	-	1977	-	-	2779	4315	129
J - D 1986 !	36883	29818	6717	2426	14257	870	1728	-	1860	-	-	1960	6842	223
1986 JUN !	3903	2901	449	192	1322	145	309	-	354	-	-	50	1002	-
JUL !	3194	2523	721	148	1078	89	246	-	136	-	-	105	671	-
AUG !	3868	3021	641	359	1367	173	251	-	60	-	-	170	847	-
SEP !	3140	2405	504	430	844	-	260	-	208	-	-	159	570	165
1987 JUN !	2786	2359	497	261	1175	-	206	-	78	-	-	142	427	-
JUL !	2857	2575	549	6	1249	162	273	-	104	-	-	152	282	-
AUG !	3854	3193	716	322	1439	165	140	-	178	63	-	170	661	-
SEP !	:	2663	581	200	1214	22	133	-	218	-	-	295	:	:

IMPORTS FROM EGYPT

IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'EGYPTE

J - D 1985 !	12161	11613	1889	1584	6803	220	490	-	87	-	2	538	548	-
J - D 1986 !	12988	11993	545	1682	6018	-	-	-	2893	-	-	855	232	763
1986 JUN !	962	838	29	235	423	-	-	-	151	-	-	-	-	124
JUL !	1070	818	1	116	441	-	-	-	260	-	-	-	-	252
AUG !	643	774	5	-	433	-	-	-	256	-	-	80	69	-
SEP !	1597	1334	46	211	775	-	-	-	302	-	-	-	81	182
1987 JUN !	967	779	74	231	310	-	-	-	164	-	-	-	69	119
JUL !	1145	841	117	227	331	-	-	-	166	-	-	-	51	253
AUG !	:	1365	114	307	711	-	-	-	231	-	-	-	80	:
SEP !	:	1739	47	831	636	-	-	-	151	-	-	74	:	:

IMPORTS FROM NIGERIA

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU NIGERIA

J - D 1985 !	38859	34120	9825	8083	7096	2875	2833	-	3075	-	333	-	3800	939
J - D 1986 !	33995	30694	9715	6415	5478	3407	2817	-	2862	-	-	-	2580	721
1986 JUN !	2778	2584	784	507	444	385	231	-	233	-	-	-	194	-
JUL !	3623	3405	886	441	804	685	239	-	350	-	-	-	144	74
AUG !	2537	2156	788	521	448	247	37	-	115	-	-	-	308	73
SEP !	2764	2218	588	575	566	66	196	-	227	-	-	-	399	147
1987 JUN !	1910	1107	572	143	64	54	61	-	148	-	-	65	729	74
JUL !	1491	800	420	107	183	-	3	-	87	-	-	-	563	128
AUG !	:	1320	383	322	409	75	1	-	130	-	-	-	218	:
SEP !	:	813	211	201	79	257	-	-	65	-	-	-	-	:

IMPORTS FROM GABON

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU GABON

J - D 1985 !	3587	2663	166	2122	68	54	7	-	119	-	-	127	924	-
J - D 1986 !	4900	4105	43	3256	496	90	-	-	220	-	-	-	795	-
1986 APR !	496	410	-	410	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-
MAY !	551	437	-	437	-	-	-	-	-	-	-	-	114	-
JUN !	280	280	-	230	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
JUL !	810	619	-	179	440	-	-	-	-	-	-	-	191	-
1987 APR !	153	153	60	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY !	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-
JUN !	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-
JUL !	155	82	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	73	-

IMPORTS FROM IRAQ

IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'IRAK

J - D 1985 !	24845	18252	329	6471	6243	1290	731	-	1964	-	-	1224	5692	901
J - D 1986 !	26894	19770	733	4877	5350	3070	1127	-	3486	-	-	1127	5935	1189
1986 JUN !	2504	1964	84	637	541	355	-	-	326	-	-	23	408	132
JUL !	2539	2139	133	534	405	396	78	-	407	-	-	186	400	-
AUG !	2237	1556	80	469	213	123	230	-	390	-	-	51	412	269
SEP !	1868	1364	115	278	268	253	57	-	318	-	-	75	372	132
1987 JUN !	2882	2270	158	552	692	90	159	-	289	-	-	330	483	129
JUL !	2707	2372	293	435	833	54	139	-	251	-	-	367	204	131
AUG !	:	2312	131	376	581	273	180	-	393	-	-	378	557	:
SEP !	:	2921	161	603	900	109	227	-	423	-	-	498	:	:

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

**CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS
IMPORTS
1000 T**

**PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE
IMPORTATIONS
1000 T**

IMPORTS FROM IRAN

IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'IRAN

J - D 1985 ! 25642	20838	2665	4077	7292	4438	1414	-	623	-	-	329	4246	558
J - D 1986 ! 22305	18135	2037	3245	6733	6010	1089	-	486	-	-	535	3275	895
1986 JUN ! 1756	1309	240	200	561	306	2	-	-	-	-	328	119	
JUL ! 1566	1356	121	236	417	459	123	-	-	-	-	210	-	
AUG ! 2499	2171	177	373	655	550	73	-	78	-	-	265	212	116
SEP ! 1101	996	165	132	240	241	119	-	99	-	-	105	-	
1987 JUN ! 2136	1764	85	719	447	412	101	-	-	-	-	372	-	
JUL ! 3554	3232	74	1160	501	643	456	-	317	-	-	81	322	-
AUG ! :	2403	162	137	509	1067	316	-	212	-	-	615	:	
SEP ! :	1746	129	-	798	535	284	-	-	-	-	:	:	

IMPORTS FROM SAUDI ARABIA

IMPORT. EN PROVENANCE D'ARABIE SAOUDITE

J - D 1985 ! 28450	26018	2877	6152	5789	3181	1898	-	2961	-	-	3160	988	1444
J - D 1986 ! 71324	65111	7253	14641	17130	9794	6474	-	3575	-	168	6076	5192	1021
1986 JUN ! 6049	5555	588	1467	1397	766	503	-	348	-	42	444	372	122
JUL ! 6818	6194	749	1115	2034	1126	589	-	138	-	42	401	624	-
AUG ! 6829	6091	758	1354	1753	1097	468	-	210	-	45	406	479	259
SEP ! 7584	7091	951	1854	2211	1134	411	-	236	-	-	294	493	-
1987 JUN ! 3260	2558	173	386	519	503	255	-	-	-	-	722	454	248
JUL ! 2308	2058	268	255	391	477	347	-	-	-	-	320	121	129
AUG ! :	2792	189	579	614	649	219	-	137	-	28	377	124	:
SEP ! :	2198	356	606	513	424	97	-	19	-	-	183	:	:

IMPORTS FROM KUWAIT

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU KOWEIT

J - D 1985 ! 9818	9711	136	827	3391	2899	51	-	1086	-	1074	247	107	-
J - D 1986 ! 12771	11782	7	404	3906	3727	257	-	662	-	929	1890	989	-
1986 JUN ! 1048	798	-	74	391	178	4	-	83	-	-	68	250	-
JUL ! 902	799	-	-	181	361	55	-	48	-	-	154	103	-
AUG ! 1098	978	-	-	440	180	89	-	70	-	-	199	120	-
SEP ! 1695	1574	-	-	643	454	-	-	-	-	276	201	121	-
1987 JUN ! 747	725	-	82	221	70	-	-	151	-	201	-	22	-
JUL ! 1123	1123	39	64	157	506	-	-	-	-	203	154	-	-
AUG ! 2128	2029	29	255	460	545	20	-	71	-	202	447	99	-
SEP ! :	1538	17	409	90	818	-	-	-	-	204	-	:	-

IMPORTS FROM QATAR

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU QATAR

J - D 1985 ! 2352	2352	-	1644	320	356	-	-	32	-	-	-	-	-
J - D 1986 ! 2354	2113	-	1286	193	325	30	-	279	-	-	-	-	241
1986 JUN ! 282	282	-	197	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL ! 342	225	-	-	25	-	-	-	200	-	-	-	-	117
AUG ! 263	263	-	147	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP ! 331	331	-	331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 JUN ! 75	75	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL ! 335	335	-	40	193	-	-	-	102	-	-	-	-	-
AUG ! 205	205	-	-	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP ! :	296	-	-	163	-	-	-	133	-	-	-	-	:

IMPORTS FROM THE UNITED ARAB EMIRATES

IMPORT. EN PROV. DES EMIRATS ARABES UNIS

J - D 1985 ! 6499	4731	261	2505	870	812	39	-	244	-	-	-	925	843
J - D 1986 ! 5641	4215	81	1594	2323	217	-	-	-	-	-	-	439	987
1986 JUN ! 721	459	-	318	95	46	-	-	-	-	-	-	70	192
JUL ! 407	61	248	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG ! 536	536	20	244	272	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP ! 732	608	-	384	119	105	-	-	-	-	-	-	-	124
1987 JUN ! 1060	797	71	-	662	-	-	-	64	-	-	-	138	125
JUL ! 657	657	110	-	547	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG ! :	1338	279	-	813	246	-	-	-	-	-	-	132	:
SEP ! :	747	151	-	387	-	-	-	209	-	-	-	-	:

IMPORTS FROM USSR

IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS

J - D 1985 ! 27176	26051	3885	4083	8410	2179	3516	-	1070	-	699	2209	899	226
J - D 1986 ! 33401	32834	3787	6174	10030	1042	4654	-	3742	-	856	2549	374	193
1986 JUN ! 3945	3915	333	833	1335	151	414	-	328	-	91	430	-	30
JUL ! 4245	4186	289	814	1194	158	614	-	782	-	100	235	59	-
AUG ! 3736	3705	179	615	1409	97	687	-	407	-	37	274	-	31
SEP ! 3310	3271	480	954	709	70	530	-	282	-	98	148	-	39
1987 JUN ! 3283	3162	325	538	856	16	665	-	430	-	38	294	121	-
JUL ! 4056	3681	409	765	1110	199	522	-	484	-	87	105	375	-
AUG ! 4128	3722	626	891	1118	27	529	-	441	-	35	55	406	-
SEP ! :	3745	639	757	983	15	489	-	497	-	50	315	:	:

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

CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS

PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE

1000 T

1000 T

IMPORTS FROM NORWAY

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE

J - D 1985 !	23117	22838	3405	4194	-	2657	1398	-	11184	-	-	-	279	-	-
J - D 1986 !	26402	26402	4658	3957	485	5292	521	-	11005	-	-	484	-	-	-
1986 JUN !	2160	2160	566	96	65	540	56	-	829	-	8	-	-	-	-
JUL !	2535	2535	456	281	-	701	33	-	905	-	79	-	-	-	-
AUG !	2175	2175	669	308	-	404	9	-	703	-	82	-	-	-	-
SEP !	2427	2427	394	521	198	410	75	-	743	-	86	-	-	-	-
1987 JUN !	1955	1955	289	358	-	105	113	-	1020	-	70	-	-	-	-
JUL !	3177	3177	613	312	-	704	183	-	1245	-	120	-	-	-	-
AUG !	1974	1974	398	12	43	572	216	-	733	-	-	-	-	-	-
SEP !	:	2387	214	249	-	323	246	-	1295	-	60	-	:	-	-

IMPORTS FROM OPEC

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE L'OPEP

J - D 1985 !	207560	177013	35012	40410	49723	20521	7523	-	13854	-	1496	8474	24965	5582	
J - D 1986 !	246051	211680	37181	41613	66852	28653	13916	-	15463	-	1097	12905	28503	5868	
1986 JUN !	22142	18516	2966	4114	5037	2564	1129	-	1557	-	42	1107	2991	635	
JUL !	23481	20692	3456	3147	6841	3405	1425	-	1530	-	42	846	2528	261	
AUG !	22891	19551	3465	4178	5633	2771	1214	-	1154	-	45	1091	2623	717	
SEP !	21408	18597	3203	4616	4962	2482	1111	-	1218	-	276	729	2323	568	
1987 JUN !	17291	13966	2435	2248	4429	1378	865	-	1086	-	201	1324	2749	576	
JUL !	17848	15712	2768	2389	4409	2449	1254	-	1099	-	203	1141	1748	388	
AUG !	:	17399	2863	2050	5395	3199	944	-	1283	63	230	1372	2453	:	
SEP !	:	14791	2305	2215	4380	2509	857	-	1278	-	204	1043	:	:	
86 JAN-AUG !	170611	147952	25420	30396	43109	19050	9185	-	11342	-	462	8988	18722	3937	
87 JAN-AUG !	:	119393	19740	17564	35934	18707	8665	-	7795	63	1603	9322	17266	:	
1987/86 % !	:	-19,3	-22,3	-42,2	-16,6	-1,8	-5,7	-	-31,3	-	247,0	3,7	-7,8	:	

TOTAL EXPORTS

EXPORTATIONS TOTALES

J - D 1985 !	85066	84994	-	-	817	1462	167	-	80724	-	1074	750	72	-	-
J - D 1986 !	91250	91159	1	-	1230	1413	530	-	84976	-	928	2081	91	-	-
1986 JUN !	6343	6336	-	-	175	139	12	-	5867	-	48	95	7	-	-
JUL !	7880	7865	1	-	125	102	54	-	7177	-	63	363	15	-	-
AUG !	7452	7437	-	-	81	96	54	-	6999	-	113	94	15	-	-
SEP !	7652	7637	-	-	121	64	50	-	7259	-	51	92	15	-	-
1987 JUN !	6175	6175	-	-	267	91	45	-	5404	-	235	133	-	-	-
JUL !	7203	7182	-	-	114	92	83	-	6661	-	139	93	21	-	-
AUG !	7269	7269	-	-	246	91	57	-	6624	-	158	93	-	-	-
SEP !	6926	6926	-	-	114	87	62	-	6434	-	174	55	-	-	-
86 JAN-SEP !	67189	67124	1	-	958	1199	249	-	62987	-	691	1039	65	-	-
87 JAN-SEP !	66346	66278	1	-	1428	726	655	-	61131	-	1348	989	68	-	-
1987/86 % !	-1,3	-1,3	-	-	49,1	-39,4	163,1	-	-2,9	-	95,1	-4,8	4,6	-	-

TRANSFORMATION INPUT OF REFINERIES

ENTREES EN TRANSF. RAFFINERIES

J - D 1985 !	448859	396009	84567	76878	73769	42650	20363	-	77335	1293	7020	12134	45670	7180	
J - D 1986 !	476098	417547	83002	73170	81248	50149	26183	-	78387	1544	7753	16111	50067	8484	
1986 JUN !	38962	33897	6828	5569	6517	4216	2119	-	6445	150	641	1412	4276	789	
JUL !	43604	38123	7410	6472	7696	4838	2455	-	6900	161	675	1516	4728	753	
AUG !	42570	37111	7414	6459	7119	4590	2533	-	6776	152	669	1399	4569	890	
SEP !	38865	33784	6855	6507	6912	3270	2296	-	6030	38	538	1338	4214	867	
1987 JUN !	37087	32366	6554	5307	6352	3738	2239	-	6178	120	641	1237	3981	740	
JUL !	40163	35309	6856	5998	6896	4333	2454	-	6568	134	693	1377	4008	846	
AUG !	41815	36735	7069	5996	7524	4518	2165	-	7239	143	659	1422	4307	773	
SEP !	38509	33808	6289	5477	6695	4256	2280	-	6780	138	525	1368	3951	750	
86 JAN-SEP !	357290	313392	62493	55527	60548	37183	19532	-	59116	1142	5684	12167	37390	6508	
87 JAN-SEP !	344334	303116	59236	50774	58950	37205	19530	-	58014	1160	5852	12395	35445	5773	
1987/86 % !	-3,6	-3,3	-5,2	-8,6	-2,6	0,1	-	-	-1,9	1,6	3,0	1,9	-5,2	-11,3	

CRUDE OIL AND PETROLEUM PRODUCTS

PETROLE BRUT ET PRODUITS PETROLIERS

NET IMPORTS																IMPORTATIONS NETTES
J - D 1985 !	331233	285353	105563	81031	79938	24508	19185	1050	-48526	3824	8268	10512	37897	7983		
J - D 1986 !	354055	306667	114847	82122	81921	29313	22872	1142	-49999	4771	7483	12195	38403	8985		
1986 JUN !	30908	26772	10498	6743	6209	2457	1967	99	-3017	357	436	1023	3271	865		
JUL !	30956	27085	10840	5852	6755	3478	1876	113	-3813	442	495	1047	3312	559		
AUG !	32355	27615	10150	7137	7475	2980	1943	99	-4626	376	927	1154	3977	763		
SEP !	31130	27223	8594	8782	7031	2769	1881	111	-3893	376	809	763	3009	898		
1987 JUN !	28261	23508	9334	6124	5851	1769	1683	100	-3032	289	240	1150	3813	940		
JUL !	28650	25565	9725	6815	6383	2807	1720	117	-3960	373	529	976	2214	871		
AUG !	33118	28449	9667	6804	8529	3364	1832	101	-3805	326	499	1132	3935	734		
SEP !	30397	25703	9488	6917	7310	2003	1664	108	-3641	255	515	1084	3964	730		
86 JAN-SEP !	270720	235567	89802	63882	60704	22714	17870	863	-38771	3514	5781	9208	28279	6874		
87 JAN-SEP !	261465	224529	82672	62946	63019	20028	16093	962	-37034	2817	4332	8694	29814	7122		
1987/86 % !	-3,4	-4,7	-7,9	-1,5	3,8	-11,8	-9,9	11,5	-4,5	-19,8	-25,1	-5,6	5,4	3,6		

PETROLEUM PRODUCTS
NET PRODUCTION IN REFINERIES
1000 T

PRODUITS PETROLIERS
PRODUCT. NETTE DANS LES RAFFINERIES
1000 T

ALL PETROLEUM PRODUCTS

TOUS PRODUITS PETROLIERS

J - D 1985 !	419780	370195	79520	71901	68320	39955	19177	-	71807	1260	6606	11649	42902	6683
J - D 1986 !	445737	391313	78305	68003	75514	46992	25567	-	72632	1466	7369	15465	46516	7908
1986 JUN !	36454	31769	6472	5178	6040	3984	2073	-	5910	148	611	1353	3948	737
JUL !	41055	35905	7020	6054	7180	4568	2433	-	6387	152	651	1460	4443	707
AUG !	39681	34577	7014	5763	6598	4251	2428	-	6395	142	638	1348	4268	836
SEP !	36691	31919	6507	6071	6442	3133	2240	-	5696	34	509	1287	3956	816
1987 JUN !	34717	30327	6193	4960	5898	3455	2177	-	5720	125	603	1196	3701	689
JUL !	37570	33109	6479	5603	6397	4039	2424	-	6060	132	658	1317	3664	797
AUG !	39154	34492	6695	5615	7030	4212	2116	-	6698	138	629	1359	3936	726
SEP !	36048	31720	5939	5134	6212	3981	2175	-	6335	132	504	1308	3628	700
86 JAN-SEP !	334774	293859	58984	51563	56312	34928	19073	-	54837	1079	5396	11687	34833	6082
87 JAN-SEP !	322255	284058	55836	47358	54791	34653	19008	-	53853	1127	5554	11878	32793	5404
1987/86 % !	-3,7	-3,3	-5,3	-8,2	-2,7	-0,8	-0,3	-	-1,8	4,4	2,9	1,6	-5,9	-11,1

LPG AND REFINERY GAS

GPL ET GAZ DE RAFFINERIE

J - D	1985	13454	11748	2683	2663	1528	2593	418	-	1495	16	133	219	1460	246
J - D	1986	13692	11714	2404	2540	1643	2732	516	-	1421	11	171	276	1693	285
	1986 JUN	1163	983	202	203	126	233	43	-	136	3	13	24	163	17
	JUL	1273	1088	225	225	155	249	49	-	137	1	25	22	166	19
	AUG	1259	1080	236	237	138	245	52	-	135	-3	14	26	157	22
	SEP	1109	938	197	227	122	210	42	-	111	-1	8	22	150	21
	1987 JUN	1247	1081	216	213	151	280	48	-	133	5	15	20	136	30
	JUL	1253	1078	245	215	151	248	50	-	127	5	16	21	152	23
	AUG	:	1092	247	215	155	255	43	-	136	5	15	21	164	:
	SEP	:	:	199	223	153	:	38	-	139	4	10	24	:	:
86 JAN-AUG	9139	7819	1618	1680	1099	1760	357	-	987	12	121	185	1139	181	
87 JAN-AUG	:	8150	1700	1653	1179	1922	381	-	978	23	123	191	1118	:	
1987/86 %	:	4,2	5,1	-1,6	7,3	9,2	6,7	-	-0,9	91,7	1,7	3,2	-1,8	:	:

MOTOR SPIRIT

ESSENCES MOTEUR

J - D	1985	!	96981	89424	20141	17055	15006	7700	3866	-	22243	315	1146	1952	6715	842	
J - D	1986	!	100598	91585	19305	16295	15475	8737	5032	-	23243	325	1217	1956	7952	1061	
	1986	JUN	!	8624	7806	1559	1289	1318	852	464	-	2020	30	107	167	722	96
		JUL	!	9139	8287	1743	1521	1504	809	414	-	1982	33	113	168	774	78
		AUG	!	9175	8173	1744	1365	1432	845	430	-	2044	32	110	171	874	120
		SEP	!	8068	7209	1545	1348	1404	503	401	-	1753	22	71	162	741	118
	1987	JUN	!	8929	8073	1577	1522	1404	848	379	-	2034	29	105	175	737	119
		JUL	!	8996	8241	1601	1473	1554	861	417	-	1997	31	107	200	664	91
		AUG	!	:	8425	1605	1431	1535	880	426	-	2228	31	101	188	718	:
		SEP	!	:	:	1419	1355	1365	:	383	-	2119	30	77	211	:	,
86	JAN-AUG	!	66413	60534	12777	10769	10050	5866	3221	-	15444	219	833	1355	5188	691	
87	JAN-AUG	!	:	62347	12412	11061	10566	6504	3197	-	16134	186	818	1469	5139	:	
	1987/86 %	!	:	3.0	-2.9	2.7	5.1	10.9	-0.7	-	4.5	-15.1	-1.8	8.4	-0.9	:	

KEROSENE AND JET FUELS

PETROLE LAMPANT ET CARBURÉATEURS

J - D	1985	!	26886	23505	1802	4347	3366	3658	1219	-	7562	-	139	1412	2834	547	
J - D	1986	!	29205	25040	1820	4286	3574	3947	1305	-	7908	-	232	1968	3476	689	
	1986	JUN	!	2246	1874	152	284	251	307	69	-	609	-	23	179	309	62
		JUL	!	2779	2317	172	380	322	396	138	-	710	-	18	181	399	62
		AUG	!	2777	2426	174	427	375	425	102	-	719	-	18	186	281	70
		SEP	!	2525	2165	171	416	261	317	125	-	686	-	11	178	281	75
	1987	JUN	!	2302	1986	167	366	291	255	99	-	637	-	13	158	245	71
		JUL	!	2697	2388	158	399	381	396	151	-	708	-	11	184	239	70
		AUG	!	:	2491	181	424	366	401	105	-	832	-	21	161	355	:
		SEP	!	:	:	130	397	388	:	120	-	783	-	24	167	:	:
86	JAN-AUG	!	19231	16416	1167	2754	2366	2559	857	-	5287	-	151	1275	2373	442	
87	JAN-AUG	!	:	16812	1322	2784	2461	2452	854	-	5417	-	140	1382	2104	:	
	1987/86	%	:	2	4	13.3	1.1	4.0	-4.2	-0.4	-	2.5	-	-7.3	8.4	-11.3	:

NAPHTHAS

NAPHTAS

J - D	1905	!	16565	13254	2764	2079	2280	1604	1323	-	2645	19	154	386	3036	275
J - D	1986	!	19515	16097	5395	1355	3003	2093	970	-	2266	42	180	793	2804	614
1986	JUN	!	1377	1088	236	131	270	171	38	-	168	4	8	62	227	62
	JUL	!	1515	1241	227	154	317	208	80	-	163	4	13	75	249	25
	AUG	!	1313	1087	248	97	234	134	57	-	239	4	7	67	177	49
	SEP	!	1444	1196	269	61	202	246	99	-	248	1	18	52	186	62
1987	JUN	!	855	648	231	11	111	37	122	-	54	3	14	65	152	55
	JUL	!	1252	1013	299	91	101	174	121	-	152	4	16	55	174	65
	AUG	!	:	897	240	95	87	156	111	-	133	4	20	51	213	:
	SEP	!	:	:	201	26	111	:	116	-	96	4	16	70	:	:
86	JAN-AUG	!	14044	11693	4511	1092	2098	1309	649	-	1382	29	110	513	1948	403
87	JAN-AUG	!	:	7898	1956	634	1210	1337	906	-	1179	31	126	519	1424	:
1987/86	%	!	:-	-32.5	-56.6	-61.9	-62.3	-2.1	-39.6	-	-16.7	6.9	14.5	1.2	-26.9	:

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

PETROLEUM PRODUCTS
NET PRODUCTION IN REFINERIES
1000 T

PRODUITS PETROLIERS
PRODUCT. NETTE DANS LES RAFFINERIES
1000 T

GAS/ DIESEL OIL

GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE

J - D 1985 !	147953	134535	34157	28940	22582	13252	7336	-	21703	432	2846	3287	11474	1944
J - D 1986 !	160118	145436	34496	28183	27069	16304	9497	-	22401	505	3240	3741	12433	2249
1986 JUN !	12809	11454	2812	1949	2183	1347	771	-	1778	50	244	320	1141	214
JUL !	14107	12783	3022	2261	2551	1534	899	-	1897	51	253	315	1132	192
AUG !	14109	12687	3011	2346	2420	1450	900	-	1915	51	270	324	1209	213
SEP !	12664	11447	2720	2334	2390	995	763	-	1697	5	237	306	984	233
1987 JUN !	11726	10573	2609	1847	1948	1179	732	-	1647	43	267	301	989	164
JUL !	12784	11515	2735	2055	2244	1343	735	-	1745	45	273	340	1025	244
AUG !	:	11745	2858	1973	2370	1399	701	-	1855	51	258	280	1031	:
SEP !	:	2543	1814	2188	:	705	-	1755	47	218	318	:	:	
86 JAN-AUG !	108395	98480	23528	18782	17751	11313	6504	-	15630	360	2153	2459	8410	1505
87 JAN-AUG !	:	89333	21371	16129	16751	10303	5988	-	13679	360	2135	2617	7952	:
1987/86 % !	:	-9,3	-9,2	-14,1	-5,6	-8,9	-7,9	-	-12,5	-	-0,8	6,4	-5,4	:

RESIDUAL FUEL OIL

FUEL-OIL RESIDUEL

J - D 1985 !	90551	74122	9750	13359	19978	8842	3953	-	11875	471	1798	4096	13956	2473
J - D 1986 !	99196	81557	9312	12796	21386	10713	6856	-	11629	576	1992	6297	15104	2535
1986 JUN !	7624	6250	756	842	1565	863	594	-	836	61	173	560	1129	245
JUL !	9312	7621	756	1121	1877	1133	706	-	1134	61	183	650	1411	280
AUG !	8708	7132	821	1124	1696	953	721	-	1039	58	188	532	1306	270
SEP !	7910	6389	836	984	1711	667	665	-	865	7	136	518	1274	247
1987 JUN !	7348	6034	739	946	1583	566	645	-	904	45	168	438	1125	189
JUL !	7686	6482	639	989	1582	799	793	-	965	47	188	480	865	339
AUG !	:	7195	652	955	2231	892	609	-	1105	47	170	534	1083	:
SEP !	:	608	931	1648	:	634	-	1062	47	137	458	:	:	
86 JAN-AUG !	66638	54991	6194	8787	14331	7247	4391	-	7985	418	1282	4356	9951	1696
87 JAN-AUG !	:	52124	5709	7855	14216	6371	4551	-	7566	366	1447	4043	8629	:
1987/86 % !	:	-5,2	-7,8	-10,6	-0,8	-12,1	3,6	-	-5,2	-12,4	12,9	-7,2	-13,3	:

SUNDRY PRODUCTS

PRODUITS PETROLIERS DIVERS

J - D 1985 !	27416	23633	8221	3461	3610	2308	1060	-	4276	9	391	297	3427	356
J - D 1986 !	25976	22463	8125	2552	3344	2466	1437	-	3764	9	337	429	3045	468
1986 JUN !	2609	2312	753	480	327	212	93	-	363	-	43	41	257	40
JUL !	2934	2572	876	392	454	241	146	-	364	4	46	49	312	50
AUG !	2334	1993	780	168	303	199	166	-	304	-	31	42	264	77
SEP !	2973	2577	770	701	352	195	146	-	336	-	28	49	340	56
1987 JUN !	2309	1931	653	56	410	288	153	-	311	-	21	39	317	61
JUL !	2930	2420	802	381	413	218	156	-	366	-	47	37	545	-35
AUG !	:	2647	912	522	286	229	122	-	409	-	44	123	372	:
SEP !	:	:	837	389	359	:	180	-	381	-	22	60	:	:
86 JAN-AUG !	16730	14530	5229	1631	2155	1741	850	-	2426	9	237	252	1859	341
87 JAN-AUG !	:	15689	5428	2117	2205	1781	955	-	2565	29	261	348	2727	:
1987/86 % !	:	8,0	3,8	29,8	2,3	12,4	-	5,7	222,2	10,1	38,1	46,7	:	:

AMONG WHICH LUBRICANTS

DONT LUBRIFIANTS

J - D 1985 !	5239	4711	1291	1552	-	529	28	-	1189	-	1	121	426	103
J - D 1986 !	:	:	1417	1626	-	475	8	-	906	-	-	:	:	:
1986 JUN !	:	:	127	107	-	26	-	-	69	-	-	:	:	:
JUL !	:	:	126	150	-	27	-	-	69	-	-	:	:	:
AUG !	:	:	127	154	-	34	-	-	78	-	-	:	:	:
SEP !	:	:	118	148	-	38	-	-	80	-	-	:	:	:
1987 JUN !	:	:	110	115	-	41	-	-	41	-	-	:	:	:
JUL !	:	:	115	146	-	43	-	-	69	-	-	:	:	:
AUG !	:	:	123	126	-	56	-	-	99	-	-	:	:	:
SEP !	:	:	122	147	-	:	-	-	81	-	-	:	:	:
86 JAN-AUG !	:	:	936	1032	-	295	8	-	587	-	-	:	:	:
87 JAN-AUG !	:	:	922	1064	-	364	-	-	548	-	-	:	:	:
1987/86 % !	:	:	-1,5	3,1	-	23,4	-	-	-6,6	-	-	:	:	:

AMONG WHICH BITUMEN

DONT BITUMES

J - D 1985 !	9944	8337	2818	2391	-	602	515	-	1764	-	84	163	1491	116
J - D 1986 !	:	:	2791	2567	-	719	679	-	1888	-	55	:	:	:
1986 JUN !	:	:	306	316	-	96	47	-	228	-	13	:	:	:
JUL !	:	:	389	379	-	87	81	-	209	-	3	:	:	:
AUG !	:	:	310	233	-	99	102	-	144	-	10	:	:	:
SEP !	:	:	364	319	-	90	85	-	182	-	9	:	:	:
1987 JUN !	:	:	281	306	-	66	81	-	194	-	8	:	:	:
JUL !	:	:	347	393	-	101	80	-	202	-	7	:	:	:
AUG !	:	:	308	266	-	61	53	-	227	-	3	:	:	:
SEP !	:	:	355	394	-	:	103	-	213	-	4	:	:	:
86 JAN-AUG !	:	:	1640	1611	-	503	385	-	1214	-	36	:	:	:
87 JAN-AUG !	:	:	1532	1770	-	399	412	-	1344	-	26	:	:	:
1987/86 % !	:	:	-6,6	9,9	-	-20,7	7,0	-	10,7	-	-27,8	:	:	:

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

ALL PETROLEUM PRODUCTS
IMPORTS
1000 T

TOUS PRODUITS PETROLIERS
IMPORTATIONS
1000 T

TOTAL IMPORTS

IMPORTATIONS TOTALES

J - D 1985 !	166690	159991	47862	17734	18116	36942	11615	1072	13404	2965	6540	3741	5400	1307		
J - D 1986 !	175447	168219	53158	22062	15955	39509	12640	1162	11391	3979	5961	2402	5610	1618		
1986 JUN !	15110	14717	5694	1658	732	3822	1052	100	800	313	384	162	351	42		
JUL !	14542	14112	5229	1632	821	3417	897	115	911	339	427	324	317	113		
AUG !	14708	14091	4301	1787	1130	3723	1032	100	686	313	820	199	498	119		
SEP !	15196	14573	3321	2067	1653	3490	1023	113	1624	361	564	357	482	141		
1987 JUN !	13674	13138	4707	1709	1434	3005	852	102	588	191	349	201	282	254		
JUL !	14664	13993	4704	1943	1422	3413	795	119	660	302	391	244	447	224		
AUG !	15405	14723	4533	2279	2326	3025	909	102	670	252	478	149	521	161		
SEP !	13451	12758	4375	1537	1728	2672	837	109	578	174	519	229	523	170		
86 JAN-SEP !	135123	129870	42374	16600	11206	31228	10001	879	8370	2951	4635	1626	4033	1220		
87 JAN-SEP !	128127	122869	38464	19522	15390	26257	8205	976	6203	2166	3790	1896	3618	1640		
1987/86 % !	-5,2	-5,4	-9,2	17,6	37,3	-15,9	-18,0	11,0	-25,9	-26,6	-18,2	16,6	-10,3	34,4		

INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)

IMPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)

J - D 1985 !	75268	28880	7886	3092	11643	8487	1071	7296	2852	1241	620	1007	1193			
J - D 1986 !	85243	33122	10230	2192	13198	10128	1141	7018	3581	1581	383	1154	1515			
1986 MAY !	8155	3457	1194	236	1390	845	72	502	220	83	36	48	72			
JUN !	7996	3526	892	80	1375	917	93	511	303	113	9	110	67			
JUL !	7588	3371	872	162	1049	733	116	566	294	155	64	105	101			
AUG !	7505	2650	893	78	1563	855	100	492	294	317	22	128	113			
1987 MAY !	6062	2353	996	390	821	661	108	225	253	53	5	52	145			
JUN !	6207	2714	820	152	831	704	102	340	198	67	4	89	186			
JUL !	6991	2742	955	301	959	865	119	450	302	54	50	71	123			
AUG !	6877	2925	955	456	805	717	101	416	252	76	19	32	123			
86 JAN-AUG !	58334	24608	6400	1442	8874	6916	747	4081	2357	1066	246	619	978			
87 JAN-AUG !	53860	20848	8335	2248	7023	6372	877	3411	1890	520	344	822	1170			
1987/86 % !	-7,7	-15,3	30,2	55,9	-20,9	-7,9	17,4	-16,4	-19,8	-51,2	-8,5	29,8	32,8	19,6		

EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)

IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)

J - D 1985 !	91429	18982	9848	15024	25299	3128	-	6108	113	5299	3121	4393	114			
J - D 1986 !	90183	20036	11832	13763	26311	2512	-	4373	398	4380	2019	4456	103			
1986 MAY !	8526	2009	1118	947	2841	380	-	334	75	323	68	408	23			
JUN !	7107	2168	766	652	2447	135	-	289	10	271	153	241	-25			
JUL !	6955	1858	760	659	2368	164	-	345	45	272	260	212	12			
AUG !	7203	1651	894	1052	2160	177	-	194	19	503	177	370	6			
1987 MAY !	7097	1496	1290	1030	2291	126	-	141	16	326	111	224	46			
JUN !	7467	1993	889	1282	2174	148	-	248	-7	282	197	193	68			
JUL !	7673	1962	988	1121	2454	70	-	210	-	337	194	376	101			
AUG !	8527	1608	1324	1870	2220	192	-	254	-	402	130	489	38			
86 JAN-AUG !	61574	14445	8133	8111	18864	2062	-	2665	233	3005	1023	2932	101			
87 JAN-AUG !	60826	13241	9650	11414	16562	996	-	2214	102	2751	1323	2273	300			
1987/86 % !	-1,2	-8,3	18,7	40,7	-12,2	-51,7	-	-16,9	-56,2	-8,5	29,3	-22,5	197,0			

IMPORTS FROM NORWAY

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE

J - D 1985 !	2683	2641	500	272	18	571	59	-	401	-	820	-	22	20		
J - D 1986 !	2295	2282	477	126	13	490	50	-	538	25	563	-	-	13		
1986 MAY !	189	187	64	1	-	15	8	-	47	-	52	-	-	2		
JUN !	233	233	38	3	-	65	3	-	54	-	70	-	-	-		
JUL !	166	162	49	-	-	45	4	-	28	25	11	-	-	4		
AUG !	189	189	56	5	-	46	8	-	52	-	22	-	-	-		
1987 MAY !	318	284	117	11	28	51	1	-	11	-	65	-	31	3		
JUN !	207	204	50	12	-	32	2	-	47	-	61	-	-	3		
JUL !	183	179	92	18	-	20	-	-	26	-	23	-	-	4		
AUG !	191	187	96	18	-	15	-	-	20	-	38	-	-	4		

IMPORTS FROM SWEDEN

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE SUEDE

J - D 1985 !	4513	4479	1473	88	60	464	183	-	48	-	2163	-	33	1		
J - D 1986 !	4720	4657	1516	66	18	416	240	-	324	72	1977	28	59	4		
1986 MAY !	477	463	197	6	-	35	31	-	1	50	143	-	13	1		
JUN !	358	346	164	3	-	5	21	-	1	-	152	-	12	-		
JUL !	402	402	153	-	-	56	14	-	28	-	151	-	-	-		
AUG !	392	380	130	5	-	35	-	-	21	-	189	-	11	1		
1987 MAY !	408	408	191	2	10	10	-	-	71	-	124	-	-	-		
JUN !	446	446	283	1	28	12	4	-	45	-	73	-	-	-		
JUL !	546	543	294	3	-	18	4	-	59	-	165	-	-	3		
AUG !	378	375	141	3	30	20	-	-	50	-	131	-	-	3		

IMPORTS FROM THE USA

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES USA

J - D 1985 !	6881	5632	1308	1382	484	1194	310	-	593	-	210	151	1198	51		
J - D 1986 !	6															

! EUR ! EUR ! B. R. ! ! ! BELGI-! UNITED ! ! ! ! !
 ! DEUTSCH! FRANCE! ITALIA! NEDER- ! QUE ! LUXEM- ! IRELAND! DANMARK! ELLAS ! ESPANA ! PORTU-
 ! 1 2 ! 1 0 ! 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'OPEC

J - D 1985 !	28586	26746	3793	3557	9541	6495	447	-	1359	-	271	1283	1834	6
J - D 1986 !	27597	26621	3863	4725	7949	7944	453	-	824	46	213	554	976	-
1986 MAY !	2687	2650	405	404	678	860	105	-	73	-	24	29	29	-
JUN !	2303	2303	452	306	443	875	58	-	74	-	55	40	-	-
JUL !	1743	1669	304	199	318	646	17	-	47	-	26	112	74	-
AUG !	2102	2102	298	346	543	777	21	-	6	-	58	53	-	-
1987 MAY !	1840	1702	245	482	622	372	10	-	-	-	21	30	40	18
JUN !	1931	1861	340	279	687	433	-	-	47	-	27	48	30	40
JUL !	2135	2021	259	349	552	743	5	-	25	-	48	40	86	28
AUG !	2506	2291	174	349	698	790	-	-	110	-	152	18	187	28
86 JAN-AUG !	16141	17386	2930	3108	4567	5286	433	-	556	46	176	284	755	-
87 JAN-AUG !	16268	17282	1958	3832	6164	4091	94	-	473	-	257	413	831	155
1987/86 % !	0,7	-0,6	-33,2	23,3	35,0	-22,6	-78,3	-	-14,9	-	46,0	45,4	10,1	-

IMPORTS FROM ALGERIA

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE L'ALGERIE

J - D 1985 !	8641	8162	1820	1384	1848	2714	20	-	376	-	-	-	479	-
J - D 1986 !	6519	6361	1567	1281	731	2335	80	-	287	-	80	-	158	-
1986 MAY !	671	668	193	42	51	315	18	-	25	-	24	-	3	-
JUN !	573	573	122	32	41	355	-	-	7	-	16	-	-	-
JUL !	344	295	122	25	11	92	17	-	28	-	-	-	49	-
AUG !	420	420	115	126	34	139	-	-	6	-	-	-	-	-
1987 MAY !	521	490	115	134	75	166	-	-	-	-	-	-	31	-
JUN !	370	320	99	57	23	111	-	-	30	-	-	-	30	20
JUL !	550	550	118	99	30	247	-	-	25	-	11	20	-	-
AUG !	662	662	74	99	92	255	-	-	82	-	60	-	-	-
86 JAN-AUG !	4587	4454	1220	810	376	1757	60	-	178	-	53	-	133	-
87 JAN-AUG !	4434	4261	778	971	768	1357	24	-	263	-	80	20	144	29
1987/86 % !	-3,3	-4,3	-36,2	19,9	104,3	-22,8	-60,0	-	47,8	-	50,9	-	8,3	-

IMPORTS FROM LIBYA

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE LIBYE

J - D 1985 !	2748	2358	320	259	637	720	104	-	209	-	10	99	385	5
J - D 1986 !	3326	2898	662	508	741	500	176	-	179	-	-	132	428	-
1986 MAY !	439	413	114	69	108	30	44	-	48	-	-	-	26	-
JUN !	402	402	123	54	53	70	35	-	67	-	-	-	-	-
JUL !	297	272	28	24	94	50	-	-	19	-	-	57	25	-
AUG !	178	178	48	68	24	19	-	-	-	-	-	19	-	-
1987 MAY !	364	346	106	64	78	98	-	-	-	-	-	-	-	18
JUN !	473	453	118	110	121	42	-	-	17	-	27	18	-	20
JUL !	353	308	13	91	122	72	-	-	-	-	9	1	17	28
AUG !	432	320	26	91	62	70	-	-	25	-	28	18	84	28

IMPORTS FROM KUWAIT

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU KOWEIT

J - D 1985 !	6653	6611	850	635	3243	1766	42	-	75	-	-	-	42	-
J - D 1986 !	7688	7666	966	636	3642	2266	33	-	-	-	123	-	22	-
1986 MAY !	618	618	53	92	288	185	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN !	542	542	114	65	169	155	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL !	501	501	109	46	83	237	-	-	-	-	26	-	-	-
AUG !	781	781	130	68	191	334	-	-	-	-	58	-	-	-
1987 MAY !	545	545	17	98	356	53	-	-	-	-	21	-	-	-
JUN !	634	634	52	86	234	262	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL !	544	520	58	21	168	273	-	-	-	-	-	-	24	-
AUG !	748	703	-	21	303	315	-	-	-	-	64	-	45	-

IMPORTS FROM SAUDI ARABIA

IMPORT. EN PROVENCE D'ARABIE SAOUDITE

J - D 1985 !	2983	2524	260	327	857	493	55	-	43	-	-	489	459	-
J - D 1986 !	4113	3800	277	1359	1044	1081	26	-	101	-	-	-	225	-
1986 MAY !	236	236	39	75	2	120	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN !	325	325	46	77	62	140	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL !	240	240	30	23	120	67	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG !	336	336	5	63	83	185	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 MAY !	134	125	3	94	-	28	-	-	-	-	-	-	9	-
JUN !	169	169	4	-	147	18	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL !	356	341	4	109	73	150	5	-	-	-	-	-	15	-
AUG !	499	441	5	109	177	150	-	-	-	-	-	-	58	-

IMPORTS FROM VENEZUELA

IMPORTATIDNS EN PROVENCE DU VENEZUELA

J - D 1985 !	4534	4483	387	359	2121	721	54	-	589	-	252	-	50	1
J - D 1986 !	3202	3182	215	281	1308	1043	51	-	228	46	10	-	20	-
1986 MAY !	391	391	77	26	163	125	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN !	251	251	44	2	80	125	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL !	62	62	1	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG !	217	217	-	1	163	53	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 MAY !	78	78	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN !	81	81	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL !	132	132	-	-	131	1	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG !	33	33	-	-	30	-	-	-	-	3	-	-	-	-

! EUR !	EUR !	B. R. !	! !	! BELGI-!	UNITED !	! !	! IRELAND !	DANMARK !	ELLAS !	ESPAÑA !	PORTU- !
1 2 !	1 0 !	LAND !	! !	LAND ! BELGIE!	LUXEM- ! BOURG!KINGDOM!	! !	! !	! !	! !	! !	GAL!

ALL PETROLEUM PRODUCTS

TOUS PRODUITS PETROLIERS

1000 T

1000 T

IMPORTS FROM USSR

IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS

J - D 1985 !	22501	22278	6658	2261	296	9492	1404	-	1280	97	363	427	200	23
J - D 1986 !	23034	22567	6860	2488	831	9325	996	-	1539	78	200	250	467	-
1986 MAY !	2706	2624	645	336	19	1335	190	-	78	-	14	7	82	-
JUN !	2293	2293	730	95	12	1320	21	-	81	10	8	16	-	-
JUL !	2055	1968	682	165	46	808	56	-	186	-	4	21	87	-
AUG !	2194	2150	458	150	47	1259	74	-	83	19	60	-	44	-
1987 MAY !	1963	1867	314	230	6	1188	74	-	28	16	9	2	96	-
JUN !	2014	2014	580	207	29	986	117	-	91	-	4	-	-	-
JUL !	1975	1871	481	265	30	915	73	-	74	-	24	9	104	-
AUG !	2251	2121	396	265	28	1265	71	-	67	-	4	25	130	-
86 JAN-AUG !	15705	15425	4949	1911	321	6328	754	-	846	62	148	106	280	-
87 JAN-AUG !	14776	14334	3723	1799	536	6749	547	-	768	34	72	106	442	-
1987/86 % !	-5,9	-7,1	-24,8	-5,9	67,0	6,7	-27,5	-	-9,2	-45,2	-51,4	-	57,9	-

IMPORTS FROM ROMANIA

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE ROUMANIE

J - D 1985 !	4042	3845	174	314	2734	292	50	-	115	-	-	166	197	-
J - D 1986 !	4986	4872	778	1183	2110	569	1	-	83	25	-	123	114	-
1986 MAY !	338	304	88	52	114	25	-	-	-	25	-	-	34	-
JUN !	479	449	122	69	125	105	1	-	27	-	-	-	30	-
JUL !	281	281	133	81	57	10	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG !	623	623	150	66	272	135	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 MAY !	393	393	13	176	136	30	-	-	-	-	-	38	-	-
JUN !	449	449	86	134	138	65	-	-	-	-	-	26	-	-
JUL !	437	437	53	123	213	48	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG !	362	362	4	123	220	15	-	-	-	-	-	-	-	-

IMP. FROM OTHER EASTERN EUROPE COUNTRIES

IMP. PROVEN. AUTRES PAYS D'EUR. DE L'EST

J - D 1985 !	6053	5879	3352	151	104	676	153	-	51	-	489	903	172	2
J - D 1986 !	7772	7594	4989	211	136	722	81	-	63	-	590	802	178	-
1986 MAY !	527	498	386	5	3	30	4	-	13	-	26	31	29	-
JUN !	833	809	569	2	21	65	1	-	27	-	28	96	24	-
JUL !	792	775	483	28	33	50	5	-	-	-	54	122	17	-
AUG !	807	781	495	15	3	106	17	-	-	-	64	81	26	-
1987 MAY !	693	655	462	66	25	29	6	-	-	-	26	41	38	-
JUN !	492	446	279	9	3	10	2	-	1	-	33	109	46	-
JUL !	985	976	569	41	243	9	4	-	-	-	29	81	9	-
AUG !	1168	1137	548	41	431	5	4	-	-	-	23	85	31	-

TOTAL EXPORTS

EXPORTATIONS TOTALES

J - D 1985 !	127265	115662	6491	11594	10456	50949	12729	22	16943	491	2246	3741	11229	374
J - D 1986 !	144448	129279	4909	11178	14866	55861	16050	20	17533	663	2516	5683	14273	896
1986 JUN !	13168	11880	357	1024	1524	5140	1340	1	1603	82	226	583	1192	96
JUL !	13865	12184	392	1299	1437	5082	1579	2	1641	76	282	394	1614	67
AUG !	13106	11695	410	1157	1390	4561	1606	1	1647	56	220	647	1306	105
SEP !	11626	10394	406	1009	1334	4037	1444	2	1451	10	175	528	1067	163
1987 JUN !	11462	10417	369	999	1385	4064	1285	2	1446	32	253	582	1017	28
JUL !	12488	11346	447	1054	1294	4560	1477	2	1630	59	264	559	1126	16
AUG !	11394	10353	415	937	1043	4653	1341	1	1294	55	216	398	1000	41
SEP !	10636	9784	333	619	834	4412	1316	1	1384	55	196	634	812	40
86 JAN-SEP !	110572	98975	3409	8365	11777	43049	11802	16	13929	470	1899	4259	10867	730
87 JAN-SEP !	100484	92301	3523	7632	9385	40621	11619	14	12310	435	2048	4714	7877	306
1987/86 % !	-9,1	-6,7	3,3	-8,8	-20,3	-5,6	-1,6	-12,5	-11,6	-7,4	7,8	10,7	-27,5	-58,1

BUNKERS

SOUTES MARITIMES

J - D 1985 !	27031	24063	2938	2470	3416	8930	2383	-	2095	30	422	1379	2772	196
J - D 1986 !	31404	27657	3987	2576	3655	9952	2961	-	2059	23	470	1974	3458	289
1986 JUN !	2726	2362	329	206	290	879	224	-	208	2	43	181	338	26
JUL !	2936	2559	339	230	371	929	294	-	177	2	41	176	350	27
AUG !	2692	2320	358	244	332	751	216	-	156	3	56	204	351	21
SEP !	2533	2183	333	206	254	797	196	-	194	2	38	163	318	32
1987 JUN !	2655	2342	238	198	306	822	350	-	166	-	63	199	293	20
JUL !	2685	2333	279	197	309	807	303	-	194	2	60	182	334	18
AUG !	2685	2261	258	186	271	900	267	-	133	2	57	187	409	15
SEP !	2628	2328	202	183	306	926	304	-	135	1	77	194	280	20

TOTAL INLAND DELIVERIES

LIVRAISONS INTERIEURES TOTALES

J - D 1985 !	430355	387392	106177	74658	76741	17540	16999	1038	69945	3772	10291	10231	35366	7597
J - D 1986 !	440945	397833	112624	76576	76972	19284	17932	1125	68967	4649	10073	9631	34940	8172
1986 JUN !	34815	31576	10441	5671	5141	1630	1381	92	5436	345	696	743	2599	640
JUL !	37034	33569	10717	6048	6239	1675	1260	100	5636	380	661	853	2749	716
AUG !	34744	31180	8912	5938	5578	1553	1542	96	5540	421	855	745	2848	716
SEP !	35564	31960	8009	5930	6693	1666	1218	110	6278	425	856	775	2868	736
1987 JUN !	35312	31952	9199	6105	6255	1602	1588	98	5338	296	707	764	2587	773
JUL !	37938	34162	10120	6459	6976	1641	1280	122	5737	333	649	845	2885	891
AUG !	34954	31631	9595	5595	6364	1478	1263	99	5417	272	679	869	2594	729
SEP !	36768	33188	9240	5967	7013	1687	1407	99	5840	302	756	877	2830	750
86 JAN-SEP !	330511	298896	87691	56931	55685	1								

! EUR ! EUR ! B. R. ! ! !	! BELGI- ! UNITED ! ! !
! DEUTSCH ! FRANCE ! ITALIA ! NEDER- ! QUE ! LUXEM- ! ! IRELAND ! DANMARK ! ELLAS ! ESPANA ! PORTU- !	! LAND ! ! ! LAND ! BELGIE ! BOURG ! KINGDOM ! ! ! GAL !
1 2 ! 1 0 !	20379 21477 840 1530 1794 5917 855

PETROLEUM PRODUCTS
TOTAL INLAND DELIVERIES
1000 T

PRODUITS PETROLIERS
LIVRAISONS INTERIEURES TOTALES
1000 T

MOTOR SPIRIT

ESSENCES MOTEUR

J - D 1985 !	91196	84424	23641	18035	11877	3516	2503	309	20379	840	1530	1794	5917	855
J - D 1986 !	95493	88150	24671	18562	11957	4187	2724	307	21477	867	1532	1866	6405	938
1986 JUN !	7827	7253	2033	1550	972	342	226	26	1762	58	125	159	500	74
JUL !	8068	8159	2245	1798	1140	372	233	34	1920	78	141	190	618	91
AUG !	8585	7795	2123	1712	1075	369	235	30	1846	81	134	190	606	104
SEP !	8151	7528	2109	1584	1039	361	229	28	1822	70	125	161	537	86
1987 JUN !	8472	7828	2201	1655	1061	351	241	29	1906	72	134	178	556	88
JUL !	9231	8453	2340	1817	1173	380	253	36	2021	82	141	210	677	101
AUG !	8526	7707	2155	1686	1057	317	225	30	1834	72	129	202	706	113
SEP !	:	2241	1587	1039	:	244	28	1911	71	130	176	532	:	
86 JAN-AUG !	63117	58269	16223	12373	7930	2781	1804	204	14118	581	1018	1237	4233	615
87 JAN-AUG !	64700	59462	16763	12354	8086	2749	1845	218	14540	568	1002	1337	4534	704
1987/86 % !	2,5	2,0	3,3	-0,2	2,0	-1,2	2,3	6,9	3,0	-2,2	-1,6	8,1	7,1	14,5

KEROSENES AND JET FUELS

PETROLE LAMPANT ET CARBURE ACTEURS

J - D 1985 !	21677	19254	3524	2637	2117	1358	600	71	6821	281	655	1190	1936	487
J - D 1986 !	22782	20415	3815	2819	2061	1432	660	88	7499	307	675	1059	1864	503
1986 JUN !	1956	1759	343	257	146	133	64	14	606	28	61	107	148	49
JUL !	2027	1854	351	282	162	138	56	8	642	29	61	125	118	55
AUG !	2239	2002	385	285	176	126	57	8	746	38	63	118	183	54
SEP !	2105	1885	350	259	175	119	59	8	704	37	57	117	172	48
1987 JUN !	2051	1817	342	265	165	113	54	9	674	30	53	112	186	48
JUL !	2225	1994	345	307	169	145	65	9	710	33	80	131	174	57
AUG !	2294	2015	379	299	169	128	63	10	733	35	65	134	221	58
SEP !	:	369	273	179	:	64	9	717	33	63	121	130	:	
86 JAN-AUG !	15143	13552	2491	1909	1334	952	436	60	4997	199	454	720	1251	340
87 JAN-AUG !	15836	14140	2597	2040	1363	1011	447	66	5192	221	472	731	1342	354
1987/86 % !	4,6	4,3	4,3	6,9	2,2	6,2	2,5	10,0	3,9	11,1	4,0	1,5	7,3	4,1

GAS/ DIESEL OIL

GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE

J - D 1985 !	162209	149248	51798	31618	25303	4659	7980	531	17419	1275	5129	3536	11043	1918
J - D 1986 !	169836	156701	56217	32936	25942	5023	8640	569	17277	1509	5110	3478	11136	1999
1986 JUN !	12898	11995	5608	1968	1585	411	558	43	1235	96	278	213	736	167
JUL !	13736	12683	5638	2315	1976	349	537	42	1217	97	262	250	871	182
AUG !	12492	11562	4075	2494	1644	412	836	44	1277	158	413	209	762	168
SEP !	11657	10656	3204	2160	2131	401	480	58	1414	162	418	228	828	173
1987 JUN !	12603	11567	4534	2113	1754	366	822	39	1274	96	351	218	851	185
JUL !	13683	12627	5139	2485	2043	393	585	52	1290	105	297	238	855	201
AUG !	12382	11453	5050	2094	1605	294	516	43	1204	94	318	235	747	182
SEP !	:	4531	2254	2102	:	623	39	1406	106	387	260	862	:	
86 JAN-AUG !	117182	108809	42370	22359	16092	3333	6299	392	11584	966	3366	2048	7069	1304
87 JAN-AUG !	110559	101624	37088	21110	16676	3088	5521	400	11137	909	3253	2442	7513	1422
1987/86 % !	-5,7	-6,6	-12,5	-5,6	3,6	-7,4	-12,4	2,0	-3,9	-5,9	-3,4	19,2	6,3	9,0

AMONG WHICH DERV FUEL

DONT GASOIL-ROUTIER

J - D 1985 !	62173	53803	14726	10907	13263	2660	2389	202	7152	520	2504	1200	5500	1150
J - D 1986 !	:	:	15592	11848	14840	2987	2774	220	7878	:	:	:	:	:
1986 JUN !	:	:	1369	1013	1196	259	226	18	657	:	:	:	:	:
JUL !	:	:	1425	1070	1405	227	220	22	674	:	:	:	:	:
AUG !	:	:	1385	871	1038	245	219	19	641	:	:	:	:	:
SEP !	:	:	1360	1028	1323	267	222	21	664	:	:	:	:	:
1987 JUN !	:	:	1318	1146	1343	269	259	21	725	33	:	100	:	118
JUL !	:	:	1468	1155	1444	263	210	27	731	39	:	100	591	130
AUG !	:	:	1371	947	1069	219	205	20	651	36	:	100	489	130
SEP !	:	:	1487	1126	1379	:	249	22	741	40	:	100	491	:
86 JAN-AUG !	:	:	10204	7641	9567	1912	1767	144	5154	:	:	:	:	:
87 JAN-AUG !	:	:	10205	8225	10105	1967	1760	164	5495	221	:	800	1079	1038
1987/86 % !	:	:	-	7,6	5,6	2,9	-0,4	13,9	6,6	:	:	:	:	:

RESIDUAL FUEL OIL

FUEL-OIL RESIDUEL

J - D 1985 !	70109	66947	9443	8164	23378	515	2903	82	16282	1111	2117	2952	7876	3286
J - D 1986 !	74048	63967	10535	6044	24208	810	2965	127	12352	1708	1802	2536	6845	3236
1986 JUN !	5252	4416	872	401	1403	38	271	10	935	139	142	205	609	227
JUL !	5463	4608	862	385	1778	96	168	12	892	149	127	219	508	267
AUG !	5127	4396	824	378	1703	46	216	11	776	128	156	158	447	284
SEP !	6405	5677	908	454	2130	86	238	13	1364	132	162	190	492	316
1987 JUN !	5093	4475	695	371	2100	24	240	18	647	80	100	200	362	256
JUL !	5442	4726	654	395	2400	37	107	22	756	87	78	190	385	331
AUG !	5457	4831	553	312	2540	41	155	14	846	52	82	236	405	221
SEP !	:	505	418	2450	:	183	20	795	72	95	245	569	:	
86 JAN-AUG !	40473	41922	7018	4567	15674	581	2087	72	7894	1084	1252	1693	4475	2076
87 JAN-AUG !	47447	41255	5805	4675	18884	451	1491	143	6182	828	992	1804	4138	2054
1987/86 % !	-2,1	-1,6	-17,3	2,4	20,5	-22,4	-28,6	98,6	-21,7	-23,6	-20,8	6,6	-7,5	-1,1

! EUR !	! EUR !	! B. R. !	! !	! BELGI-!	! UNITED !	! !	! !	! !	! !
! 1 2 !	! 1 0 !	! LAND !	! !	! DEUTSCH! FRANCE! ITALIA! NEDER- !	! QUE ! LUXEM- !	! IRELAND ! DANMARK !	! ELLAS ! ESPANA ! PORTU- !	! !	! GAL !

NATURAL GAS
PRINCIPAL AGREGATES
TJ (GCV)

GAZ NATUREL
PRINCIPAUX AGREGATS
TJ (PCS)

IMPORTS FROM THE NETHERLANDS

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES PAYS-BAS

J - D 1985 !	1301296	1301296	663962	279711	176765	-	166751	14107	-	-	-	-
J - D 1986 !	1093807	1093807	593876	181818	157540	-	146546	14027	-	-	-	-
1986 JUN !	53937	53937	25817	16672	5440	-	5171	837	-	-	-	-
JUL !	42135	42135	17415	14688	5557	-	3696	779	-	-	-	-
AUG !	31101	31101	12546	11090	2332	-	4523	610	-	-	-	-
SEP !	74523	74523	34233	19190	13018	-	7182	900	-	-	-	-
1987 JUN !	41401	41401	16424	8710	4236	-	11173	858	-	-	-	-
JUL !	24129	24129	21664	-7109	2487	-	6153	934	-	-	-	-
AUG !	33551	33551	18815	6228	2332	-	5416	760	-	-	-	-
SEP !	43658	43658	23634	10764	2332	-	6009	919	-	-	-	-
86 JAN-SEP !	784729	784729	407723	157586	102164	-	107132	10124	-	-	-	-
87 JAN-SEP !	753690	753690	433005	81403	108810	-	118896	11576	-	-	-	-
1987/86 % !	-4,0	-4,0	6,2	-48,3	6,5	-	11,0	14,3	-	-	-	-

EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)

IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)

J - D 1985 !	2758529	730987	694574	561353	73541	172195	-	525879	-	-	-	99508
J - D 1986 !	2993199	830766	808940	612550	69814	179049	-	492080	-	-	-	102459
1986 JUN !	216361	56911	61848	47720	7843	14439	-	27600	-	-	-	7270
JUL !	218676	60163	67212	34624	8265	17398	-	31014	-	-	-	8154
AUG !	209759	64752	63360	28562	8687	11249	-	33149	-	-	-	5699
SEP !	229882	77258	59904	35052	7140	17398	-	33130	-	-	-	8158
1987 JUN !	249186	73890	67788	56696	6260	15155	-	23937	-	-	-	10514
JUL !	223186	61264	71352	42004	9285	14017	-	25264	-	-	-	8182
AUG !	188193	52261	68040	26697	3025	10450	-	27720	-	-	-	5015
SEP !	227577	58451	60516	52073	8054	15295	-	33188	-	-	-	6511
86 JAN-SEP !	2148259	585716	590456	425827	53389	133424	-	359447	-	-	-	75141
87 JAN-SEP !	2376053	663572	654516	520332	51877	139974	-	345782	-	-	-	77474
1987/86 % !	10,6	13,3	10,8	22,2	-2,8	4,9	-	-3,8	-	-	-	3,1

IMPORTS FROM NORWAY

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE

J - D 1985 !	1030356	1030356	248114	111044	-	73541	71778	-	525879	-	-	-
J - D 1986 !	1039226	1039226	258920	152032	-	69814	66380	-	492080	-	-	-
1986 JUN !	:	:	:	12780	-	7843	5253	-	27600	-	-	-
JUL !	:	:	:	17604	-	8265	4338	-	31014	-	-	-
AUG !	:	:	:	13860	-	8687	5106	-	33149	-	-	-
SEP !	:	:	:	11988	-	7140	5548	-	33130	-	-	-
1987 JUN !	:	:	:	17784	-	6260	6339	-	29397	-	-	-
JUL !	:	:	:	19224	-	9285	5096	-	25264	-	-	-
AUG !	:	:	:	6588	-	3025	1504	-	27720	-	-	-
SEP !	:	:	:	17280	-	8054	3233	-	33188	-	-	-

IMPORTS FROM USSR

IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS

J - D 1985 !	979621	979621	482873	262723	234025	-	-	-	-	-	-	-
J - D 1986 !	1214974	1214974	569409	344517	301048	-	-	-	-	-	-	-
1986 JUN !	:	:	:	27324	24093	-	-	-	-	-	-	-
JUL !	:	:	:	23724	23083	-	-	-	-	-	-	-
AUG !	:	:	:	27252	18847	-	-	-	-	-	-	-
SEP !	:	:	:	29844	25337	-	-	-	-	-	-	-
1987 JUN !	:	:	:	21456	22072	-	-	-	-	-	-	-
JUL !	:	:	:	16056	13523	-	-	-	-	-	-	-
AUG !	:	:	:	33552	7733	-	-	-	-	-	-	-
SEP !	:	:	:	12600	27513	-	-	-	-	-	-	-

IMPORTS FROM ALGERIA

IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ALGERIE

J - D 1985 !	797916	733825	-	319179	314229	-	100417	-	-	-	-	64091
J - D 1986 !	797867	735458	4769	311378	310608	-	108703	-	-	-	-	62409
1986 JUN !	:	:	:	21600	23627	-	9186	-	-	-	-	4094
JUL !	:	:	:	25740	11541	-	9094	-	-	-	-	4946
AUG !	:	:	:	22140	9715	-	6143	-	-	-	-	4040
SEP !	:	:	:	17964	9715	-	11850	-	-	-	-	5662
1987 JUN !	:	:	:	28512	34624	-	8816	-	-	-	-	6246
JUL !	:	:	:	36036	28484	-	8921	-	-	-	-	5691
AUG !	:	:	:	27864	18964	-	8946	-	-	-	-	3147
SEP !	:	:	:	30636	24560	-	12062	-	-	-	-	4422

NATURAL GAS
PRINCIPAL AGREGATES
TJ (GCV)

GAZ NATUREL
PRINCIPAUX AGREGATS
TJ (PCS)

PRODUCTION

PRODUCTION

J - D	1985	!	5892190	5801499	534675	212945	545608	2768795	1847	-	1676860	90549	46898	3322	10691	-	
J - D	1986	!	5750732	5735631	511779	167081	601327	2556577	1326	-	1748281	63268	81439	4553	15101	-	
	1986	JUN	!	314998	313906	31406	11354	49272	122673	116	-	89823	5339	3548	375	1092	-
		JUL	!	287898	286373	34606	14638	51194	107585	99	-	69517	4640	3719	375	1525	-
		AUG	!	290637	289950	34993	14519	47276	103611	93	-	79530	4605	5002	321	687	-
		SEP	!	376372	374380	30738	13932	48029	167480	100	-	103852	4391	5429	429	1992	-
	1987	JUN	!	347811	346748	53457	10247	52625	124783	121	-	92074	5616	7396	429	1063	-
		JUL	!	294643	293320	31547	13433	50440	105756	108	-	82158	4233	5216	429	1323	-
		AUG	!	291160	289795	38862	12859	46145	104103	99	-	76952	4233	6113	429	1365	-
		SEP	!	318286	314974	37385	8828	42492	121301	100	-	93225	4770	6498	375	3312	-
06	JAN-SEP	!	4169765	4160444	383799	125666	446993	1830598	1064	-	1262109	52185	54762	3268	9321	-	
87	JAN-SEP	!	4264986	4249315	454632	116215	450306	1850961	1053	-	1247289	47580	77206	4073	15671	-	
	1987/86	%	2.3	2.1	18.5	-7.5	0.7	1.1	-1.0	-	-1.2	-8.8	41.0	24.6	68.1	-	

GROSS INLAND CONSUMPTION

CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE

J - D 1985 !	8581104	8471687	1862904	1160814	1264462	1503591	341167	14107	2203369	90549	27402	3322	109417	-
J - D 1986 !	8689428	8571019	1900511	1142930	1343330	1507985	303995	14027	2240361	63268	50059	4553	118409	-
1986 JUN !	448193	440563	98684	51786	72235	77339	14109	837	117423	5339	2436	375	7630	-
JUL !	422602	412234	96609	48298	75451	71922	11705	779	100531	4640	1924	375	10368	-
AUG !	408213	401377	92108	36589	60597	77374	14271	610	112679	4605	2223	321	6836	-
SEP !	541822	531056	125027	60302	86046	93905	19996	900	136982	4391	3078	429	10766	-
1987 JUN !	505143	494566	124006	50013	77681	89261	21683	858	121471	5616	3548	429	10577	-
JUL !	425772	415304	98508	38068	73293	75686	14810	934	107422	3717	2437	429	10468	-
AUG !	412499	406969	101041	38833	66080	72696	15644	760	104672	3717	3077	429	5530	-
SEP !	500101	490154	109763	52355	91602	83704	16619	919	126413	4770	3634	375	9947	-
86 JAN-SEP !	6216965	6131054	1356647	819451	932662	1083940	216552	10124	1621556	52185	34669	3268	85911	-
87 JAN-SEP !	6541177	6448571	1487624	808327	1071624	1135534	245053	11576	1593071	46548	45142	4073	92606	-
1987/86 %	5,2	5,2	9,7	-1,4	14,9	4,8	13,2	14,3	-1,8	-10,8	30,2	24,6	7,8	-

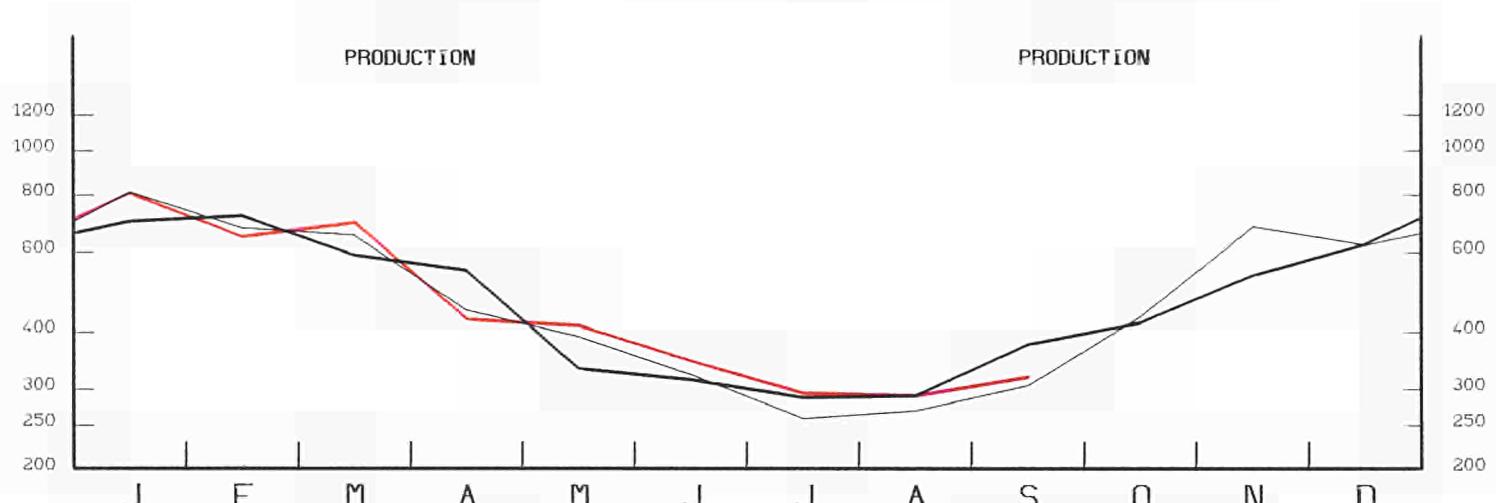
NATURAL GAS EUR 12

GAZ NATUREL EUR 12

1000 TJ (GCV)

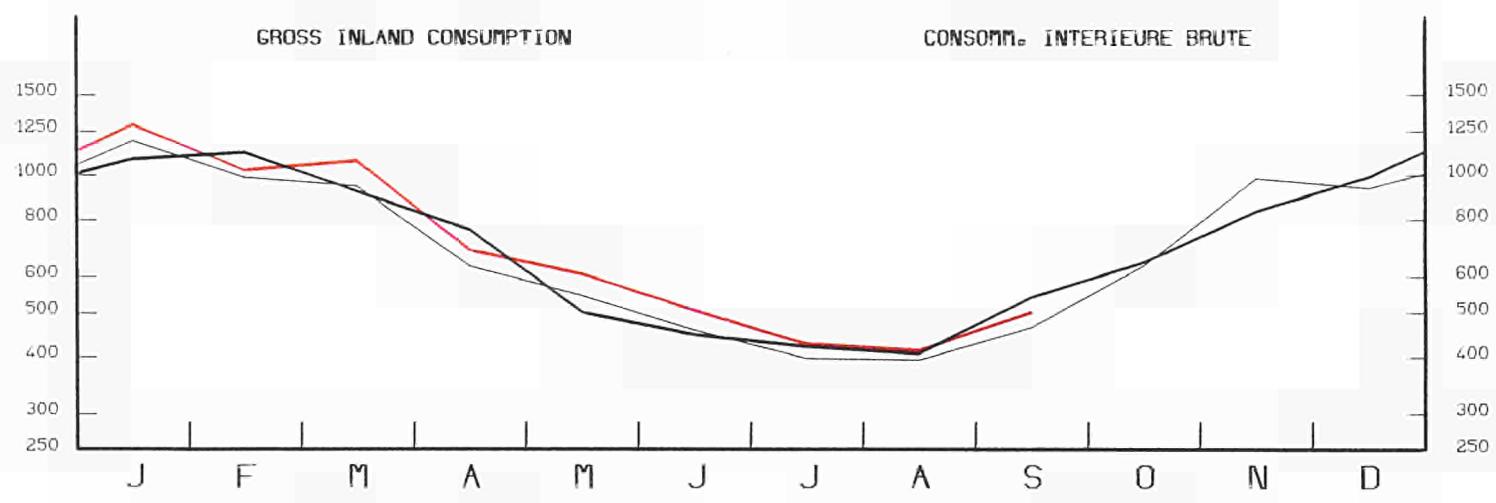
1987

PRODUCTION



GROSS INLAND CONSUMPTION

CONSOMM. INTERIEURE BRUTE



3

Electrical energy
Énergie électrique

EXPLANATORY NOTES

NOTES EXPLICATIVES

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.

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 autoproduteurs).

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 établi 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 schlamm 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 raffinerie;

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

- . 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.

ELECTRICAL ENERGY

ENERGIE ELECTRIQUE

MILLIONS KWH

MILLIONS KWH

TOTAL GENERATION

PRODUCTION TOTALE BRUTE

J - D 1985 !	1570442	1425331	408061	344277	185942	62936	57322	951	297247	12065	28912	27620	126774	18337
J - D 1986 !	1605950	1457080	403234	361660	192332	67108	58687	1019	303037	12460	29362	28183	128687	20183
1986 JUN !	121023	109374	29384	25466	15076	5140	4604	78	24682	931	1776	2238	10374	1275
JUL !	117437	105136	29441	25643	16293	5109	4176	83	18994	947	1948	2503	10619	1682
AUG !	107534	96963	26972	22598	13603	5135	4217	90	18732	907	2266	2444	9124	1447
SEP !	127875	116019	31472	26626	16308	5417	4602	85	25738	990	2423	2359	10257	1599
1987 JUN !	127062	113803	30309	27753	15866	5226	4651	85	24641	976	1975	2322	10793	2466
JUL !	:	:	29953	26093	16639	:	4412	95	19271	984	1395	2695	11512	2293
AUG !	:	:	29476	23444	13675	:	4812	87	18974	954	1900	2642	9908	1864
SEP !	:	:	31862	26938	16944	:	5152	97	25493	1018	1968	2630	11002	1633
TOTAL NET PRODUCTION										PRODUCTION TOTALE NETTE				
J - D 1985 !	1485547	1347276	384187	328700	176768	60541	54185	910	277580	11478	27277	25650	120615	17656
J - D 1986 !	1519326	1377605	381607	345482	182590	64571	55507	975	281540	11860	27391	26082	122355	19366
1986 JUN !	114469	103344	27724	24300	14381	4935	4344	74	22990	878	1650	2068	9903	1222
JUL !	110896	99216	27644	24470	15524	4906	3922	80	17656	888	1810	2316	10083	1597
AUG !	102345	92345	26211	21480	12971	4932	3981	87	17445	853	2125	2260	8629	1371
SEP !	120688	109473	29585	25313	15488	5205	4348	82	24064	932	2275	2181	9693	1522
1987 JUN !	120009	108410	28468	27456	15107	5058	4383	81	22969	918	1838	2132	10259	1340
JUL !	:	:	29931	25644	15859	:	4224	92	17958	914	1296	2472	10921	1439
AUG !	:	:	27688	22251	13041	:	4548	83	17671	889	1782	2424	9391	1254
SEP !	:	:	29999	25652	16123	:	4872	74	23768	954	1845	2415	10422	1554
86 JAN-AUG !	996432	902221	250673	227389	117761	41529	37064	622	184663	7804	17692	17024	81310	12901
87 JAN-AUG !	:	:	256166	238119	124850	:	38571	621	182193	7884	17827	17850	83190	12531
1987/86 % !	:	:	2,2	4,7	6,0	:	4,1	-0,2	-1,3	1,0	0,8	4,9	2,3	-2,9

NET HYDROELECTRICAL PRODUCTION

PRODUCTION HYDRAULIQUE NETTE

J - D 1985 !	180725	137742	17359	63700	44008	-	1333	487	6846	1155	63	2791	32757	10226
J - D 1986 !	175133	139727	18167	64050	44001	-	1387	515	6959	1239	76	3333	26975	8431
1986 JUN !	106663	15701	1963	7360	5419	-	103	35	545	70	5	201	2474	488
JUL !	15242	13103	1756	5440	5051	-	108	44	356	67	4	277	1796	343
AUG !	12329	10881	1634	4240	3971	-	124	54	437	113	5	303	1213	235
SEP !	11297	9539	1306	3830	3456	-	116	42	439	67	7	276	1331	427
1987 JUN !	16299	13628	1993	6430	4338	-	114	44	432	71	2	204	2148	523
JUL !	16711	14364	2051	6880	4676	-	137	57	270	56	1	236	1965	382
AUG !	13145	11405	1926	5200	3471	-	151	54	301	68	2	232	1474	266
SEP !	:	:	1665	4600	3629	-	135	39	518	76	2	225	1575	354
86 JAN-AUG !	129357	102737	13242	48010	32922	-	900	327	4368	778	48	2142	20287	6333
87 JAN-AUG !	121073	98607	13836	49210	27723	-	954	313	3841	675	19	2036	16773	5693
1987/86 % !	-6,4	-4,0	4,5	2,5	-15,8	-	6,0	-4,3	-12,1	-13,2	-60,4	-4,9	-17,3	-10,1

NUCLEAR NET PRODUCTION

PRODUCTION NUCLEAIRE NETTE

J - D 1985 !	456140	429372	119456	213064	6718	3675	32693	-	53766	-	-	-	26768	-
J - D 1986 !	490596	454790	112062	241296	8394	3963	37303	-	51772	-	-	-	35806	-
1986 JUN !	36997	33232	8652	15766	848	353	2700	-	4913	-	-	-	3765	-
JUL !	36403	33404	7720	17764	906	367	2772	-	3875	-	-	-	2999	-
AUG !	34096	31289	7604	15671	864	366	2961	-	3823	-	-	-	2807	-
SEP !	37923	35333	9239	17713	871	357	2921	-	4232	-	-	-	2590	-
1987 JUN !	36113	33721	8014	19626	-	359	2134	-	3588	-	-	-	2392	-
JUL !	34711	31517	8094	17114	-	367	3028	-	2914	-	-	-	3194	-
AUG !	34238	31081	8899	14991	-	366	3405	-	3420	-	-	-	3157	-
SEP !	26661	23290	10420	18812	-	357	3429	-	4484	-	-	-	3371	-
86 JAN-SEP !	357472	331289	83191	170941	7286	2887	28219	-	38765	-	-	-	26183	-
87 JAN-SEP !	353455	325419	87998	169439	161	2431	28398	-	36992	-	-	-	28036	-
1987/86 %	-1.1	-1.8	5.8	-0.9	-97.8	-15.8	0.6	-	-4.6	-	-	-	7.1	-

CONVENTIONAL THERMAL NET PRODUCTION

PRODUCTION THERMIQUE CLASSIQUE NETTE

J - D 1985 !	846127	777607	247372	51936	123487	56866	20159	423	216968	10323	27214	22859	61090	7430
J - D 1986 !	850964	780455	251378	40136	127562	60608	16817	460	222809	10621	27315	22749	59574	10935
1986 JUN !	58592	54194	17109	1174	7897	4582	1541	39	17532	808	1645	1867	3664	734
JUL !	59038	52496	18168	1266	9354	4539	1042	36	13425	821	1806	2039	5288	1254
AUG !	55695	49950	16973	1569	7911	4566	896	33	13185	740	2120	1957	4609	1136
SEP !	71254	64387	19040	3770	10947	4848	1311	40	19393	865	2268	1905	5772	1095
1987 JUN !	67379	60843	18461	1400	10551	4699	2135	37	18949	847	1836	1928	5719	817
JUL !	:	:	19786	1650	10944	:	1059	35	14774	858	1295	2236	5762	1057
AUG !	:	:	16863	2060	9313	:	992	29	13950	821	1780	2192	4760	988
SEP !	:	:	17914	2240	12244	:	1308	35	18766	878	1843	2190	5476	1200
86 JAN-AUG !	545790	501792	163479	26151	76688	38999	10866	295	145762	7026	17644	14882	37430	6568
87 JAN-AUG !	:	:	164752	24070	95140	:	12648	308	145844	7209	17808	15814	41752	6838
1987/86 % !	:	:	0,8	-8,0	24,1	:	16,4	4,4	0,1	2,6	0,9	6,3	11,5	4,1

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

ELECTRICAL ENERGY

ENERGIE ELECTRIQUE

MILLIONS KWH

MILLIONS KWH

TOTAL IMPORTS

IMPORTATIONS TOTALES

J - D 1985 !	76231	68876	18794	5333	25135	6042	5497	3971	-	-	3155	949	3927	3428
J - D 1986 !	75915	70147	19015	7657	23935	2364	5310	3932	4224	-	2165	1545	2895	2873
1986 JUN !	6568	5981	1742	521	1978	282	252	295	304	-	477	130	172	415
JUL !	6074	5548	1739	635	1806	274	339	313	254	-	100	88	269	257
AUG !	5157	4744	1793	493	930	374	500	270	229	-	77	78	204	209
SEP !	5642	5164	1727	378	1575	259	455	321	300	-	67	82	240	238
1987 JUN !	8258	7613	1754	469	2448	306	503	321	1354	-	356	102	225	420
JUL !	:	:	1580	749	2613	:	438	324	1056	-	636	9	304	448
AUG !	:	:	1129	668	1401	:	419	267	693	-	450	10	233	408
SEP !	:	:	1295	793	2087	:	420	348	1106	-	551	6	279	296

TOTAL EXPORTS

EXPORTATIONS TOTALES

J - D 1985 !	62429	56144	16257	28757	1436	916	5543	433	-	-	2591	211	5001	1284
J - D 1986 !	61647	56507	14481	33210	1815	12	5522	448	-	-	721	298	4152	988
1986 JUN !	4074	3612	864	2202	31	3	409	30	-	-	60	13	457	5
JUL !	4134	3722	834	2263	111	-	425	43	-	-	34	12	339	73
AUG !	3535	3158	546	1778	272	-	392	53	-	-	54	63	307	70
SEP !	4160	3758	761	2344	168	-	326	40	-	-	45	74	324	78
1987 JUN !	6333	5865	1699	3551	96	-	420	40	10	-	38	11	455	13
JUL !	:	:	2200	3269	88	:	688	52	-	-	44	10	484	15
AUG !	:	:	2186	2370	124	:	617	48	-	-	36	58	474	4
SEP !	:	:	1770	2930	133	:	684	55	-	-	35	83	340	40

GROSS INLAND CONSUMPTION

CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE

J - D 1985 !	1584244	1438063	410598	320853	209641	68062	57276	4489	297247	12065	29476	28358	125700	20481	
J - D 1986 !	1620218	1470720	407768	336107	214452	69460	58475	4503	307261	12460	30806	29430	127430	22068	
1986 JUN !	123517	111743	30262	23785	17023	5419	4447	343	24986	931	2193	2355	10089	1685	
JUL !	119377	106962	30346	24015	17988	5383	4090	353	19248	947	2014	2579	10549	1866	
AUG !	109156	98549	20219	21313	14261	5509	4325	307	18961	907	2289	2459	9021	1586	
SEP !	129357	117425	32438	24660	17715	5676	4731	366	26038	990	2445	2367	10173	1759	
1987 JUN !	128987	115551	30364	24671	18218	5532	4734	366	25985	976	2293	2413	10563	2873	
JUL !	:	:	29333	24373	19164	:	4162	367	20327	984	1987	2694	11332	2726	
AUG !	:	:	28419	21742	14952	:	4614	306	19667	954	2314	2594	9667	2268	
SEP !	:	:	31387	24801	18898	:	4888	390	26599	1018	2484	2553	10941	1889	
86 JAN-AUG !	1065092	965870	267609	222931	140384	45200	38197	2938	200893	8274	20008	19437	84653	14569	
87 JAN-AUG !	:	:	270601	228406	146743	:	39799	2951	203803	8419	20665	20290	86303	22798	
1987/86 % !	:	:	:	1,1	2,5	4,5	:	4,2	0,4	1,4	1,8	3,3	4,4	1,9	56,5

ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING

ENERGIE ABSORBEE POUR POMPAGE

J - D 1985 !	18768	16214	2843	2486	4843	-	1380	615	3495	552	-	-	2426	128
J - D 1986 !	17284	15898	2466	3159	4786	-	1369	622	2973	523	-	-	1347	39
1986 JUN !	1408	1336	239	275	386	-	98	44	247	47	-	-	72	-
JUL !	1326	1238	237	280	247	-	123	59	247	45	-	-	88	-
AUG !	1264	1205	214	302	232	-	151	72	211	23	-	-	59	-
SEP !	1253	1172	210	230	303	-	124	55	217	46	-	-	60	-
1987 JUN !	1467	1445	246	351	371	-	100	54	272	51	-	-	22	-
JUL !	1412	1349	295	357	273	-	133	68	170	53	-	-	63	-
AUG !	1172	1114	266	148	267	-	157	67	155	54	-	-	58	-
SEP !	1402	1346	293	224	338	-	146	73	223	49	-	-	56	-

AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET

DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR

J - D 1985 !	1480581	1343794	383081	302790	195624	65667	52759	3833	274085	10926	27841	26388	117115	19672
J - D 1986 !	1516310	1375347	383675	316770	199924	66923	53926	3837	282791	11337	28835	27329	119751	21212
1986 JUN !	115555	104377	28363	22344	15942	5214	4089	295	23047	831	2067	2185	9546	1632
JUL !	111510	99804	28312	22562	16972	5180	3713	291	17663	843	1876	2392	9925	1781
AUG !	102703	92726	27244	19893	13397	5306	3938	232	17463	830	2148	2275	8467	1510
SEP !	120917	109686	30341	23109	16592	5464	4353	308	24147	886	2297	2189	9549	1682
1987 JUN !	120467	108713	28277	24023	17088	5364	4366	308	24041	867	2156	2223	10007	1747
JUL !	:	29016	22767	18111	:	3841	296	18844	861	1888	2471	10678	1872	
AUG !	:	26365	20401	14051	:	4193	235	18209	835	2196	2376	9092	1658	
SEP !	:	29231	:	17739	:	4462	294	24651	905	2361	2338	10305	1810	
86 JAN-AUG !	997463	904073	252869	210367	131164	43575	35173	2516	184066	7463	18798	18082	79367	14023
87 JAN-AUG !	:	:	254533	216249	137575	:	36777	2560	187705	7512	19440	18756	81557	14637
1987/86 % !	:	:	0,7	2,8	4,9	:	4,6	1,7	2,0	0,7	3,4	3,7	2,8	4,4

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

CONSUMP. THERM. PLANTS PUBLIC SUPPLY

CONSOMM. CENTRALES THERM. PUBLIQUES

HARD COAL
1000 THOUILLE
1000 T

J - D 1985 !	170991	154431	41108	9612	8894	4989	4882	-	73936	57	10647	306	16185	375
J - D 1986 !	180744	161898	43338	5742	9199	5388	4461	-	81456	618	11337	359	17591	1255
1986 JUN !	11131	10130	2950	24	502	391	426	-	5100	55	653	29	884	117
JUL !	11599	10039	2897	54	589	397	253	-	5047	72	692	38	1414	146
AUG !	10983	9614	2651	71	387	336	204	-	5018	53	854	40	1286	83
SEP !	14433	12768	3197	582	691	413	360	-	6523	49	923	30	1547	118
1987 JUN !	:	:	2999	109	818	:	545	-	7291	109	759	12	2117	122
JUL !	:	:	:	81	729	:	262	-	5657	174	582	8	2191	124
AUG !	:	:	:	157	603	:	222	-	5258	164	737	18	1944	199
SEP !	:	:	:	109	:	:	344	-	7154	133	787	23	2090	199
86 JAN-AUG !	117495	106391	28367	4022	5858	3575	2929	-	53680	396	7308	256	10397	707
87 JAN-AUG !	:	:	:	2724	6720	:	3252	-	55528	949	7648	116	15192	1082
1987/86 % !	:	:	:	-32,3	14,7	:	11,0	-	3,4	139,6	4,7	-54,7	46,1	53,0

HARD COAL
TJ (NCV)HOUILLE
TJ (PCI)

J - D 1985 !	4132830	3804740	1093554	230515	234176	131717	111097	-	1726602	1232	268437	7410	319079	9011
J - D 1986 !	4360266	3990645	1151196	141628	245147	142293	103204	-	1894738	13287	290094	9058	338390	31231
1986 JUN !	269978	249766	78143	670	14052	10321	9849	-	117810	1183	16978	760	17184	3028
JUL !	280800	247542	76683	1424	15224	10475	5889	-	116586	1548	17990	958	29548	3710
AUG !	263044	235166	70097	1717	10005	8881	4684	-	115916	1140	21692	1034	25879	1999
SEP !	341158	312924	84691	14150	18918	10915	8286	-	150681	1053	23444	786	25232	3002
1987 JUN !	:	:	79997	2638	22413	:	12743	-	168422	2343	19279	305	40412	3111
JUL !	:	:	:	1967	19975	:	6173	-	130677	3741	14783	206	41059	3162
AUG !	:	:	:	3809	16522	:	5272	-	121460	3526	18720	470	36490	5399
SEP !	:	:	:	2637	:	:	8115	-	165257	2860	19990	587	39062	5286
86 JAN-AUG !	2848092	2622690	751410	99805	153625	94418	67682	-	1253113	8515	187758	6364	208170	17232
87 JAN-AUG !	:	:	:	66149	181711	:	77257	-	1282698	20376	194261	2918	283483	28033
1987/86 % !	:	:	:	-33,7	18,3	:	14,1	-	2,4	139,3	3,5	-54,1	36,2	62,7

LIGNITE
TJ (NCV)LIGNITE
TJ (PCI)

J - D 1985 !	1263410	1074875	839569	3409	13184	-	-	-	32785	-	185928	188535	-	-
J - D 1986 !	1161366	994690	760202	3644	10545	-	-	-	18321	-	201978	166676	-	-
1986 JUN !	83221	69048	50435	-	950	-	-	-	1100	-	16563	14173	-	-
JUL !	92475	78220	58408	-	1017	-	-	-	1263	-	17532	14255	-	-
AUG !	88824	75240	55010	-	919	-	-	-	623	-	18688	13584	-	-
SEP !	89149	72491	52329	-	843	-	-	-	1214	-	18105	16658	-	-
1987 JUN !	87867	77147	55873	-	1047	-	-	-	1197	-	19030	10720	-	-
JUL !	:	:	:	-	963	-	-	-	2066	-	21679	9929	-	-
AUG !	:	:	:	-	502	-	-	-	2107	-	20224	10282	-	-
SEP !	:	:	:	419	:	-	-	-	2116	-	20362	9598	-	-
86 JAN-AUG !	764123	652115	504949	2597	7679	-	-	-	10637	-	126253	112008	-	-
87 JAN-AUG !	:	:	:	1089	7369	-	-	-	15177	-	143755	87444	-	-
1987/86 % !	:	:	:	-58,1	-4,0	-	-	-	42,7	-	13,9	-21,9	-	-

ALL PETROLEUM PRODUCTS
1000 TTOUS PRODUITS PETROLIERS
1000 T

J - D 1985 !	34722	31570	1537	713	15034	150	893	-	10615	561	327	1715	1877	1552
J - D 1986 !	30581	27467	1949	312	15410	256	546	-	5859	1251	363	1521	1377	1737
1986 JUN !	1995	1776	105	9	927	10	62	-	360	82	33	188	124	95
JUL !	2273	1939	150	7	1132	24	28	-	312	108	50	128	138	196
AUG !	1988	1691	145	17	988	14	20	-	279	86	56	86	96	201
SEP !	3105	2771	173	30	1367	28	35	-	896	113	53	76	155	179
1987 JUN !	:	:	151	13	1302	:	56	-	366	42	22	79	93	119
JUL !	:	:	:	8	1481	:	19	-	275	55	13	100	111	168
AUG !	:	:	:	8	1172	:	28	-	315	20	12	116	110	80
SEP !	:	:	:	11	:	:	24	-	375	34	36	109	116	140
86 JAN-AUG !	18281	16323	1140	203	8926	195	394	-	3358	727	235	1145	877	1081
87 JAN-AUG !	:	:	:	431	11863	:	330	-	2812	527	185	1027	967	842
1987/86 % !	:	:	:	112,3	32,9	:	-16,2	-	-16,3	-27,5	-21,3	-10,3	10,3	-22,1

NATURAL GAS
TJ (GCV)GAZ NATUREL
TJ (PCS)

J - D 1985 !	858086	837120	189651	8921	216677	330778	19621	-	12640	58832	-	-	20966	-	-
J - D 1986 !	822977	801552	191732	5995	221063	347551	6387	-	115	28709	5397	-	-	21425	-
1986 JUN !	59039	58389	12774	558	15228	27477	94	-	7	2251	306	-	650	-	-
JUL !	67489	63811	15338	651	18744	25846	704	-	8	2520	261	-	3678	-	-
AUG !	60872	57961	13764	604	15323	25999	561	-	5	1705	193	-	2911	-	-
SEP !	70825	67498	16217	651	20096	28290	692	-	6	1546	163	-	3327	-	-
1987 JUN !	:	:	16673	-	17396	:	3194	-	9	2408	66	-	1880	-	-
JUL !	:	:	:	-	1758	:	1002	-	9	1731	120	-	1733	-	-
AUG !	:	:	:	-	17348	:	672	-	6	776	112	-	390	-	-
SEP !	:	:	:	-	829	-	7	-	7	1654	102	-	1022	-	-
86 JAN-AUG !	519957	507107	122670	5159	134335	217661	2075	-	73	25134	4149	-	12850	-	-
87 JAN-AUG !	:	:	:	140	152334	:	14277	-	76	16341	2067	-	9426	-	-
1987/86 % !	:	:	:	-97,3	13,4	:	588,0	-	4,1	-35,0	-50,2	-	-26,6	-	-

EUR	EUR	B.R.			BELGI-	UNITED					
12	10	LAND			DEUTSCH	FRANCE	ITALIA	NEDER-	QUE	LUXEM-	IRELAND
											DANMARK
											ELLAS
											ESPAÑA
											PORTU-
											GAL

CONSUMP. THERM. PLANTS PUBLIC SUPPLY

CONSOMM. CENTRALES THERM. PUBLIQUES

DERIVED GASES
TJ (GCV)GAZ DERIVES
TJ (PCS)

J - D 1985 !	76008	70062	17111	15502	1038	17171	19240	-	-	-	-	5946	-
J - D 1986 !	71327	67483	14839	19125	945	16278	16296	-	-	-	-	3844	-
1986 JUN !	4807	4599	1477	433	79	1397	1213	-	-	-	-	208	-
JUL !	5466	5091	1364	1098	101	1253	1275	-	-	-	-	375	-
AUG !	5647	5239	1291	995	78	1390	1485	-	-	-	-	408	-
SEP !	5147	4959	1217	1181	104	1234	1223	-	-	-	-	188	-
1987 JUN !	:	:	1022	884	19	:	1339	-	-	-	-	389	-
JUL !	:	:	:	1019	28	:	1484	-	-	-	-	363	-
AUG !	:	:	:	1196	42	:	1546	-	-	-	-	560	-
SEP !	:	:	:	1041	:	:	1477	-	-	-	-	477	-
86 JAN-AUG !	44495	41604	10641	8090	654	11132	11087	-	-	-	-	2891	-
87 JAN-AUG !	:	:	:	8377	225	:	10084	-	-	-	-	3593	-
1987/86 % !	:	:	:	3,5	-65,6	:	-9,0	-	-	-	-	24,3	-

ALL PRODUCTS
1000 TEPTOUS PRODUITS
1000 TEP

J - D 1985 !	183864	167739	53136	6785	25119	10809	4387	-	51789	2639	6790	6280	14563	1561
J - D 1986 !	181875	165475	52984	4345	25679	11523	3604	-	50906	2603	7384	6443	13959	2440
1986 JUN !	11725	10673	3516	47	1576	880	336	-	3160	183	444	528	886	165
JUL !	12722	11188	3787	81	1878	859	219	-	3084	227	483	565	1254	279
AUG !	11019	10470	3500	94	1539	819	187	-	3037	163	574	554	1105	242
SEP !	14903	13504	3870	410	2220	927	279	-	4460	198	612	525	1153	245
1987 JUN !	:	:	3818	97	2186	:	467	-	3457	177	482	544	1358	189
JUL !	:	:	:	126	2302	:	232	-	4375	230	367	625	1369	238
AUG !	:	:	:	115	1907	:	211	-	3204	170	293	612	1242	206
SEP !	:	:	:	108	:	:	278	-	4308	187	515	612	1305	262
86 JAN-AUG !	116943	106541	34624	2932	15320	7404	2364	-	33176	1713	4799	4206	8938	1463
87 JAN-AUG !	:	:	:	2274	19565	:	2780	-	33416	1719	4690	4537	10064	1487
1987/86 % !	:	:	:	-22,4	27,7	:	17,6	-	0,7	0,3	-2,3	7,9	12,6	1,6

STOCKS THERM. STATIONS PUBLIC SUPPLY

STOCKS CENTRALES SERVICES PUBLICS

HARD COAL
1000 THOUILLE
1000 T

DEC 1985 !	62202	51407	15119	2492	1232	450	763	-	23942	300	6970	139	9988	807
DEC 1986 !	70369	58810	15245	4697	1418	270	831	-	27983	690	7445	231	10822	737
1986 JUN !	61621	50086	14044	3048	1330	356	663	-	23825	405	6170	245	10670	865
JUL !	63145	52046	14183	3447	1647	366	699	-	24729	412	6313	250	10222	877
AUG !	67108	53833	14527	3935	2089	340	709	-	25034	360	6567	272	12368	907
SEP !	69178	56250	14486	3860	2108	385	702	-	26855	446	7104	304	12022	906
1987 JUN !	:	:	:	4982	1180	:	650	-	24747	557	6433	199	9427	649
JUL !	:	:	:	4996	1526	:	692	-	25266	675	6573	134	9096	759
AUG !	:	:	:	4937	1593	:	763	-	:	595	6974	204	8932	735
SEP !	:	:	:	5101	1807	:	746	-	:	558	7633	194	8718	732

ALL PETROLEUM PRODUCTS
1000 TTOUS PRODUITS PETROLIERS
1000 T

DEC 1985 !	3246	7557	1037	576	2146	421	556	-	758	143	543	209	446	240
DEC 1986 !	8868	8261	2099	591	2188	363	359	-	1001	297	1203	160	406	201
1986 JUN !	9311	8661	1866	698	3173	309	349	-	869	296	896	205	370	280
JUL !	9130	8446	1529	691	3130	287	343	-	1027	286	979	174	459	225
AUG !	10257	9355	1942	681	3414	294	344	-	1069	250	1165	196	697	205
SEP !	9809	9208	1942	655	3370	311	334	-	950	209	1223	214	388	213
1987 JUN !	:	:	:	495	2754	:	296	-	479	174	1062	142	175	217
JUL !	:	:	:	507	2840	:	299	-	459	142	1049	191	271	240
AUG !	:	:	:	518	3684	:	291	-	566	204	1036	116	156	287
SEP !	:	:	:	544	3818	:	293	-	755	185	1032	94	196	227

NUCLEAR HEAT

CHALEUR NUCLEAIRE

PRODUCTION
MILLIONS KWHPRODUCTION
MILLIONS KWH

J - D 1985 !	1440288	1356426	364337	668189	23027	11367	101218	-	188288	-	-	-	83862	-
J - D 1986 !	1537521	1424532	336827	751204	28348	12316	114169	-	181668	-	-	-	112989	-
1986 JUN !	117638	105801	26155	50209	2795	1101	8326	-	17215	-	-	-	11837	-
JUL !	116397	106738	22984	56888	3047	1147	8788	-	13884	-	-	-	9659	-
AUG !	108680	100466	23349	50103	2909	1144	9314	-	13647	-	-	-	8214	-
SEP !	118429	110129	26039	56104	2928	1110	8950	-	14998	-	-	-	8300	-
1987 JUN !	111735	104126	24476	58466	-	1115	6780	-	13289	-	-	-	7609	-
JUL !	110959	100791	24448	54812	-	1150	9242	-	11139	-	-	-	10168	-
AUG !	108649	90548	26358	48283	-	1149	10385	-	12373	-	-	-	10101	-
SEP !	:	29481	:	:	1116	10647	-	15796	-	-	-	10712	-	
86 JAN-AUG !	1002987	928637	221808	478667	21559	7851	77441	-	121311	-	-	-	74350	-
87 JAN-AUG !	1016842	938831	232235	508794	566	6479	76500	-	114257	-	-	-	78011	-
1987/86 % !	1,4	1,1	4,7	6,3	-97,4	-17,5	-1,2	-	-5,8	-	-	-	4,9	-

4

General data Résultats généraux

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	674	444	332	94	239	356	482	3154
	1987	722	496	543	248	247	252			
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	194	164			
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	66	50			
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	250	220			
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	233	207			
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	269	261			
United Kingdom	1985	517	419	410	293	224	214	416	359	2852
	1986	442	512	399	369	223	221	308	372	2846
	1987	512	386	425	240	242	270			
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	230	274			
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	263	245			
Ellas	1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1986	175	257	232	56	0	54	205	353	1332
	1987	293	244	352	139	23	39			
España	1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1986	340	287	227	225	24	52	224	293	1672
	1987	372	273	207	100	44	72			
Portugal	1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1986	211	242	217	230	22	40	174	212	1348
	1987	294	228	149	97	28	85			

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

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

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 décadiques utilisées pour les prévisions agricoles (PREVSMET). Les degrés-jours d'une décade sont égaux à

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

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	NETHERLAND	BELGIQUE LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTUGAL
COKING COAL											
1986	JUN	56.77	65.96	73.74	64.78	59.94	62.34	-	-	-	56.93
	JUL	60.54	59.04	56.29	66.89	58.62	59.04	-	-	47.30	56.66
	AUG	47.14	58.91	62.33	59.85	75.03	57.88	-	-	-	52.56
	SEP	57.22	58.99	72.55	61.46	59.03	51.74	-	-	-	53.00
1987	JUN	50.07	48.14	45.65	54.08	48.39	53.95	-	-	-	49.33
	JUL	47.25	48.65	72.30	57.20	48.49	50.18	-	-	-	43.82
	AUG	51.26	48.59	66.07	64.18	51.26	47.15	-	-	-	46.24
	SEP	46.85	48.56	52.60	54.87	49.37	46.80	-	-	-	46.92
STEAM COAL											
1986	JUN	52.82	46.14	52.45	50.64	45.76	52.08	78.24	43.93	43.90	39.78
	JUL	55.77	46.99	44.74	44.16	42.03	55.94	80.03	36.23	43.93	36.87
	AUG	52.31	42.83	46.26	49.90	47.06	59.45	60.56	37.71	49.51	38.98
	SEP	50.24	48.56	41.60	47.17	35.74	43.94	78.20	37.31	48.51	32.79
1987	JUN	41.10	40.06	35.15	32.69	38.11	46.81	64.78	-	30.81	27.75
	JUL	40.67	42.86	36.65	33.93	39.40	51.41	56.15	-	-	26.10
	AUG	40.89	38.14	36.77	34.22	35.20	50.02	63.04	-	-	26.76
	SEP	45.28	38.72	32.88	31.99	34.71	49.55	66.40	-	-	26.16
CRUDE OIL											
1986	JUN	100.35	89.64	100.12	95.91	101.93	96.78	99.47	114.31	-	128.39 99.88
	JUL	84.01	72.13	82.49	80.01	84.97	76.23	98.53	88.67	-	96.43 84.86
	AUG	85.52	81.47	72.15	84.59	79.02	75.03	69.04	73.18	-	78.33 89.37
	SEP	97.05	92.21	84.20	92.97	88.44	86.21	-	87.80	-	84.37 98.91
1987	JUN	121.98	117.82	115.74	116.16	114.88	119.01	125.28	-	108.41	114.35 122.28
	JUL	127.10	120.97	120.00	122.82	119.52	120.97	126.58	-	-	116.87 125.25
	AUG	128.25	127.47	124.26	122.58	123.05	123.39	135.36	-	-	122.78 126.90
	SEP	123.95	119.30	121.08	116.55	119.83	121.80	131.45	-	-	118.70 121.51
MOTOR SPIRIT											
1986	JUN	185.95	187.15	188.18	165.53	174.05	165.94	216.58	194.21	264.37	167.86
	JUL	169.19	159.29	157.14	172.41	140.26	148.51	190.63	153.91	256.30	164.68
	AUG	162.72	141.26	-	130.78	158.01	150.57	169.42	147.84	231.86	-
	SEP	178.59	164.27	-	124.00	154.08	180.08	180.27	170.02	256.66	150.56
1987	JUN	178.27	174.05	172.12	156.90	174.46	168.25	181.18	-	145.87	199.00
	JUL	178.28	172.88	172.15	159.70	175.21	200.87	184.54	-	-	200.44
	AUG	175.08	177.74	-	167.60	197.45	182.26	184.93	-	-	202.72
	SEP	160.38	160.14	165.95	157.22	166.13	166.69	176.10	-	-	285.71
GASOIL LIGHT FUELOILS											
1986	JUN	139.56	148.20	162.21	145.64	134.05	155.91	172.95	142.08	-	148.52
	JUL	110.31	143.95	128.42	122.19	116.12	159.30	143.54	107.67	133.33	126.54
	AUG	110.88	140.89	117.52	105.92	121.00	128.56	124.76	111.72	111.34	-
	SEP	124.58	150.95	128.06	121.26	125.72	130.35	133.17	130.50	96.82	100.07
1987	JUN	136.89	144.62	142.21	134.60	138.41	167.47	147.08	-	125.02	136.39
	JUL	146.48	151.95	140.80	140.27	144.12	153.66	152.57	-	-	131.45
	AUG	149.12	153.64	153.34	148.52	146.72	157.12	157.00	-	-	134.67
	SEP	141.19	146.61	149.68	146.17	146.26	148.99	153.58	-	-	146.56
HEAVY FUELOILS											
1986	JUN	82.30	83.63	64.87	65.50	73.73	93.83	65.87	73.89	-	135.05
	JUL	73.24	64.74	62.53	66.32	74.66	79.52	73.22	65.01	79.25	108.38
	AUG	68.88	63.58	54.86	51.60	67.18	68.02	55.07	62.49	136.23	87.42
	SEP	84.74	83.71	65.95	62.83	75.05	71.63	62.37	68.36	48.04	58.61
1987	JUN	104.68	102.88	97.59	96.27	102.36	102.76	90.40	-	65.13	116.03
	JUL	107.16	107.52	101.06	95.12	109.05	103.11	97.30	-	-	105.99
	AUG	112.38	110.56	109.05	108.58	106.39	110.48	108.69	-	-	108.42
	SEP	105.40	93.98	95.24	98.95	111.54	101.82	93.39	-	-	107.58

OILTANKER FREIGHT RATES

W = Worldscale/N = number, nombre

TAUX DE FRET PETROLIER

MONTH	MULLION (WORLD) (MONDIAL)	SINGLE DIRTY VOYAGE FIXTURES TO EUR 12 VOYAGES SIMPLES PRODUITS NOIRS VERS EUR 12									
		ARAB GULF - W	EUR N	CARIBS - W	EUR N	W.AFRICA - W	EUR N	MEDITERR - UK./CONT.	W N	INTERMEDITERR.	W N
1986	JUN	81.0	10	54.2	6	40.6	16	58.2	11	83.3	32 109.2
	JUL	74.0	8	52.9	5	55.8	18	64.8	16	69.6	38 89.3
	AUG	92.0	14	61.3	2	56.3	13	67.6	26	84.6	46 109.6
	SEP	80.0	11	46.3	6	44.7	20	64.2	10	80.7	22 101.3
1987	JUN	78.0	6	80.0	6	72.6	11	67.6	17	86.4	41 97.5
	JUL	87.0	15	83.8	3	77.2	14	79.5	17	93.8	63 99.2
	AUG	94.0	7	100.1	3	72.5	10	84.0	11	102.1	45 100.5
	SEP	80.0	4	37.4	3	46.0	4	66.3	11	85.5	54 87.4

Tables published in part IV. of the bulletin during 1987Bulletin
number

-
- | | |
|----|--|
| 1 | - Imports of petroleum products - first nine months of 1986
- Petroleum balance-sheet - first nine months of 1986
- Natural gas balance-sheet - first nine months of 1986
- Energy balance-sheet - first nine months of 1986 |
| 2 | - First results of the coal industry in 1986
- Petroleum products/Inland deliveries - First estimates 1986
- Electrical energy - Provisional data 1986 |
| 3 | - Natural gas - Provisional balance-sheet 1986 |
| 4 | - Petroleum - Provisional balance-sheet 1986
- Energy - Provisional balance-sheet 1986 |
| 5 | - World production - Crude oil 1986
- Production of electricity by energy sources 1986
- Consumption of electricity 1986 |
| 7 | - Provisional balance-sheet of solid fuels 1986
- Imports of petroleum products quarter 1-1987
- Petroleum balance-sheet quarter 1-1987
- Natural gas balance-sheet quarter 1-1987
- Energy balance-sheet quarter 1-1987 |
| 8 | - Hydrocarbons : Inland deliveries of petroleum products
- first half-year 1987 |
| 9 | - Natural gas balance-sheet - first half-year 1987 |
| 10 | - World production 1986 : Coal
Natural gas
- Imports of petroleum products - first half-year 1987
- Petroleum balance-sheet - first half-year 1987
- Transformations in conventional thermal power stations in 1986
- Energy balance-sheet - first half-year 1987 |
| 11 | - Balance-sheet by sources 1986
- Aggregated energy balance-sheet 1986 |

Supplements

Publication number	Rapid reports
1987/1	COAL - Statistical aspects of the coal economy in 1986 - Provisional results
1987/2	PETROLEUM - Inland deliveries of petroleum products - estimates for 1986
1987/3	ELECTRICAL ENERGY - Statistical aspects of the electrical economy in 1986
1987/4	COAL - Imports and supplies in 1986
1987/5	NATURAL GAS - Statistical Aspects of the natural gas economy in 1986
1987/6	PETROLEUM : 1986 - Consumption trends - Supply structure - Refining activity
1987/7	ENERGY ECONOMY - Statistical aspects of the energy economy in 1986
1987/8	COAL - Coalmining activity in the Community in 1986
1987/9	COAL - Supply of coal to public power stations and all coking plants in 1986
1987/10	COAL - The coal industry in the first half of 1987

Tableaux publiés dans la partie IV. du bulletin au cours de 1987Numéro
du
bulletin

-
- | | |
|----|--|
| 1 | - Importations de produits pétroliers - neuf premiers mois de 1986
- Bilan Pétrole - neuf premiers mois de 1986
- Bilan Gaz naturel - neuf premiers mois de 1986
- Bilan de l'Energie - neuf premiers mois de 1986 |
| 2 | - Premiers résultats sur l'activité charbonnière en 1986
- Produits pétroliers/Livraisons intérieurs - Premières estimations 1986
- Energie électrique - Données provisoires 1986 |
| 3 | - Gaz naturel - Bilans provisoires 1986 |
| 4 | - Pétrole - Bilans provisoires 1986
- Energie - Bilans provisoires 1986 |
| 5 | - Production mondiale de pétrole brut 1986
- Production d'énergie électrique par sources d'énergie 1986
- Consommation d'énergie électrique 1986 |
| 7 | - Bilans provisoires des combustibles solides 1986
- Importations de produits pétroliers - 1er trimestre 1987
- Bilan Pétrole - 1er trimestre 1987
- Bilan Gaz naturel - 1er trimestre 1987
- Bilan Energie - 1er trimestre 1987 |
| 8 | - Hydrocarbures : livraisons intérieures de tous les produits pétroliers - Premier semestre 1987 |
| 9 | - Bilan Gaz naturel - 1er semestre 1987 |
| 10 | - Production mondiale 1986 : - Charbon
- Gaz naturel
- Importations de produits pétroliers - 1er semestre 1987
- Bilan Pétrole - 1er semestre 1987
- Transformations dans les centrales thermiques classiques en 1986
- Bilan Energie - 1er semestre 1987 |
| 11 | - Bilans par source 1986
- Bilans agrégés de l'Energie 1986 |

Suppléments

<u>Numéro de publication</u>	<u>Statistiques rapides</u>
1987/1	CHARBON - Aspects statistiques de l'économie charbonnière au cours de 1986 - Résultats provisoires
1987/2	PETROLE - Livraisons intérieures de produits pétroliers : estimations 1986
1987/3	ENERGIE ELECTRIQUE - Aspects statistiques de l'économie électrique en 1986
1987/4	CHARBON - Importations et réceptions en 1986
1987/5	GAZ NATUREL - Aspects statistiques de l'Economie du gaz naturel en 1986
1987/6	PETROLE : 1986 - Tendances de la Consommation - Approvisionnement - Activité de Raffinage
1987/7	ECONOMIE ENERGETIQUE - Aspects statistiques de l'économie énergétique en 1986
1987/8	CHARBON - L'Industrie Charbonnière dans la Communauté en 1986
1987/9	CHARBON - Structure de l'approvisionnement en houille des centrales électriques des services publics et de l'ensemble des cokeries au cours de l'année 1986
1987/10	CHARBON - L'activité charbonnière au cours du premier semestre 1987

**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. 512 00 26
 CCP / Postrekening 000-2005502-27
 Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /
 Europeese 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)
 Telex 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
 Téléx PLUBOF 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
 Téléx 2515
 CCP 49242-63

NEDERLAND

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

PORUGAL

**Imprensa Nacional
 Casa da Moeda, E. P.**
 Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5
 1092 Lisboa Codex
 Tel. 69 34 14
 Telex 15328 INCM

**Distribuidora Livros Bertrand Lda.
 Grupo Bertrand, SARL**
 Rua das Terras dos Vales, 4-A
 Apart. 37
 2700 Amadora CODEX
 Tel. 493 90 50 - 494 87 88
 Telex 15798 BERDIS

UNITED KINGDOM

HM Stationery Office
 HMSO Publications Centre
 51 Nine Elms Lane
 London SW8 5DR
 Tel. (01) 211 56 56
 Sub-agent:
Alan Armstrong & Associates Ltd
 72 Park Road
 London NW1 4SH
 Tel. (01) 723 39 02
 Telex 297635 AAALTD G

UNITED STATES OF AMERICA

**European Community Information
 Service**
 2100 M Street, NW
 Suite 707
 Washington, DC 20037
 Tel. (202) 862 9500

CANADA

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

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd
 17-7 Shinjuku 3-Chome
 Shiniuku-ku
 Tokyo 160-91
 Tel. (03) 354 0131
Journal Department
 PO Box 55 Chitose
 Tokyo 156
 Tel. (03) 439 0124

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

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



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

Kat./cat.: CA-BX-87-012-2A-C