



ENERGY

Monthly statistics

ÉNERGIE

Statistiques mensuelles

2 □ 1987

Theme □ Thème
Energy and industry
Énergie et industrie

4

Series □ Série
Short-term trends
Conjoncture

B

eu
ro
st
at



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

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

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

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

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

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

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

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

Eurostat's publications are classified according to themes and series. This classification is indicated at the end of the publication. For more detailed information on publications, contact Eurostat. Orders are obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.

Les publications de l'Eurostat sont classées par thème et par série. Cette classification est précisée à la fin de l'ouvrage. Pour des informations plus détaillées sur les publications, contactez l'Eurostat. Pour les commandes, adressez-vous aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Le pubblicazioni dell'Eurostat sono classificate per tema e per serie. Tale classificazione è precisata alla fine dell'opera. Per informazioni più dettagliate sulle pubblicazioni rivolgersi all'Eurostat. Per eventuali ordinazioni rivolgersi a uno degli uffici di vendita i cui indirizzi figurano nella 3ª pagina della copertina.

De publikaties van Eurostat zijn ingedeeld naar onderwerp en serie. Deze indeling is achter in het boek opgenomen. Voor nadere informatie over de publikaties kunt u zich wenden tot Eurostat. Gelieve bestellingen op te geven bij de verkoopbureaus, waarvan de adressen op bladzijde 3 van de omslag zijn vermeld.

As publicações do Eurostat estão classificadas por tema e por série. Esta classificação está indicada no fim da obra. Para mais informações sobre as publicações é favor contactar Eurostat. Encomendas: serviços de venda cujos endereços estão indicados na contracapa.

ENERGY
Monthly statistics

ÉNERGIE
Statistiques mensuelles

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

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

Updated Mise à jour 24. 2. 1987

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1987

Kat./cat.: CA-BX-87-002-2A-C

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

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

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

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

Printed in the FR of Germany

FOREWORD

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

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

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

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

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

AVANT-PROPOS

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

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

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

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

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

TABLE OF CONTENTS

	Page
I. — Coal	5
II. — Hydrocarbons	13
III. — Electrical energy	31
IV. — General data	37
— First results of the coal industry in 1986	38
— Petroleum products /Inland deliveries	40
— First estimates 1986	
— Electrical energy — Provisional data 1986	41
— Climatic conditions	42
— Prices : Average import values	44
Oil tanker freight rates	

TABLE DES MATIERES

I. — Charbon	
II. — Hydrocarbures	
III. — Energie électrique	
IV. — Résultats généraux :	
— Premiers résultats sur l'activité charbonnière en 1986	
— Produits pétroliers/Livraisons intérieures	
— Premières estimations 1986	
— Energie électrique — Données provisoires 1986	
— Conditions climatiques	
— Prix : Valeur moyenne à l'importation	
Taux de fret pétrolier	

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

no data available	:
nil	—
estimated date	()
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
european currency unit	ECU

SIGNES ET ABREVIATIONS

donnée non disponible
néant
donnée estimée,
chiffre inférieur à la moitié de l'unité employée
tonne métrique
tonne pour tonne
tonne d'équivalent pétrole (41860 kJoules PCI/kg)
gigawatt heure (10 ⁶ kWh)
térajoule (10 ⁹ kJ)
pouvoir calorifique inférieur
pouvoir calorifique supérieur
unité monétaire européenne

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



1

Coal
Charbon

EXPLANATORY NOTES

NOTES EXPLICATIVES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

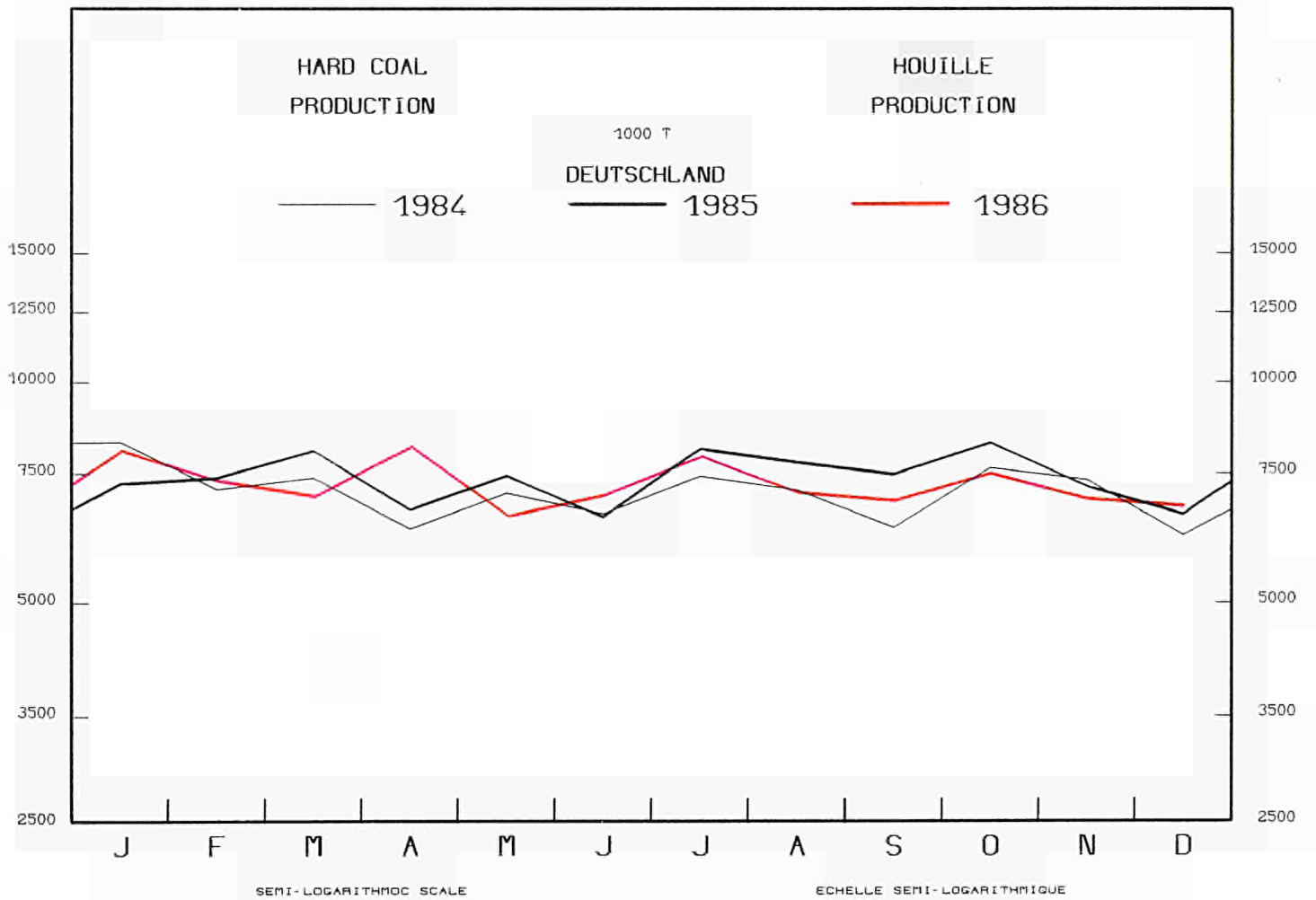
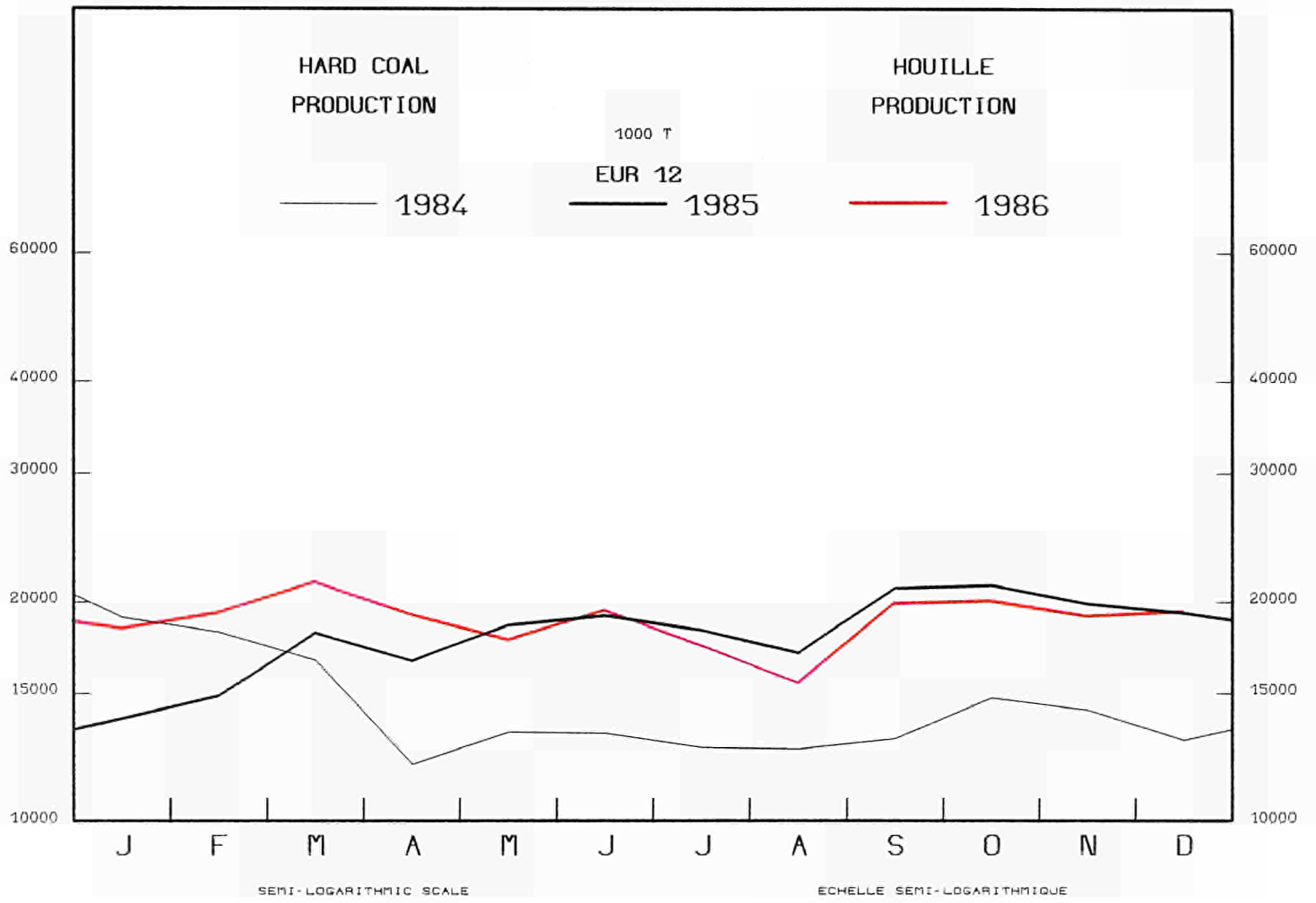
— Les données concernant le personnel employé au fond se réfèrent à la fin de période.

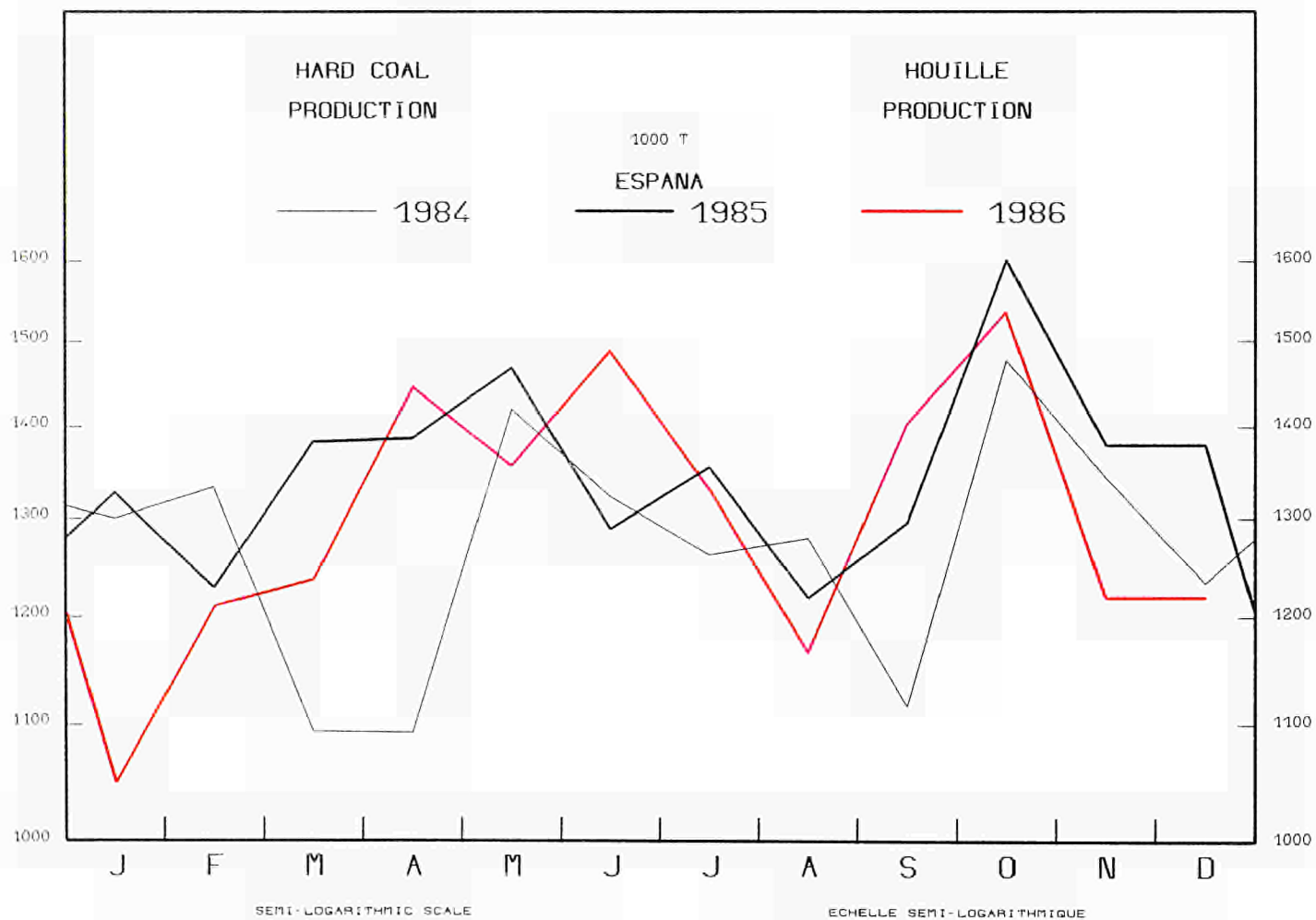
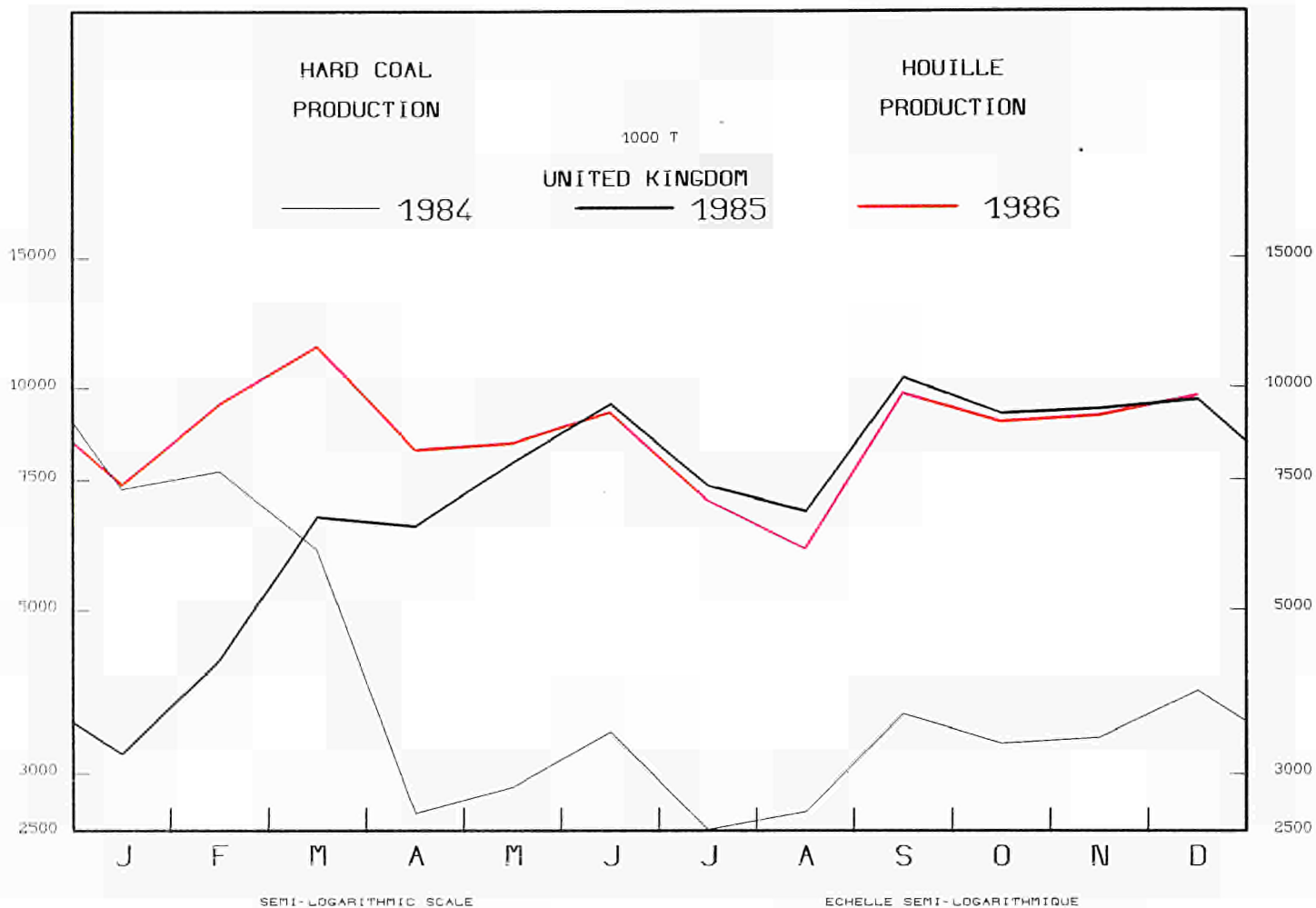
— Le rendement au fond des mines est rapporté à la durée du temps de travail exprimée en heures. Dans les calculs, tout le personnel employé au fond, y compris le personnel de surveillance et celui travaillant sous contrat, est retenu. La détermination du rendement au fond ne porte que sur les exploitations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

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

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

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





	E U R	E U R	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
	1 2	1 0	DEUTSCH-	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
			LAND	FRANCE	ITALIA	LAND	QUE	LUXEM-	KINGDOM				GAL	
			LAND	FRANCE	ITALIA	LAND	BELGIE	BOURG						
HARD COAL													HOUILLE	
PRINCIPAL AGREGATES													PRINCIPAUX AGREGATS	
PRODUCTION													PRODUCTION	
1000 T (T=T)													1000 T (T=T)	
1985	217364	201035	88849	15124	-	-	6212	-	90793	57	-	-	16091	238
1986	227980	211843	87155	14394	-	-	5589	-	104635	70	-	-	15887	250
1986/85 %	4.9	5.4	-1.9	-4.8	-	-	-10.0	-	15.2	22.8	-	-	-1.3	5.0
1985 OCT	21097	19471	8260	1382	-	-	601	-	9222	6	-	-	1602	24
NOV	19765	18267	7203	1244	-	-	456	-	9358	6	-	-	1479	19
DEC	19188	17893	6601	1204	-	-	451	-	9631	6	-	-	1277	18
1986 JAN	18704	17417	8101	1374	-	-	557	-	7379	6	-	-	1272	15
1986 OCT	20048	18494	7454	1475	-	-	584	-	8975	6	-	-	1536	18
NOV	19225	17842	6901	1266	-	-	520	-	9149	6	-	-	1366	17
DEC	19230	18139	6764	1160	-	-	440	-	9769	6	-	-	1075	16
1987 JAN	:	:	6885	1164	:	:	495	-	6249	:	-	-	:	:
TOTAL COLLIERY STOCKS													STOCKS TOTAUX AUPRES DES MINES	
1000 T (T=T)													1000 T (T=T)	
1985	33213	32140	17958	4008	-	-	528	-	9616	30	-	-	1069	4
1986	33630	32033	18025	4351	-	-	661	-	8976	20	-	-	1595	2
1986/85 %	1.3	-0.3	0.4	8.6	-	-	25.2	-	-6.6	-33.3	-	-	49.2	-50.0
1985 SEP	36962	35925	19808	4326	-	-	581	-	11180	30	-	-	1033	4
OCT	36763	35708	20300	4291	-	-	707	-	10380	30	-	-	1048	7
NOV	35473	34416	19550	4101	-	-	652	-	10083	30	-	-	1050	7
DEC	33213	32140	17958	4008	-	-	528	-	9616	30	-	-	1069	4
1986 SEP	34714	33425	20182	4587	-	-	633	-	8003	20	-	-	1284	5
OCT	34412	33019	19633	4471	-	-	698	-	8197	20	-	-	1390	3
NOV	34070	32616	18627	4605	-	-	722	-	8642	20	-	-	1447	7
DEC	33630	32033	18025	4351	-	-	661	-	8976	20	-	-	1595	2
PERSONNEL EMPLOYED UNDERGROUND													PERSONNEL EMPLOYE AU FOND	
1000													1000	
1985 SEP	306.5	271.9	109.6	22.0	-	-	14.0	-	126.0	0.3	-	-	33.8	0.8
OCT	304.2	269.6	108.7	21.6	-	-	14.0	-	125.0	0.3	-	-	33.8	0.8
NOV	302.6	268.0	108.3	21.4	-	-	14.0	-	124.0	0.3	-	-	33.8	0.8
DEC	298.8	264.2	107.9	21.0	-	-	14.0	-	121.0	0.3	-	-	33.8	0.8
1986 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
NOV	271.5	237.7	105.8	18.6	-	-	13.0	-	100.0	0.3	-	-	33.0	0.8
DEC	:	235.2	105.4	18.5	-	-	13.0	-	98.0	0.3	-	-	:	:
UNDERGROUND OUTPUT PER MAN.HOUR													RENDEMENT AU FOND PAR HOMME.HEURE	
KG=KG													KG=KG	
1985	445	474	593	392	-	-	314	-	408	-	-	-	249	-
1986	:	:	605	:	-	-	321	-	512	-	-	-	292	-
1986/85 %	:	:	2.0	:	-	-	2.2	-	25.5	-	-	-	17.3	-
1985 SEP	-	486	603	380	-	-	311	-	443	-	-	-	-	-
OCT	-	499	595	377	-	-	313	-	463	-	-	-	-	-
NOV	-	499	582	399	-	-	286	-	473	-	-	-	-	-
DEC	-	511	607	429	-	-	308	-	479	-	-	-	-	-
1986 SEP	510	527	590	427	-	-	306	-	521	-	-	-	326	-
OCT	522	551	590	471	-	-	329	-	561	-	-	-	289	-
NOV	527	560	584	475	-	-	329	-	572	-	-	-	280	-
DEC	:	:	616	498	-	-	351	-	:	-	-	-	:	-
INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)													IMPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)	
1000 T													1000 T	
1984	14761		1098	4924	1947	1117	2601	29	1748	372	655	26	168	76
1985	13097		1126	3514	1778	760	2350	64	1265	574	1353	61	70	182
1985 AUG	1270		84	318	150	68	256	6	104	32	218	-	-	34
SEP	1259		146	307	90	67	172	7	134	41	292	-	1	2
OCT	1122		114	311	87	73	165	7	93	74	155	-	3	40
NOV	1117		108	266	147	61	154	4	141	61	153	-	-	22
1986 AUG	677		53	188	121	62	139	1	46	-	32	-	-	35
SEP	724		66	252	63	60	146	-	69	-	66	-	-	2
OCT	937		88	280	148	71	148	1	86	-	76	-	5	34
NOV	807		84	222	120	75	118	1	81	-	100	-	5	1
85 JAN-OCT	10847		898	3004	1403	640	2022	53	1079	442	1026	137	12	131
86 JAN-OCT	8948		849	2511	1218	704	1498	23	736	307	881	-	11	210
1986/85 %	-17.5		-5.5	-16.4	-13.2	10.0	-25.9	-56.6	-31.8	-30.5	-14.1	-	-8.3	60.3
INTRA COMMUNITY EXPORTS (EUR12)													EXPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)	
1000 T													1000 T	
1984	13484		8884	548	-	960	1016	-	1993	25	53	-	5	-
1985	12116		7280	587	-	1044	1037	-	2133	17	16	-	2	-
1985 AUG	1135		608	32	-	90	81	-	320	-	4	-	-	-
SEP	1234		642	59	-	91	78	-	362	2	-	-	-	-
OCT	1092		574	71	-	113	59	-	270	2	3	-	-	-
NOV	1014		565	73	-	87	72	-	215	2	-	-	-	-
1986 AUG	767		468	37	-	115	46	-	101	-	-	-	-	-
SEP	1114		551	47	-	153	186	-	177	-	-	-	-	-
OCT	1142		578	51	-	174	148	-	234	-	-	-	-	-
NOV	:		564	:	-	:	118	-	177	:	:	-	:	-
85 JAN-OCT	9920		6211	447	-	840	704	-	1674	24	20	-	-	-
86 JAN-OCT	9788		5148	466	-	1345	737	-	2087	5	-	-	-	-
1986/85 %	-1.3		-17.1	4.3	-	60.1	4.7	-	24.7	-79.2	-	-	-	-

	EUR 1 2	EUR 1 0	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGI- QUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	PORTU- GAL
HARD COAL EXTERNAL TRADE 1000 T														HOUILLE COMMERCE EXTERIEUR 1000 T
EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)														IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)
1984	86545		8254	16698	18441	9890	6720	160	7146	1021	9091	1860	6827	437
1985	98068		9052	15186	20288	10989	6846	136	11371	1343	11359	1979	8306	1213
1985 AUG	7894		603	1014	1903	959	310	2	973	68	1163	132	652	115
SEP	8649		1151	1433	1802	885	753	21	443	93	954	257	708	149
OCT	7906		789	1026	1451	925	538	2	934	83	1154	121	792	91
NOV	9447		653	1190	1929	1017	1035	13	1202	148	1269	337	615	39
1986 AUG	6630		789	996	1722	823	232	12	658	70	752	87	303	186
SEP	8809		913	954	1300	715	894	6	1123	166	1698	140	881	135
OCT	8025		807	1109	1398	1150	514	5	866	61	1163	48	743	177
NOV	7590		958	1435	1500	873	270	7	533	50	964	230	596	174
85 JAN-OCT	78916		7506	12828	16642	9069	5477	117	9052	997	8795	1448	5889	1096
86 JAN-OCT	79403		7249	11681	16103	9754	5848	124	8502	1143	9137	1734	6806	1322
1986/85 %	0.6		-3.4	-9.1	-3.2	7.6	6.8	6.0	6.1	14.6	3.9	19.8	15.6	20.6
EXTRA COMMUNITY EXPORTS (EUR12)														EXPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)
1984	2012		947	141	-	250	162	-	447	-	15	50	-	-
1985	2838		1158	416	-	373	209	-	402	-	55	225	-	-
1985 AUG	268		126	30	-	26	10	-	48	-	5	23	-	-
SEP	256		106	24	-	42	27	-	32	-	4	21	-	-
OCT	257		81	24	-	23	18	-	88	-	7	16	-	-
NOV	366		147	35	-	68	20	-	51	-	8	37	-	-
1986 AUG	92		10	7	-	53	16	-	4	-	2	-	-	-
SEP	136		37	10	-	70	8	-	8	-	3	-	-	-
OCT	168		56	7	-	56	15	-	30	-	4	-	-	-
NOV	:		14	:	-	:	11	-	29	-	6	-	-	-
IMPORTS FROM THE USA														IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES USA
1984	25932	23833	1191	3484	6940	4090	3271	6	3336	224	678	613	1877	222
1985	33966	29811	1082	3986	8900	5446	3623	6	3127	240	2271	1136	3255	900
1985 AUG	2408	2085	63	192	661	480	157	-	200	-	200	132	208	115
SEP	3068	2676	183	398	646	445	387	-	169	1	314	133	243	149
OCT	2832	2449	61	235	589	676	221	-	210	47	315	95	346	37
NOV	3231	2993	22	303	665	508	703	-	337	3	218	234	238	-
1986 AUG	2382	2107	42	368	1005	309	43	-	98	-	155	87	89	186
SEP	2827	2401	53	318	674	318	186	-	407	-	331	114	308	118
OCT	3109	2672	80	230	700	559	410	-	470	-	211	12	276	161
NOV	:	:	61	506	:	:	159	-	88	-	167	:	67	34
85 JAN-OCT	27904	24773	945	3387	7572	4593	2756	-	2716	211	1813	780	2293	838
86 JAN-OCT	29927	26906	572	4184	8458	4491	3230	-	3154	198	1700	919	1853	1168
1986/85 %	7.2	8.6	-39.5	23.5	11.7	-2.2	17.2	-	16.1	-6.2	-6.2	17.8	-19.2	39.4
IMPORTS FROM AUSTRALIA														IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'AUSTRALIE
1984	17315	15941	695	4703	2637	3308	378	9	1859	-	1759	593	1319	55
1985	19400	17963	723	2799	2586	2957	221	52	5551	-	2484	588	1403	34
1985 AUG	1710	1536	95	262	256	143	10	-	554	-	216	-	174	-
SEP	1797	1704	129	316	288	203	21	15	416	-	192	124	93	-
OCT	1482	1316	24	133	163	89	88	-	526	-	293	-	166	-
NOV	2319	2128	34	32	315	418	2	11	640	-	573	103	191	-
1986 AUG	1659	1478	58	320	282	340	76	-	402	-	-	-	181	-
SEP	1945	1845	49	305	130	266	3	-	541	-	551	-	100	-
OCT	2026	1907	261	653	254	266	2	-	140	-	331	-	119	-
NOV	:	:	16	416	:	:	4	-	389	-	302	-	62	-
85 JAN-OCT	15144	14144	649	2457	1973	2210	202	42	4468	-	1714	429	966	34
86 JAN-OCT	17264	15884	709	3936	1895	3374	135	-	3300	-	1965	570	1380	-
1986/85 %	14.0	12.3	9.2	60.2	-4.0	52.7	-33.2	-	-26.1	-	14.6	32.9	42.9	-
IMPORTS FROM SOUTH AFRICA														IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'AFRIQUE DU SUD
1984	21460	19774	2249	5601	6045	776	1801	145	258	23	2737	139	1636	50
1985	25869	23496	3228	6304	6376	892	2197	73	729	20	3496	181	2269	104
1985 AUG	1988	1816	110	441	659	137	95	2	28	-	348	-	172	-
SEP	2629	2332	495	600	628	112	178	4	75	-	240	-	297	-
OCT	1899	1733	292	549	379	68	136	-	48	6	255	-	154	12
NOV	2095	1995	222	549	620	32	219	-	89	-	264	-	100	-
1986 AUG	1049	1023	252	4	416	98	102	11	19	-	121	-	26	-
SEP	2366	1902	527	74	355	121	432	5	19	-	369	-	447	17
OCT	1373	1092	209	27	358	257	72	5	13	-	115	36	265	-
NOV	:	:	636	175	:	:	63	5	3	-	:	:	:	:
IMPORTS FROM POLAND														IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE POLOGNE
1984	17030	15251	3039	1998	2940	1476	548	-	1222	754	3205	69	1699	80
1985	13577	12393	2815	1068	2400	1272	610	-	1383	769	2056	20	1016	168
1985 AUG	1396	1297	252	59	312	182	29	-	103	55	305	-	99	-
SEP	984	909	220	105	230	41	93	-	44	42	134	-	75	-
OCT	1297	1179	317	70	301	77	60	-	203	50	101	-	76	42
NOV	1154	1050	254	97	307	44	63	-	52	65	168	-	65	39
1986 AUG	612	605	295	13	-	70	-	-	112	-	115	-	7	-
SEP	583	557	189	30	121	-	83	-	62	-	72	-	26	-
OCT	711	646	171	1	67	51	-	-	148	-	208	-	48	17
NOV	:	:	188	13	:	:	26	-	14	-	172	-	48	20
85 JAN-OCT	11242	10286	2406	877	1786	1148	512	-	1215	624	1701	17	827	129
86 JAN-OCT	6877	6493	2132	212	945	445	293	-	1089	174	1203	-	312	72
1986/85 %	-38.8	-36.9	-11.4	-75.8	-47.1	-61.2	-42.8	-	-10.4	-72.1	-29.3	-	-62.3	-44.2

	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
	1 2	1 0	LAND			LAND	QUE	KINGDOM					GAL	
HARD COAL DELIVERIES 1000 T														HOUILLE LIVRAISONS 1000 T
TOTAL INLAND DELIVERIES														LIVRAISONS INTERIEURES TOTALES
1984	270632	247888	87656	40195	20401	9921	16033	188	60644	1493	10018	1339	22061	683
1985	329861	304101	89819	35121	21737	10474	15618	196	115372	1585	12736	1443	24176	1584
1985 AUG	25472	23408	6608	2091	1762	903	948	8	9173	87	1703	125	1936	128
SEP	29886	27684	7445	2920	1867	810	1226	28	11981	109	1166	132	2074	128
OCT	29534	27126	8032	2816	1524	855	1120	9	11257	147	1224	142	2273	135
NOV	29905	27726	7956	2974	1534	1029	1580	18	11146	187	1179	123	2046	133
1986 AUG	22565	20736	6643	2159	1996	740	636	13	7089	174	1116	170	1587	242
SEP	28418	26411	7378	2613	1544	656	1151	6	11272	170	1505	116	1837	170
OCT	28855	26557	8167	2751	1710	948	1093	6	10222	190	1286	184	1994	304
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85 JAN-OCT	266258	245168	73208	28382	17506	8752	11904	168	93190	1138	9732	1188	19765	1325
86 JAN-OCT	271465	250496	73750	26694	18616	8656	10718	141	98450	1620	10245	1606	19015	1954
1986/85 %	2.0	2.2	0.7	6.0	6.3	-1.1	-10.0	-16.1	5.6	42.4	5.3	35.2	-3.8	47.5
DELIVERIES TO POWER STATIONS														LIVRAISONS AUX CENTRALES ELECTRIQUES
1984	147206	132550	46366	21008	8470	4998	5624	-	36953	35	9096	-	14482	174
1985	191325	174971	46298	14247	9171	4853	5370	-	83519	58	11455	-	15408	946
1985 AUG	14866	13602	3092	735	590	467	291	-	6795	4	1628	-	1184	80
SEP	18079	16664	3736	1202	805	299	258	-	9273	4	1087	-	1335	80
OCT	17656	16066	4207	1102	589	401	326	-	8340	5	1096	-	1510	80
NOV	17409	16026	4073	1133	600	531	579	-	8045	5	1060	-	1303	80
1986 AUG	13063	11993	3207	849	808	452	235	-	5323	60	1059	-	949	121
SEP	17376	16064	3773	1075	710	300	392	-	8344	60	1410	-	1192	120
OCT	17386	15939	4341	1230	608	505	425	-	7569	60	1201	-	1331	116
NOV	:	:	:	:	:	:	270	-	7234	:	:	-	1142	:
85 JAN-OCT	153208	139994	37414	12040	7061	3962	3641	-	67122	40	8714	-	12414	800
86 JAN-OCT	159534	146066	37889	11075	7869	4420	3340	-	71717	479	9277	-	12304	1164
1986/85 %	4.1	4.3	1.3	-8.0	11.4	11.6	-8.3	-	6.8	-	6.5	-	-0.9	45.5
DELIVERIES TO COKING PLANTS														LIVRAISONS AUX COKERIES
1984	74841	70234	27661	11917	9708	3719	8059	-	9170	-	-	-	4288	319
1985	81447	75999	29631	11587	9983	4112	7657	-	13029	-	-	-	5078	370
1985 AUG	6632	6190	2548	977	988	269	524	-	884	-	-	-	411	31
SEP	7274	6848	2464	1135	878	383	775	-	1213	-	-	-	398	28
OCT	6808	6354	2630	846	751	363	609	-	1155	-	-	-	422	32
NOV	7101	6668	2556	888	750	388	746	-	1340	-	-	-	402	31
1986 AUG	5825	5441	2425	920	974	236	285	-	601	-	-	-	358	26
SEP	6241	5873	2360	863	620	293	576	-	1161	-	-	-	353	15
OCT	6261	5837	2545	704	888	287	504	-	909	-	-	-	355	69
NOV	:	:	:	:	:	:	440	-	722	-	-	-	340	:
85 JAN-OCT	67736	63484	24489	9739	8609	3449	6429	-	10769	-	-	-	3947	305
86 JAN-OCT	66207	62176	24971	9016	8607	3279	5600	-	10703	-	-	-	3708	323
1986/85 %	2.3	-2.1	2.0	7.4	0.0	-4.9	-12.9	-	-0.6	-	-	-	-6.1	5.9
DELIVERIES TO ALL INDUSTRIES														LIVRAISONS ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE
1984	28906	26154	9697	3625	2069	1172	1276	188	6002	346	445	1334	2564	188
1985	33674	30355	9808	5490	2413	1466	1189	196	7431	333	593	1436	3056	263
1985 AUG	2427	2150	668	328	170	163	45	8	585	23	35	125	260	17
SEP	2692	2412	883	343	170	124	85	28	585	25	37	132	260	20
OCT	2962	2679	847	525	170	87	44	9	755	44	56	142	260	23
NOV	3123	2841	938	519	170	107	110	18	755	46	56	122	260	22
1986 AUG	2359	2061	777	256	200	50	16	13	506	50	23	170	203	95
SEP	2848	2680	919	356	200	52	69	6	803	50	38	116	204	35
OCT	3195	2853	963	518	200	109	43	6	746	50	34	184	223	119
NOV	:	:	:	:	200	:	47	7	:	:	:	-	201	:
85 JAN-OCT	26420	23600	8002	3834	1700	1305	750	168	5919	265	474	1183	2600	220
86 JAN-OCT	26757	24130	8005	3662	2000	885	599	141	6431	390	411	1606	2160	467
1986/85 %	1.3	2.2	0.0	-4.5	17.6	-32.2	-20.1	-16.1	8.7	47.2	-13.3	35.8	-16.9	112.3
DELIVERIES TO HOUSEHOLDS AND MINERS														LIVRAISONS MENAGES ET PERSONNEL
1984	15082	14516	1288	2143	154	32	1162	2	8141	1112	477	5	564	2
1985	18064	17435	1323	2324	170	43	1368	3	10315	1194	688	7	624	5
1985 AUG	1203	1125	65	41	14	4	88	-	813	60	40	-	78	-
SEP	1379	1301	97	141	14	4	108	-	815	80	42	-	78	-
OCT	1629	1551	107	222	14	4	141	-	893	98	72	-	78	-
NOV	1772	1694	134	305	14	3	145	-	893	136	63	1	78	-
1986 AUG	1003	926	60	88	14	2	95	-	569	64	34	-	77	-
SEP	1488	1401	84	203	14	4	105	-	874	60	57	-	87	-
OCT	1562	1478	96	199	14	4	113	-	878	80	51	-	84	-
NOV	:	:	:	202	14	:	:	:	:	:	:	-	83	-
85 JAN-OCT	14653	13873	978	1728	136	36	1084	1	8528	833	544	5	780	-
86 JAN-OCT	14974	14139	1012	1879	140	72	1149	-	8526	802	557	2	835	-
1986/85 %	2.2	1.9	3.5	8.7	2.9	100.0	6.0	-	-	-3.7	2.4	-60.0	7.1	-

Chapter 2

The hydrocarbon content of a sample is determined by measuring the amount of carbon and hydrogen in the sample. The amount of carbon is determined by measuring the amount of carbon dioxide produced when the sample is burned. The amount of hydrogen is determined by measuring the amount of water produced when the sample is burned. The amount of oxygen is determined by measuring the amount of oxygen gas consumed when the sample is burned. The amount of nitrogen is determined by measuring the amount of nitrogen gas produced when the sample is burned. The amount of sulfur is determined by measuring the amount of sulfur dioxide produced when the sample is burned. The amount of phosphorus is determined by measuring the amount of phosphorus pentoxide produced when the sample is burned. The amount of chlorine is determined by measuring the amount of hydrogen chloride produced when the sample is burned. The amount of fluorine is determined by measuring the amount of hydrogen fluoride produced when the sample is burned.

The hydrocarbon content of a sample is determined by measuring the amount of carbon and hydrogen in the sample. The amount of carbon is determined by measuring the amount of carbon dioxide produced when the sample is burned. The amount of hydrogen is determined by measuring the amount of water produced when the sample is burned. The amount of oxygen is determined by measuring the amount of oxygen gas consumed when the sample is burned. The amount of nitrogen is determined by measuring the amount of nitrogen gas produced when the sample is burned. The amount of sulfur is determined by measuring the amount of sulfur dioxide produced when the sample is burned. The amount of phosphorus is determined by measuring the amount of phosphorus pentoxide produced when the sample is burned. The amount of chlorine is determined by measuring the amount of hydrogen chloride produced when the sample is burned. The amount of fluorine is determined by measuring the amount of hydrogen fluoride produced when the sample is burned.

2

Hydrocarbons Hydrocarbures

EXPLANATORY NOTES

NOTES EXPLICATIVES

I. CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS

I. PETROLE BRUT ET FEEDSTOCKS

All data is expressed in 1 000 metric tonnes.

Toutes les données sont exprimées en 1 000 tonnes métriques.

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

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

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

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

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

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

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

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

II. PETROLEUM PRODUCTS

All data is expressed in 1 000 metric tonnes.

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

III. NATURAL GAS

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

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

II. PRODUITS PETROLIERS

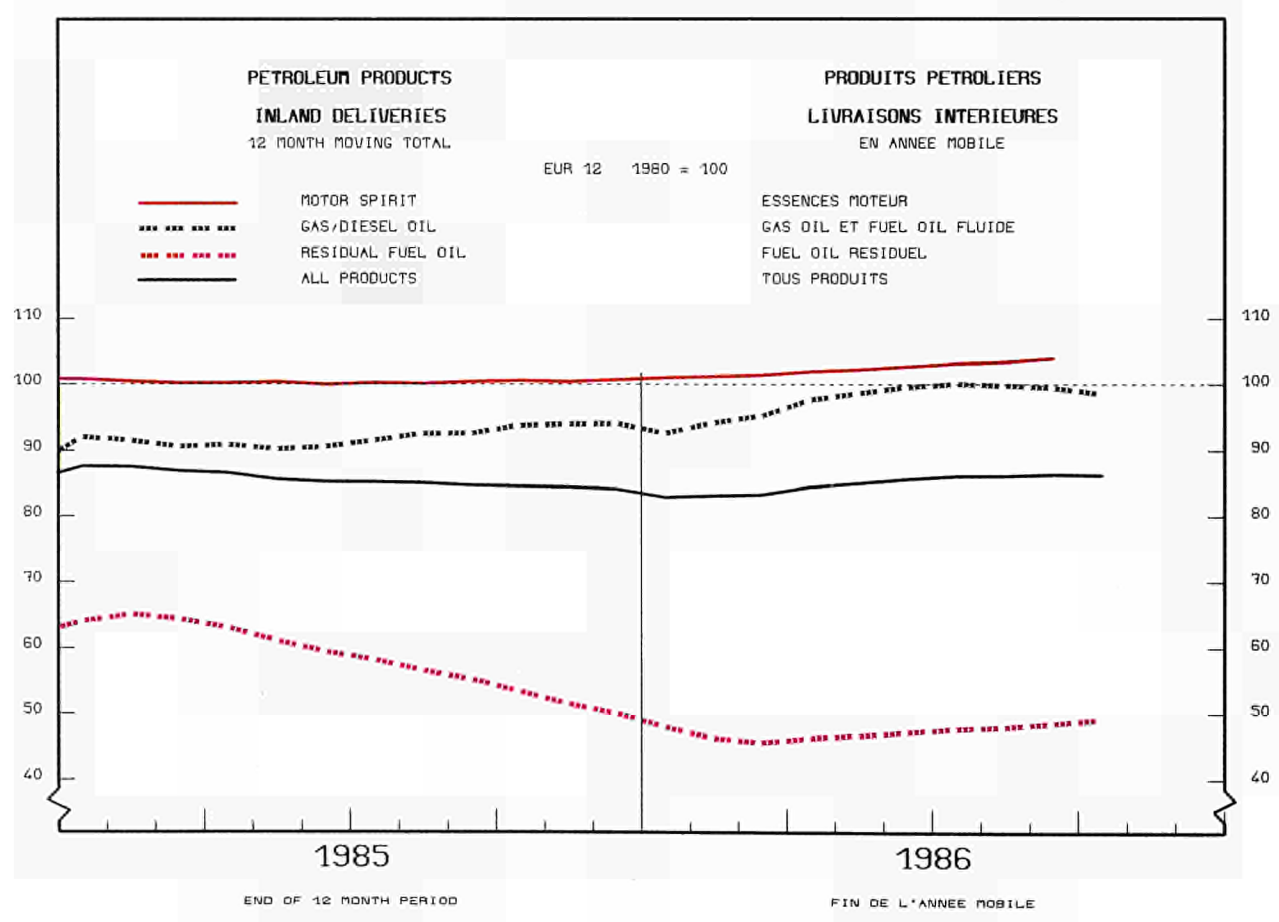
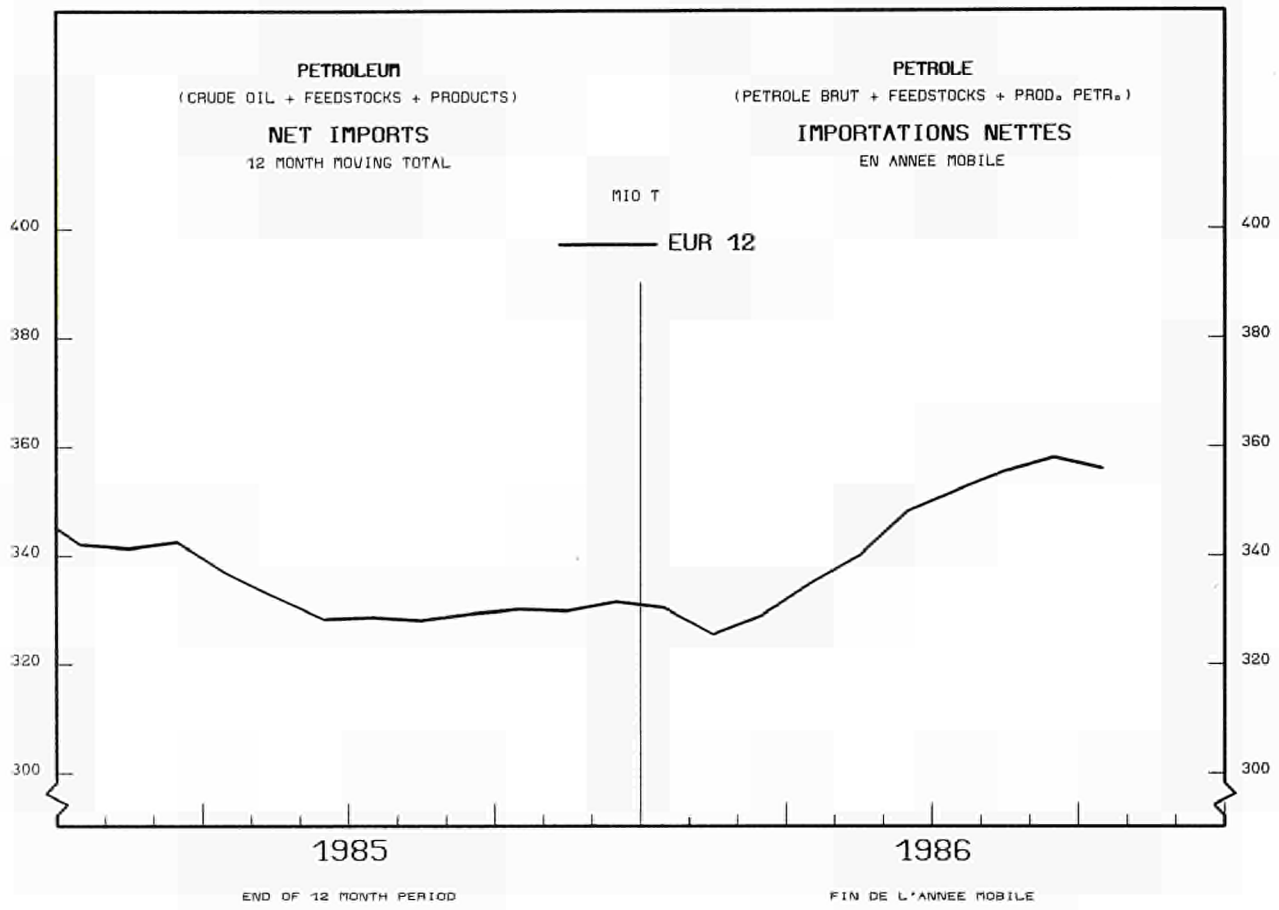
Toutes les données sont exprimées en 1 000 tonnes métriques.

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

III. GAZ NATUREL

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

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



INLAND DELIVERIES EUR 12

LIVRAISONS INTERIEURES EUR 12

1000 T

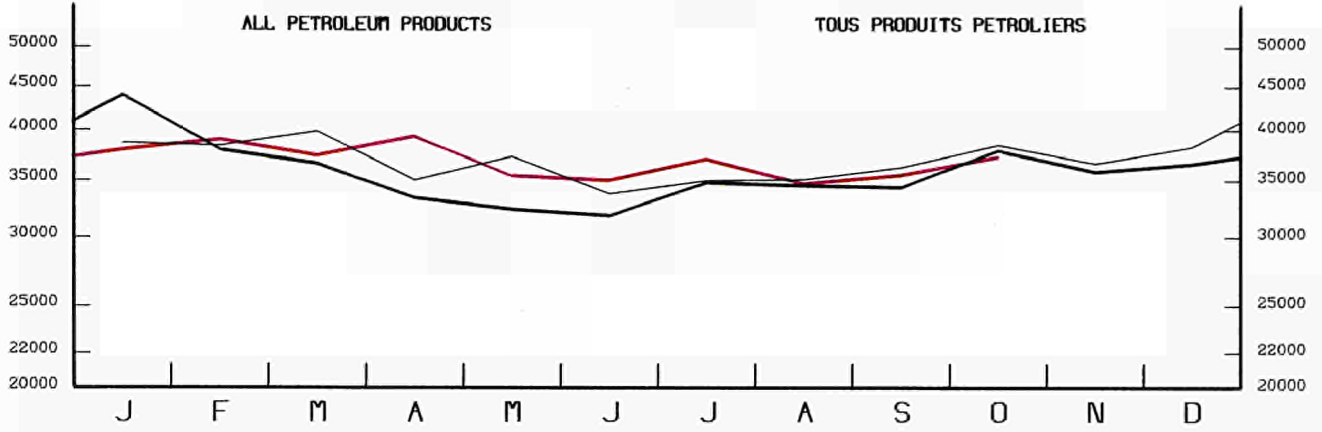
— 1984

— 1985

— 1986

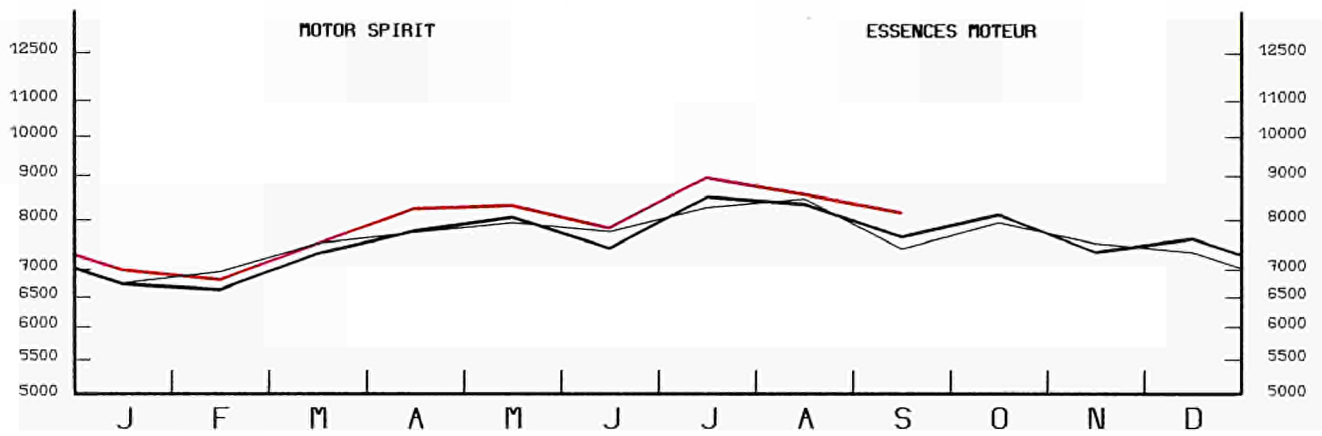
ALL PETROLEUM PRODUCTS

TOUS PRODUITS PETROLIERS



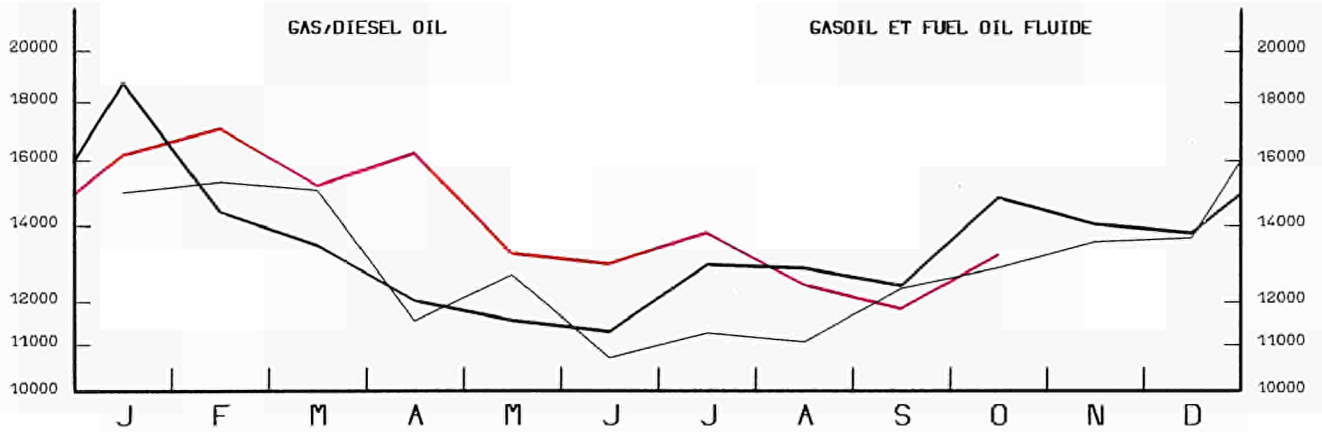
MOTOR SPIRIT

ESSENCES MOTEUR



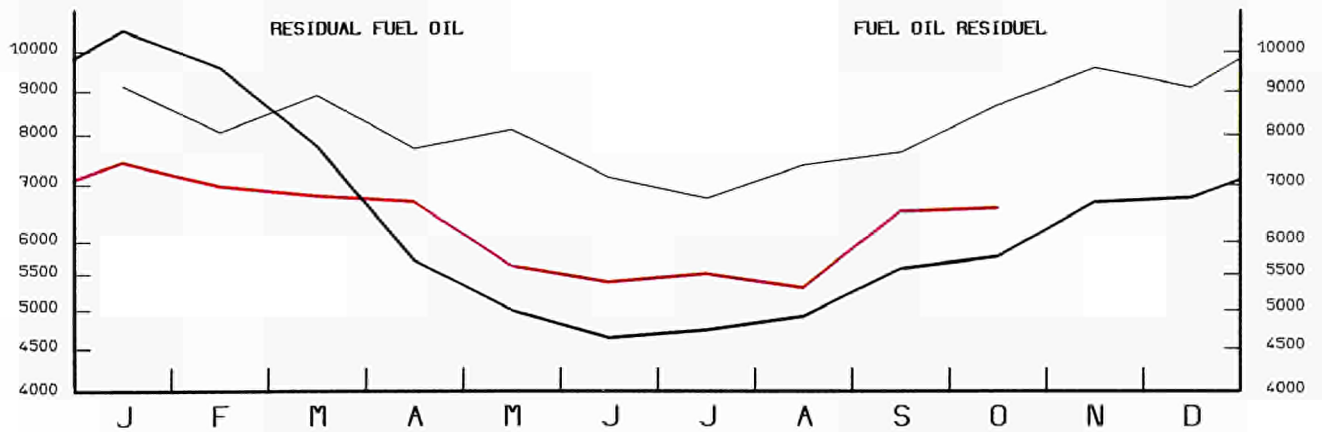
GAS/DIESEL OIL

GASOIL ET FUEL OIL FLUIDE



RESIDUAL FUEL OIL

FUEL OIL RESIDUEL



SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

	EUR 1 2	EUR 1 0	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGI- QUE BELGIE	LUXEM- BOURG KINGDOM	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU- GAL
CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS IMPORTS 1000 T	PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE IMPORTATIONS 1000 T													
EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)	IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)													
1984	326405		48484	59498	73250	36564	17187	-	28200	-	3494	11969	40343	7416
1985	312570		46712	58983	69382	29409	14152	-	31545	-	2256	11262	42203	6666
1985 AUG	26662		4092	4950	6293	2687	1393	-	2483	-	223	899	3215	427
SEP	27009		3960	5005	5642	2384	1213	-	2943	-	188	1379	3758	537
OCT	26907		4190	5207	6418	2743	1231	-	2483	-	-	847	3237	551
NOV	28240		3553	5029	6648	3013	1365	-	2844	-	216	833	3970	769
1986 AUG	33486		4508	5893	7686	3346	2043	-	2902	-	200	1693	4466	749
SEP	31527		4314	6983	6833	2979	1773	-	2832	-	471	1023	3399	920
OCT	29807		3576	4227	6852	3698	1777	-	2917	-	314	1542	4146	758
NOV	:		:	4029	6073	:	:	-	3598	-	:	1446	3456	578
85 JAN-OCT	254233		39398	48069	55666	23763	11172	-	26250	-	1748	9173	33563	5431
86 JAN-OCT	299104		40138	53045	67985	31499	17084	-	29031	-	2134	14682	36620	6886
1986/85 %	17.6		1.9	10.4	22.1	32.6	52.9	-	10.6	-	22.1	60.1	9.1	26.8
IMPORTS FROM THE WESTERN HEMISPHERE	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE L'HEMISPHERE OCCIDENTAL													
1984	29932	19129	4211	4380	3507	4010	839	-	2182	-	-	-	9809	994
1985	30713	18920	5511	3304	3542	3401	668	-	2425	-	69	-	11117	676
1985 AUG	2521	1352	478	297	206	72	16	-	283	-	-	-	1169	-
SEP	3177	2029	812	227	329	330	2	-	280	-	49	-	1018	130
OCT	2513	2162	648	378	440	339	19	-	338	-	-	-	351	-
NOV	2408	1321	330	126	473	162	52	-	178	-	-	-	956	131
1986 AUG	2964	1813	719	480	117	94	66	-	173	-	164	-	1151	-
SEP	1840	958	385	199	35	86	68	-	185	-	-	-	752	130
OCT	1809	910	463	314	79	-	-	-	54	-	-	-	899	-
NOV	:	:	:	525	31	:	:	-	428	-	:	-	1029	129
IMPORTS FROM AFRICA	IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'AFRIQUE													
1984	112178	100728	23758	24221	27939	9564	5298	-	6445	-	247	3256	9987	1463
1985	124437	105987	26007	22879	32336	8018	4232	-	8051	-	371	4093	16540	1910
1985 AUG	9472	8421	2061	1554	2541	767	313	-	606	-	86	493	978	73
SEP	9579	7931	2004	1396	2746	550	243	-	414	-	-	578	1486	162
OCT	10374	8517	2092	1915	2950	893	476	-	149	-	-	42	1690	167
NOV	11519	9458	1835	2359	3374	667	372	-	461	-	-	390	1860	201
1986 AUG	10621	8573	1716	1860	2676	785	365	-	673	-	-	498	1975	73
SEP	9883	7893	1633	2052	2221	260	512	-	910	-	-	305	1496	494
OCT	8379	6877	1481	914	2322	707	453	-	743	-	-	257	1134	368
NOV	:	:	:	1388	2399	:	:	-	895	-	:	446	1306	199
IMPORTS FROM THE NEAR AND MIDDLE EAST	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU PROCHE ET MOYEN ORIENT													
1984	123703	101134	12635	23447	29934	14687	4736	-	7000	-	2131	6564	18057	4512
1985	101543	85575	7898	22893	24337	12976	4133	-	7304	-	1074	4960	12222	3746
1985 AUG	8222	6984	901	1869	2027	1161	310	-	551	-	71	94	930	308
SEP	8116	6696	779	2174	1516	875	315	-	415	-	-	622	1176	244
OCT	9456	7997	732	2285	2344	1327	190	-	373	-	-	746	1076	383
NOV	9719	8243	785	2010	1920	1594	364	-	1238	-	173	159	1041	435
1986 AUG	13845	11980	1228	2587	3449	1950	915	-	885	-	45	921	1221	644
SEP	13870	12463	1422	3215	3553	2187	587	-	653	-	276	570	1151	256
OCT	12212	10018	1281	1535	2963	2035	676	-	480	-	172	876	1804	390
NOV	:	:	:	1076	2359	:	:	-	597	-	:	612	1121	249
IMPORTS FROM EASTERN EUROPE	IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'EUROPE ORIENTALE													
1984	39314	37469	5765	5546	11368	3875	5752	-	1909	-	1104	2150	1071	774
1985	27712	26587	3888	4138	8459	2179	3561	-	1430	-	723	2209	899	226
1985 AUG	3935	3867	286	585	1452	482	636	-	48	-	66	312	30	38
SEP	3633	3555	223	615	997	451	545	-	406	-	139	179	78	-
OCT	1800	1752	324	304	552	77	396	-	40	-	-	59	48	-
NOV	2188	2188	333	329	726	166	289	-	18	-	43	284	-	-
1986 AUG	3736	3705	179	615	1409	97	687	-	407	-	37	274	-	31
SEP	3351	3312	480	984	709	70	530	-	282	-	109	148	-	39
OCT	4489	4292	245	847	1167	187	612	-	764	-	61	409	197	-
NOV	:	:	:	819	1183	:	:	-	191	-	:	388	-	-
IMPORTS FROM OTHER THIRD-PARTY COUNTRIES	IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'AUTRES PAYS TIERS													
1984	22762	21114	2614	2181	630	4424	561	-	10673	-	31	-	1419	229
1985	27939	26406	3405	5593	717	2838	1499	-	12335	-	19	-	1425	108
1985 AUG	2510	2394	364	645	67	205	118	-	995	-	-	-	108	8
SEP	2537	2536	142	666	54	177	68	-	1429	-	-	-	-	1
OCT	2743	2670	392	325	132	109	131	-	1581	-	-	-	72	1
NOV	2408	2293	270	207	155	424	288	-	949	-	-	-	113	2
1986 AUG	2452	2332	669	351	37	421	9	-	763	-	82	-	119	1
SEP	2581	2580	394	532	315	377	75	-	801	-	86	-	-	1
OCT	2920	2808	107	619	321	770	35	-	875	-	81	-	112	-
NOV	:	:	:	221	101	:	:	-	1488	-	:	-	-	1
IMPORTS FROM MEXICO	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU MEXIQUE													
1984	19134	10100	2	3563	1740	3689	210	-	896	-	-	-	8512	522
1985	18765	9268	465	2427	1630	3081	435	-	1230	-	-	-	8982	515
1985 AUG	1425	531	69	246	101	-	1	-	114	-	-	-	894	-
SEP	1715	716	98	161	-	292	-	-	165	-	-	-	869	130
OCT	1465	1206	115	246	328	306	-	-	211	-	-	-	259	-
NOV	1681	790	41	126	333	162	41	-	87	-	-	-	760	131
1986 AUG	1660	580	-	443	-	58	-	-	79	-	-	-	1080	-
SEP	1122	255	-	125	-	51	-	-	79	-	-	-	737	130
OCT	1065	244	-	244	-	-	-	-	-	-	-	-	821	-
NOV	:	:	:	495	-	:	:	-	323	-	:	-	1029	129

EUR 1 2		EUR 1 0	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTUGAL
CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS IMPORTS 1000 T										PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE IMPORTATIONS 1000 T				
IMPORTS FROM VENEZUELA										IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU VENEZUELA				
1984	9678	8389	4209	770	1705	321	596	-	788	-	-	-	817	472
1985	10517	8882	5046	895	1743	283	238	-	628	-	49	-	1479	156
1985 AUG	963	722	409	51	105	35	15	-	107	-	-	-	241	-
SEP	1405	1317	714	56	327	38	42	-	91	-	49	-	88	-
OCT	951	888	533	132	112	33	19	-	59	-	-	-	63	-
NOV	590	507	289	-	140	-	11	-	67	-	-	-	83	-
1986 AUG	1125	1054	719	37	117	36	66	-	79	-	-	-	71	-
SEP	667	667	385	74	35	35	68	-	70	-	-	-	-	-
OCT	653	653	463	70	79	-	-	-	41	-	-	-	-	-
NOV	:	:	:	30	31	:	:	-	69	-	:	-	-	-
IMPORTS FROM ALGERIA										IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ALGERIE				
1984	14847	13999	2670	5227	1540	2546	80	-	1243	-	-	693	503	345
1985	19106	16141	4247	4382	3062	2550	235	-	1017	-	40	608	2353	612
1985 AUG	1725	1485	478	328	184	363	-	-	65	-	-	67	240	-
SEP	1795	1179	288	88	405	277	-	-	47	-	-	74	583	33
OCT	1579	1372	465	408	258	216	-	-	25	-	-	-	138	69
NOV	1102	1002	386	118	75	188	25	-	143	-	-	67	100	-
1986 AUG	1380	1208	281	158	252	365	-	-	152	-	-	-	172	-
SEP	1083	995	495	270	36	194	-	-	194	-	-	-	88	-
OCT	1258	1112	391	116	120	296	15	-	174	-	-	-	76	70
NOV	:	:	:	114	253	:	:	-	127	-	:	-	189	122
IMPORTS FROM LIBYA										IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE LIBYE				
1984	36347	32103	9636	3549	12441	1708	1381	-	1104	-	-	2284	4176	68
1985	37524	33080	9460	3153	13849	1783	77	-	1977	-	2	2779	4315	129
1985 AUG	3552	3256	907	327	1221	303	6	-	196	-	-	296	296	-
SEP	3430	2667	697	298	1212	35	-	-	133	-	-	292	634	129
OCT	3158	2695	550	255	1714	102	-	-	32	-	-	42	463	-
NOV	3273	2710	702	295	1045	213	-	-	132	-	-	323	563	-
1986 AUG	3868	3021	641	359	1367	173	251	-	60	-	-	170	847	-
SEP	3140	2405	504	430	844	-	260	-	208	-	-	159	570	165
OCT	2727	2009	323	99	1098	73	179	-	99	-	-	138	660	58
NOV	:	:	:	77	1127	:	:	-	107	-	:	124	658	-
IMPORTS FROM EGYPT										IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'EGYPTE				
1984	12269	11315	1301	2562	6654	342	165	-	95	-	-	196	954	-
1985	12161	11613	1889	1584	6803	220	490	-	87	-	2	538	548	-
1985 AUG	1334	1334	168	244	682	-	110	-	-	-	-	130	-	-
SEP	734	734	58	164	300	-	-	-	-	-	-	212	-	-
OCT	782	782	130	69	453	-	130	-	-	-	-	-	-	-
NOV	1217	1152	-	75	1075	-	2	-	-	-	-	-	65	-
1986 AUG	843	774	5	-	433	-	-	-	256	-	-	80	69	-
SEP	1597	1334	46	211	775	-	-	-	302	-	-	-	81	182
OCT	1171	1046	77	-	584	-	-	-	385	-	-	-	-	125
NOV	:	:	:	313	531	:	:	-	536	-	:	204	-	-
IMPORTS FROM NIGERIA										IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU NIGERIA				
1984	37424	34051	9536	9558	6079	3543	2944	-	2144	-	247	-	2522	851
1985	38859	34120	9825	8083	7096	2875	2833	-	3075	-	333	-	3800	939
1985 AUG	1316	1208	418	198	280	-	93	-	133	-	86	-	35	73
SEP	2539	2270	958	443	561	156	67	-	85	-	-	-	269	-
OCT	3809	3125	947	725	525	520	339	-	69	-	-	-	684	-
NOV	4222	3450	747	871	1042	266	338	-	186	-	-	-	571	201
1986 AUG	2537	2156	788	521	448	247	37	-	115	-	-	-	308	73
SEP	2764	2218	588	575	566	66	196	-	227	-	-	-	399	147
OCT	1868	1679	690	408	237	147	112	-	85	-	-	-	189	-
NOV	:	:	:	270	382	:	:	-	125	-	:	-	193	77
IMPORTS FROM GABON										IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU GABON				
1984	3128	2198	309	1265	61	182	99	-	282	-	-	-	930	-
1985	3587	2663	166	2122	68	54	7	-	119	-	-	127	924	-
1985 AUG	183	90	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-
SEP	183	183	3	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	253	253	-	199	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	468	325	-	318	-	-	7	-	-	-	-	-	143	-
1986 AUG	517	517	1	516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	448	348	-	288	-	-	-	-	60	-	-	-	100	-
OCT	399	305	-	215	-	90	-	-	-	-	-	-	94	-
NOV	:	:	:	225	-	:	:	-	-	-	-	-	-	-
IMPORTS FROM IRAQ										IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'IRAQ				
1984	19566	15592	1987	3244	4532	1038	1819	-	413	-	-	2559	3176	798
1985	24845	18252	329	6471	6243	1290	731	-	1964	-	-	1224	5692	901
1985 AUG	1968	1521	4	504	456	271	34	-	252	-	-	-	447	-
SEP	2437	1557	3	700	357	-	3	-	415	-	-	79	880	-
OCT	2614	1848	-	572	832	129	-	-	87	-	-	228	502	264
NOV	2658	1877	-	479	469	412	-	-	358	-	-	159	653	128
1986 AUG	2237	1556	80	469	213	123	230	-	390	-	-	51	412	269
SEP	1868	1364	115	278	268	253	57	-	318	-	-	75	372	132
OCT	2202	1360	103	99	330	375	134	-	199	-	-	120	712	130
NOV	:	:	:	219	362	:	:	-	188	-	:	191	372	-

	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	QUE	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	PORTU-
	1 2	1 0	LAND			LAND	BELGIE		BOURG	KINGDOM					GAL
CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS IMPORTS 1000 T	PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE IMPORTATIONS 1000 T														
IMPORTS FROM IRAN	IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'IRAN														
1984	34750	27927	2423	3395	9496	8450	804	-	2773	-	278	308	5883	940	
1985	25642	20838	2665	4077	7292	4438	1414	-	623	-	-	329	4246	558	
1985 AUG	2982	2549	464	752	628	453	122	-	130	-	-	-	433	-	
SEP	2438	2123	331	706	668	205	213	-	-	-	-	-	197	118	
OCT	2490	1876	311	435	623	403	104	-	-	-	-	-	495	119	
NOV	1722	1372	246	411	352	124	102	-	137	-	-	-	350	-	
1986 AUG	2499	2171	177	373	655	550	73	-	78	-	-	265	212	116	
SEP	1101	996	165	132	240	241	119	-	99	-	-	-	105	-	
OCT	1935	1247	175	-	908	100	64	-	-	-	-	-	553	135	
NOV	:	:	:	200	440	:	:	-	-	-	:	-	266	-	
IMPORTS FROM SAUDI ARABIA	IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ARABIE SAOUDITE														
1984	37169	31885	4549	8693	9621	1358	1699	-	2553	-	258	3154	3382	1902	
1985	28450	26018	2877	6152	5789	3181	1898	-	2961	-	-	3160	988	1444	
1985 AUG	1545	1237	162	125	556	103	143	-	54	-	-	94	-	308	
SEP	1750	1750	80	352	173	503	99	-	-	-	-	543	-	-	
OCT	3020	2941	238	940	596	370	86	-	193	-	-	518	79	-	
NOV	3756	3622	431	839	691	757	262	-	642	-	-	-	-	134	
1986 AUG	6827	6091	758	1354	1753	1097	468	-	210	-	45	406	477	259	
SEP	7584	7091	951	1854	2211	1134	411	-	236	-	-	294	493	-	
OCT	5692	5028	785	976	1130	855	461	-	137	-	-	684	539	125	
NOV	:	:	:	363	1385	:	:	-	194	-	:	219	483	124	
IMPORTS FROM KUWAIT	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU KOWEIT														
1984	9580	9512	258	521	2805	2994	235	-	701	-	1595	403	68	-	
1985	9818	9711	136	827	3391	2899	51	-	1086	-	1074	247	107	-	
1985 AUG	671	671	-	-	324	211	-	-	65	-	71	-	-	-	
SEP	453	453	-	73	213	167	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	648	648	-	-	248	307	-	-	93	-	-	-	-	-	
NOV	900	900	-	76	356	224	-	-	71	-	173	-	-	-	
1986 AUG	1098	978	-	-	440	180	89	-	70	-	-	199	120	-	
SEP	1695	1574	-	-	643	454	-	-	-	-	276	201	121	-	
OCT	1369	1369	-	-	342	705	-	-	78	-	172	72	-	-	
NOV	:	:	:	-	172	:	:	-	80	-	:	202	-	-	
IMPORTS FROM QATAR	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU QATAR														
1984	5502	4397	497	2122	895	769	10	-	104	-	-	-	1105	-	
1985	2352	2352	-	1644	320	356	-	-	32	-	-	-	-	-	
1985 AUG	147	147	-	87	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	
SEP	111	111	-	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	125	125	-	72	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	149	149	-	72	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	
1986 AUG	263	263	-	147	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SEP	331	331	-	331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	204	204	-	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	:	:	:	65	-	:	:	-	-	-	:	-	-	-	
IMPORTS FROM THE UNITED ARAB EMIRATES	IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES EMIRATS ARABES UNIS														
1984	12997	8339	1117	4196	2457	78	146	-	205	-	-	140	3876	782	
1985	6499	4731	261	2505	870	812	39	-	244	-	-	-	925	843	
1985 AUG	466	466	69	260	63	63	11	-	-	-	-	-	-	-	
SEP	440	215	-	160	55	-	-	-	-	-	-	-	99	126	
OCT	288	288	-	178	45	65	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	175	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	173	
1986 AUG	536	536	20	244	272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SEP	732	608	-	384	119	105	-	-	-	-	-	-	-	124	
OCT	377	377	-	124	253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	:	:	:	138	-	:	:	-	-	-	:	-	-	125	
IMPORTS FROM USSR	IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS														
1984	38897	37116	5765	5523	11184	3875	5752	-	1909	-	958	2150	1007	774	
1985	27176	26051	3885	4083	8410	2179	3516	-	1070	-	699	2209	899	226	
1985 AUG	3896	3828	286	556	1452	482	626	-	48	-	66	312	30	38	
SEP	3251	3173	223	615	997	451	523	-	46	-	139	179	78	-	
OCT	1798	1750	324	304	552	77	394	-	40	-	-	59	48	-	
NOV	2179	2179	333	329	726	166	280	-	18	-	43	284	-	-	
1986 AUG	3736	3705	179	615	1409	97	687	-	407	-	37	274	-	31	
SEP	3310	3271	480	954	709	70	530	-	282	-	98	148	-	39	
OCT	4314	4117	245	675	1167	184	612	-	764	-	61	409	197	-	
NOV	:	:	:	819	1172	:	:	-	191	-	:	388	-	-	

	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-
	1 2	1 0	LAND	FRANCE	ITALIA	LAND	QUE	BOURG	KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-
							BELGIE	BOURG	KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-
														GAL
CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS														
1000 T														
IMPORTS FROM NORWAY														
1984	17873	17873	2614	1858	-	3565	398	-	9438	-	-	-	-	-
1985	23117	22838	3405	4194	-	2657	1398	-	11184	-	-	-	279	-
1985 AUG	1871	1871	364	454	-	175	100	-	778	-	-	-	-	-
SEP	2227	2227	142	543	-	177	68	-	1297	-	-	-	-	-
OCT	2544	2472	392	319	-	109	98	-	1554	-	-	-	72	-
NOV	2068	2068	270	132	-	469	268	-	929	-	-	-	-	-
1986 AUG	2175	2175	669	308	-	404	9	-	703	-	82	-	-	-
SEP	2427	2427	394	521	198	410	75	-	743	-	86	-	-	-
OCT	2553	2553	107	548	198	725	27	-	867	-	81	-	-	-
NOV	:	:	:	221	24	:	:	-	1439	-	:	-	-	-
IMPORTS FROM OPEC														
1984	221540	188673	37191	42540	51686	23079	9858	-	12400	-	2378	9541	26709	6158
1985	207562	177015	35012	40410	49723	20521	7523	-	13854	-	1498	8474	24965	5582
1985 AUG	15609	13443	3001	2723	3817	1862	424	-	1002	-	157	457	1785	381
SEP	16981	13825	3074	3167	3971	1381	424	-	771	-	49	988	2750	406
OCT	18935	16059	3044	3916	4953	2252	548	-	558	-	-	788	2424	452
NOV	19023	15924	2801	3487	4172	2261	745	-	1736	-	173	549	2463	636
1986 AUG	22887	19551	3465	4178	5633	2771	1214	-	1154	-	45	1091	2619	717
SEP	21413	18597	3203	4616	4962	2482	1111	-	1218	-	276	729	2248	568
OCT	18684	15343	2930	2311	4497	2641	965	-	813	-	172	1014	2823	518
NOV	:	:	:	1701	4152	:	:	-	890	-	:	736	2161	448
85 JAN-OCT	167713	142544	29565	32356	40042	16252	5725	-	10519	-	1060	7025	20617	4552
86 JAN-OCT	210697	181892	31553	37323	52568	24173	11261	-	13373	-	910	10731	23782	5023
1986/85 %	25.6	27.6	6.7	15.4	31.3	48.7	96.7	-	27.1	-	-14.2	52.8	15.4	10.3
TOTAL EXPORTS														
1984	81383	81383	3	-	121	550	456	-	78634	-	891	728	-	-
1985	85066	84994	-	-	817	1462	167	-	80724	-	1074	750	72	-
1985 AUG	6189	6189	-	-	44	124	-	-	5937	-	36	48	-	-
SEP	7222	7222	-	-	109	160	15	-	6817	-	71	50	-	-
OCT	7873	7873	-	-	116	165	35	-	7375	-	122	60	-	-
NOV	7338	7338	-	-	64	175	26	-	6964	-	59	50	-	-
1986 AUG	7437	7437	-	-	81	96	54	-	6999	-	113	94	-	-
SEP	7637	7637	-	-	121	64	50	-	7259	-	51	92	-	-
OCT	7800	7800	-	-	142	84	45	-	7086	-	69	374	-	-
NOV	:	:	:	-	130	:	:	-	8065	-	:	280	-	-
85 JAN-OCT	70608	70536	-	-	688	985	116	-	67262	-	836	649	72	-
86 JAN-OCT	74924	74924	1	-	1100	1283	294	-	70073	-	760	1413	-	-
1986/85 %	6.1	6.2	-	-	59.9	30.3	153.4	-	4.2	-	-9.1	117.7	-	-
TRANSFORMATION INPUT OF REFINERIES														
1984	462315	410256	86564	76625	77774	47902	23192	-	76932	1240	7340	12687	44493	7566
1985	448859	396009	84567	76878	73769	42650	20363	-	77335	1293	7020	12134	45670	7180
1985 AUG	38235	33720	7341	6326	6162	3315	1944	-	6703	126	699	1104	3885	630
SEP	37617	33259	7048	6074	5989	4085	1954	-	6193	114	630	1172	3693	665
OCT	38186	33561	6917	6514	6431	3674	1949	-	6271	115	653	1037	4116	509
NOV	38097	33443	6862	6862	6230	3613	1995	-	6144	104	619	1014	4013	641
1986 AUG	42462	37111	7414	6459	7119	4590	2533	-	6776	152	669	1399	4461	890
SEP	38887	33784	6855	6507	6912	3270	2296	-	6030	38	538	1338	4236	867
OCT	38195	33313	6663	5829	6609	3836	2170	-	6110	112	704	1280	4338	544
NOV	:	:	:	:	7175	:	:	-	6351	162	:	1242	3946	520
85 JAN-OCT	370369	327264	70883	62865	60551	35097	16328	-	64697	1072	5781	9990	37043	6062
86 JAN-OCT	395507	346705	69156	61356	67157	41019	21702	-	65226	1254	6388	13447	41750	7052
1986/85 %	6.8	5.9	-2.4	-2.4	10.9	16.9	32.9	-	0.8	17.0	10.5	34.6	12.7	16.3
CRUDE OIL AND PETROLEUM PRODUCTS														
NET IMPORTS														
1984	348107	298440	103698	84328	81202	24901	18673	956	-37529	3864	8423	9924	40426	9241
1985	331233	285353	105563	81031	79938	24508	19185	1050	-48526	3824	8268	10512	37897	7983
1985 AUG	28759	25678	10393	6340	7471	2229	1580	81	-4223	249	551	1007	2608	473
SEP	28117	24175	9057	6404	6707	1982	1730	98	-4132	360	778	1191	3347	595
OCT	28408	24558	9006	7529	7133	2499	1597	90	-5069	321	574	878	3201	649
NOV	29157	24923	8614	6972	7606	2084	1683	85	-4100	317	884	778	3213	1021
1986 AUG	32034	27615	10150	7137	7475	2980	1943	99	-4626	376	927	1154	3656	763
SEP	30967	27223	8594	8782	7031	2769	1881	111	-3893	376	809	763	2846	898
OCT	27685	23043	8132	5662	7346	1801	1408	95	-3588	535	613	1039	3803	839
NOV	:	:	:	6048	6968	:	:	82	-4227	290	:	903	2936	684
85 JAN-OCT	269936	233268	89282	65746	63881	20305	15572	868	-40449	3137	6669	8257	30507	6161
86 JAN-OCT	297504	258610	97934	69544	68050	24515	19278	958	-42359	4049	6394	10247	31181	7713
1986/85 %	10.2	10.9	9.7	5.8	6.5	20.7	23.8	10.4	4.7	29.1	-4.1	24.1	2.2	25.2
PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE														
1000 T														
IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE														
IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE L'OPEP														
EXPORTATIONS TOTALES														
ENTREES EN TRANSF. RAFFINERIES														
IMPORTATIONS NETTES														

	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	PORTU-
	1 2	1 0	DEUTSCH-			LAND	QUE	BOURG	KINGDOM					GAL
			LAND				BELGIE							
PETROLEUM PRODUCTS														
NET PRODUCTION IN REFINERIES										PRODUITS PETROLIERS				
1000 T										PRODUCT. NETTE DANS LES RAFFINERIES				
										1000 T				
ALL PETROLEUM PRODUCTS														
TOUS PRODUITS PETROLIERS														
1984	430852	381565	81028	70851	71741	44891	21676	-	71015	1199	6980	12184	42194	7093
1985	419780	370195	79520	71901	68320	39955	19177	-	71807	1260	6606	11649	42902	6683
1985 AUG	35922	31673	7069	5858	5763	3056	1885	-	6200	121	663	1058	3666	583
SEP	35296	31212	6636	5694	5547	3876	1871	-	5761	113	590	1124	3460	624
OCT	35743	31417	6507	6136	5852	3524	1850	-	5815	113	623	997	3847	479
NOV	35743	31383	6443	6436	5798	3436	1909	-	5698	100	589	974	3770	594
1986 AUG	39473	34470	6907	5763	6598	4251	2428	-	6395	142	638	1348	4167	836
SEP	36598	31824	6412	6071	6442	3133	2240	-	5696	34	509	1287	3958	816
OCT	35494	30999	6175	5424	6138	3573	2051	-	5634	106	674	1224	3997	498
NOV	:	:	:	:	6694	:	:	-	5847	157	:	1193	3668	472
85 JAN-OCT	346489	306053	66668	58745	56046	32886	15508	-	60110	1048	5452	9590	34782	5654
86 JAN-OCT	369930	324469	64770	56987	62450	38501	21124	-	60471	1185	6070	12911	38881	6580
1986/85 %	6,8	6,0	-2,8	-3,0	11,4	17,1	36,2	-	0,6	13,1	11,3	34,6	11,8	16,4
LPG AND REFINERY GAS														
GPL ET GAZ DE RAFFINERIE														
1984	13326	11784	2668	2379	1656	2652	374	-	1651	15	145	244	1288	254
1985	13454	11748	2683	2663	1528	2593	418	-	1495	16	133	219	1460	246
1985 AUG	1162	995	240	242	125	158	47	-	150	2	14	17	150	17
SEP	1091	926	216	208	119	233	37	-	84	2	10	17	135	30
OCT	1055	893	194	204	125	194	37	-	110	2	13	14	142	20
NOV	1080	920	208	227	114	185	37	-	118	1	14	16	138	22
1986 AUG	1257	1080	236	237	138	245	52	-	135	-3	14	26	155	22
SEP	1108	938	197	227	122	210	42	-	111	-1	8	22	149	21
OCT	:	:	185	198	136	224	:	-	101	-1	12	18	143	26
NOV	:	:	:	:	140	:	:	-	104	-	:	21	132	22
85 JAN-OCT	11244	9855	2275	2206	1296	2187	343	-	1249	13	108	178	1179	210
86 JAN-OCT	:	:	2000	2105	1357	2194	:	-	1199	10	141	225	1386	228
1986/85 %	:	:	-12,1	-4,6	4,7	0,3	:	-	-4,0	-23,1	30,6	26,4	17,6	8,6
MOTOR SPIRIT														
ESSENCES MOTEUR														
1984	94651	88110	19813	16026	14472	8687	3730	-	22238	309	1172	1663	5760	781
1985	96981	89424	20141	17055	15006	7700	3866	-	22243	315	1146	1952	6715	842
1985 AUG	9007	8300	1766	1560	1452	730	386	-	2074	30	119	183	597	110
SEP	8056	7409	1642	1359	1240	634	375	-	1839	27	112	181	575	72
OCT	8159	7452	1731	1413	1267	652	389	-	1728	27	110	135	642	65
NOV	8228	7466	1664	1540	1191	595	390	-	1827	24	110	125	686	76
1986 AUG	9137	8173	1744	1365	1432	845	430	-	2044	32	110	171	836	128
SEP	8043	7209	1545	1348	1404	503	401	-	1753	22	71	162	716	118
OCT	:	:	1508	1331	1320	614	:	-	1894	25	101	138	700	78
NOV	:	:	:	:	1305	:	:	-	1995	30	:	124	616	84
85 JAN-OCT	80261	74188	16788	14021	12492	6325	3167	-	18550	266	928	1651	5360	713
86 JAN-OCT	:	:	15830	13448	12774	6983	:	-	19091	266	1005	1655	6513	887
1986/85 %	:	:	-5,7	-4,1	2,3	10,4	:	-	2,9	-	8,3	0,2	21,5	24,4
KEROSENES AND JET FUELS														
PETROLE LAMPANT ET CARBUREACTEURS														
1984	26993	23900	1745	4488	3527	3891	1205	-	7418	-	136	1490	2510	583
1985	26886	23505	1802	4347	3366	3658	1219	-	7562	-	139	1412	2834	547
1985 AUG	2774	2429	198	485	412	334	97	-	737	-	20	146	296	49
SEP	2388	2088	162	373	337	327	111	-	591	-	20	167	251	49
OCT	2212	1888	137	317	279	285	109	-	620	-	13	128	281	43
NOV	2106	1794	126	319	187	313	127	-	605	-	9	108	275	37
1986 AUG	2799	2426	174	427	375	425	102	-	719	-	18	186	303	70
SEP	2506	2165	171	416	261	317	125	-	686	-	11	178	262	79
OCT	:	:	158	373	296	361	:	-	591	-	18	180	274	53
NOV	:	:	:	:	366	:	:	-	612	-	:	164	298	41
85 JAN-OCT	22601	19858	1507	3687	2998	3048	996	-	6345	-	127	1150	2273	470
86 JAN-OCT	:	:	1496	3543	2923	3237	:	-	6564	-	180	1633	2841	574
1986/85 %	:	:	-0,7	-3,9	-2,5	6,2	:	-	3,5	-	41,7	42,0	25,0	22,1
NAPHTHAS														
NAPHTAS														
1984	16858	13300	2810	2357	2259	1084	1289	-	2664	11	147	679	3362	196
1985	16565	13254	2764	2079	2280	1604	1323	-	2645	19	154	386	3036	275
1985 AUG	1287	970	259	96	108	114	117	-	232	1	13	30	302	15
SEP	1550	1230	196	225	186	216	92	-	262	1	12	40	304	16
OCT	1313	1030	205	10	213	141	109	-	279	1	14	58	258	25
NOV	1327	1088	203	110	270	144	120	-	167	3	15	56	218	21
1986 AUG	1282	1087	248	97	234	134	57	-	239	4	7	67	146	49
SEP	1451	1196	269	61	202	246	99	-	248	1	18	52	193	62
OCT	:	:	192	70	155	174	:	-	245	3	17	79	185	42
NOV	:	:	:	:	323	:	:	-	194	6	:	59	273	42
85 JAN-OCT	13972	11169	2345	1859	1888	1303	1087	-	2269	13	130	275	2565	238
86 JAN-OCT	:	:	4972	1223	2455	1729	:	-	1875	33	145	644	2282	507
1986/85 %	:	:	112,0	-34,2	30,0	32,7	:	-	-17,4	153,8	11,5	134,2	-11,0	113,0

	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
	1 2	1 0	DEUTSCH	FRANCE	ITALIA	NEDER-	QUE	LUXEM-	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
			LAND	FRANCE	ITALIA	LAND	BELGIE	BOURG	KINGDOM				GAL	
PETROLEUM PRODUCTS														
NET PRODUCTION IN REFINERIES														
1000 T														
GAS, DIESEL OIL														
PRODUITS PETROLIERS														
PRODUCT. NETTE DANS LES RAFFINERIES														
1000 T														
GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE														
1984	148706	136313	34608	27725	22781	14396	8030	-	21549	417	2998	3809	10533	1860
1985	147953	134535	34157	28940	22582	13252	7336	-	21703	432	2846	3287	11474	1944
1985 AUG	11981	10949	3011	2160	1830	961	743	-	1643	42	279	280	867	165
SEP	11644	10615	2776	1888	1717	1289	703	-	1658	38	259	287	855	174
OCT	12996	11779	2782	2580	2100	1249	684	-	1815	38	265	266	1059	158
NOV	13337	12164	2827	2841	2025	1296	730	-	1856	35	260	294	1041	132
1986 AUG	14025	12687	3011	2346	2420	1450	900	-	1915	51	270	324	1125	213
SEP	12690	11447	2720	2334	2390	995	763	-	1697	5	237	306	1010	233
OCT	:	:	2587	2319	2256	1198	:	-	1599	38	302	317	1037	144
NOV	:	:	:	:	2311	:	:	-	1671	58	:	301	998	163
85 JAN-OCT	120947	110019	28440	23255	18461	10692	5974	-	17816	357	2335	2689	9243	1685
86 JAN-OCT	:	:	28835	23435	22397	13506	:	-	18926	403	2692	3082	10326	1882
1986/85 %	:	:	1,4	0,8	21,3	26,3	:	-	6,2	12,9	15,3	14,6	11,7	11,7
RESIDUAL FUEL OIL														
FUEL-OIL RESIDUEL														
1984	103719	85598	11007	15178	23862	11645	5915	-	11440	447	2063	4041	15303	2818
1985	90551	74122	9750	13359	19978	8842	3953	-	11875	471	1798	4096	13956	2473
1985 AUG	6925	5641	842	1023	1545	490	367	-	774	46	180	374	1095	189
SEP	7408	6218	791	913	1526	901	442	-	1057	42	154	392	988	202
OCT	7247	5947	706	1092	1495	805	355	-	923	44	167	360	1083	217
NOV	7538	6215	732	1246	1777	727	413	-	781	34	156	349	1147	176
1986 AUG	8705	7132	821	1124	1696	953	721	-	1039	58	188	532	1303	270
SEP	7898	6389	836	984	1711	667	665	-	865	7	136	518	1262	247
OCT	:	:	741	967	1627	779	:	-	856	41	201	431	1210	111
NOV	:	:	:	:	2006	:	:	-	955	63	:	487	1180	206
85 JAN-OCT	74529	61011	8345	10896	15942	7268	3043	-	10223	395	1496	3403	11413	2105
86 JAN-OCT	:	:	7771	10738	17669	8693	:	-	9706	466	1619	5305	12037	2054
1986/85 %	:	:	-6,9	-1,5	10,8	19,6	:	-	-5,1	18,0	8,2	55,9	5,5	-2,4
SUNDRY PRODUCTS														
PRODUITS PETROLIERS DIVERS														
1984	26698	22652	8372	2697	3184	2635	1136	-	4051	-	319	258	3438	608
1985	27416	23633	8221	3461	3610	2308	1060	-	4276	9	391	297	3427	356
1985 AUG	2787	2390	752	293	291	269	129	-	590	-	38	28	359	38
SEP	3157	2724	853	728	422	275	110	-	270	3	23	40	352	81
OCT	2762	2429	752	520	373	200	166	-	340	1	41	36	382	-49
NOV	2133	1738	683	151	234	177	92	-	346	3	26	26	265	130
1986 AUG	2262	1886	673	168	303	199	166	-	304	-	31	42	299	77
SEP	2904	2482	675	701	352	195	146	-	336	-	28	49	366	56
OCT	:	:	805	167	348	223	:	-	348	-	23	61	448	44
NOV	:	:	:	:	243	:	:	-	316	-	:	37	171	-86
85 JAN-OCT	22957	19975	6966	2825	2999	2063	896	-	3648	6	328	244	2749	233
86 JAN-OCT	:	:	6416	2499	2855	2159	:	-	3110	9	288	362	3496	441
1986/85 %	:	:	-7,9	-11,5	-4,8	4,7	:	-	-14,7	50,0	-12,2	48,4	27,2	89,3
AMONG WHICH LUBRICANTS														
DONT LUBRIFIANTS														
1984	6271	5757	1414	1450	-	536	37	-	1108	-	-	156	433	81
1985	6213	5684	1291	1552	-	529	28	-	1189	-	-	121	426	103
1985 AUG	:	:	96	152	-	47	3	-	111	-	-	:	:	:
SEP	:	:	107	127	-	46	2	-	81	-	-	:	:	:
OCT	:	:	109	132	-	52	3	-	128	-	-	:	:	:
NOV	:	:	86	136	-	25	2	-	86	-	-	:	:	:
1986 AUG	:	:	127	154	-	34	-	-	78	-	-	:	:	:
SEP	:	:	118	148	-	38	-	-	80	-	-	:	:	:
OCT	:	:	142	153	-	48	:	-	82	-	-	:	:	:
NOV	:	:	:	:	-	:	:	-	77	-	-	:	:	:
85 JAN-OCT	:	:	1106	1263	-	462	24	-	1024	-	-	:	:	:
86 JAN-OCT	:	:	1196	1333	-	381	:	-	749	-	-	:	:	:
1986/85 %	:	:	8,1	5,5	-	-17,5	:	-	-26,9	-	-	:	:	:
AMONG WHICH BITUMEN														
DONT BITUMES														
1984	11992	10545	3059	2302	-	730	526	-	1794	-	85	152	1365	82
1985	12008	10401	2818	2391	-	602	515	-	1764	-	84	163	1491	116
1985 AUG	:	:	312	241	-	80	70	-	177	-	12	:	:	:
SEP	:	:	355	268	-	81	60	-	144	-	12	:	:	:
OCT	:	:	383	290	-	73	95	-	146	-	8	:	:	:
NOV	:	:	226	160	-	31	48	-	156	-	4	:	:	:
1986 AUG	:	:	310	233	-	99	102	-	144	-	10	:	:	:
SEP	:	:	364	319	-	90	85	-	182	-	9	:	:	:
OCT	:	:	378	294	-	71	:	-	178	-	5	:	:	:
NOV	:	:	:	:	-	:	:	-	147	-	:	:	:	:
85 JAN-OCT	:	:	2484	2116	-	559	444	-	1500	-	75	:	:	:
86 JAN-OCT	:	:	2382	2224	-	664	:	-	1574	-	50	:	:	:
1986/85 %	:	:	-4,1	5,1	-	18,8	:	-	4,9	-	-33,3	:	:	:

	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-
	1 2	1 0	DEUTSCH-	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-
			LAND	FRANCE	ITALIA	LAND	BELGIE	BOURG	KINGDOM					GAL
ALL PETROLEUM PRODUCTS														
IMPORTS														
1000 T														
TOTAL IMPORTS														
1984	171226	161142	43762	21365	16061	32456	11563	973	23186	3119	5561	3096	8138	1946
1985	166698	159991	47862	17734	18116	36942	11615	1072	13404	2965	6540	3741	5400	1307
1985 AUG	15137	14607	5759	1057	1438	3702	906	84	571	165	470	455	437	93
SEP	13565	13126	4185	1224	1849	2892	1041	100	712	268	546	309	363	76
OCT	14511	13642	3923	1794	1344	3374	1002	94	941	297	478	395	769	100
NOV	13871	13301	4212	1469	1807	2786	965	87	838	209	635	293	303	267
1986 AUG	14494	14091	4301	1787	1130	3723	1032	100	686	313	820	199	284	119
SEP	14995	14573	3321	2067	1653	3490	1023	113	1624	361	564	357	281	141
OCT	12954	12326	3520	1648	1365	2127	912	96	1471	435	438	314	440	188
NOV	:	:	:	1968	1697	:	:	83	771	262	:	217	314	133
85 JAN-OCT	138150	132901	40493	14082	14224	30970	9757	886	11719	2468	5338	2964	4546	703
86 JAN-OCT	147433	142196	45894	18248	12571	33355	10913	975	9841	3386	5073	1940	3829	1408
1986/85 %	6.7	7.0	13.3	29.6	-11.6	7.7	11.8	10.0	-16.0	37.2	-5.0	-34.5	-15.8	100.3
INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)														
1984	76233		26152	9264	1824	10670	8514	971	11494	2980	824	679	1056	1805
1985	75009		28880	7886	3092	11384	8487	1071	7296	2852	1241	620	1007	1193
1985 JUL	6214		2895	531	246	1126	567	85	280	155	114	47	107	61
AUG	7125		3362	575	379	1270	654	83	345	165	72	78	52	90
SEP	6566		2626	442	394	1204	747	100	537	268	65	30	77	76
OCT	7028		2471	784	503	1192	733	95	592	278	139	90	53	98
1986 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
SEP	7537		2010	994	114	1540	798	112	1147	335	212	71	63	141
OCT	6745		2143	770	115	1110	862	96	847	366	121	27	147	141
85 JAN-SEP	55418		21748	5601	2027	8326	6433	789	5779	2097	822	382	883	531
86 JAN-SEP	65871		26618	7394	1556	10414	7714	859	5228	2692	1278	317	682	1119
1986/85 %	18.9		22.4	32.0	-23.2	25.1	19.9	8.9	-9.5	28.4	55.5	-17.0	-22.8	110.7
EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)														
1984	94991		17610	12101	14237	21786	3049	-	11692	139	4737	2417	7082	141
1985	91688		18982	9848	15024	25558	3128	-	6108	113	5299	3121	4393	114
1985 JUL	7113		2145	801	596	2411	202	-	157	16	367	185	232	1
AUG	8011		2397	482	1059	2432	252	-	226	-	398	377	385	3
SEP	6999		1559	782	1455	1688	294	-	175	-	481	279	286	-
OCT	7484		1452	1010	841	2182	269	-	349	19	339	305	716	2
1986 JUL	6962		1858	760	659	2368	164	-	345	45	272	260	219	12
AUG	6989		1651	894	1052	2160	177	-	194	19	503	177	156	6
SEP	7457		1311	1073	1539	1950	225	-	477	26	352	286	218	-
OCT	6209		1377	878	1250	1017	50	-	624	69	317	287	293	47
85 JAN-SEP	68218		14822	6687	10853	19270	2322	-	4999	74	4038	2187	2894	72
86 JAN-SEP	68588		15756	9206	9650	20814	2287	-	3142	259	3357	1309	2707	101
1986/85 %	0.5		6.3	37.7	-11.1	8.0	-1.5	-	-37.1	250.0	-16.9	-40.1	-6.5	40.3
IMPORTS FROM NORWAY														
1984	2427	2416	494	343	-	508	33	-	424	-	614	-	-	11
1985	2687	2645	500	272	18	575	59	-	401	-	820	-	22	20
1985 JUL	189	188	32	-	-	64	2	-	25	-	65	-	-	1
AUG	218	216	59	-	-	73	2	-	26	-	56	-	-	2
SEP	209	209	49	28	-	47	1	-	53	-	31	-	-	-
OCT	223	221	42	17	-	52	4	-	27	-	79	-	-	2
1986 JUL	166	162	49	-	-	45	4	-	28	25	11	-	-	4
AUG	208	208	56	5	-	65	8	-	52	-	22	-	-	-
SEP	150	150	11	1	-	65	2	-	43	-	28	-	-	-
OCT	125	125	34	-	-	25	-	-	48	-	18	-	-	-
IMPORTS FROM SWEDEN														
1984	5144	5107	1414	255	-	369	162	-	418	-	2489	-	25	12
1985	4485	4451	1473	88	60	436	183	-	48	-	2163	-	33	1
1985 JUL	360	360	110	27	-	44	18	-	1	-	160	-	-	-
AUG	412	412	200	12	24	41	20	-	1	-	114	-	-	-
SEP	458	458	144	13	36	19	26	-	2	-	218	-	-	-
OCT	306	294	113	3	-	48	8	-	5	-	117	-	12	-
1986 JUL	402	402	153	-	-	56	14	-	28	-	151	-	-	-
AUG	417	405	130	5	-	60	-	-	21	-	189	-	11	1
SEP	350	337	69	1	-	60	14	-	14	-	179	-	13	-
OCT	435	435	128	125	4	25	4	-	100	-	184	28	-	-
IMPORTS FROM THE USA														
1984	7223	5521	1237	1876	670	639	195	-	630	-	202	72	1679	23
1985	6881	5632	1308	1382	484	1194	310	-	593	-	210	151	1198	51
1985 JUL	385	291	91	116	25	37	21	-	1	-	-	-	94	-
AUG	454	356	76	55	-	131	22	-	-	-	71	1	98	-
SEP	502	415	109	124	4	135	29	-	-	-	-	14	87	-
OCT	768	443	109	100	-	197	29	-	1	-	7	-	325	-
1986 JUL	461	460	112	183	31	83	13	-	22	-	1	15	1	-
AUG	491	466	100	111	21	40	22	-	29	-	100	43	20	5
SEP	375	375	72	165	21	40	22	-	15	-	39	1	-	-
OCT	643	638	128	125	46	65	25	-	140	53	17	39	5	-

	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-
	1 2	1 0	DEUTSCH-			LAND	QUE	BOURG	KINGDOM					GAL
			LAND				BELGIE							
NATURAL GAS														
PRINCIPAL AGREGATES														
TJ (GVC)														
GAZ NATUREL														
PRINCIPAUX AGREGATS														
TJ (PCS)														
IMPORTS FROM THE NETHERLANDS														
IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES PAYS-BAS														
1984	1208479	1208479	567510	259868	175536	-	192588	12977	-	-	-	-	-	-
1985	1301296	1301296	663962	279711	176765	-	166751	14107	-	-	-	-	-	-
1985 AUG	38832	38832	20189	7622	4979	-	5398	644	-	-	-	-	-	-
SEP	56258	56258	31019	11058	7086	-	6284	811	-	-	-	-	-	-
OCT	71891	71891	34174	13157	13674	-	9765	1121	-	-	-	-	-	-
NOV	149854	149854	84939	26579	18347	-	18451	1538	-	-	-	-	-	-
1986 AUG	31067	31067	12546	11090	2298	-	4523	610	-	-	-	-	-	-
SEP	74336	74336	34233	19190	12831	-	7182	900	-	-	-	-	-	-
OCT	56131	56131	33933	1552	10342	-	9217	1087	-	-	-	-	-	-
NOV	:	:	:	:	:	-	11754	1310	-	-	-	-	-	-
85 JAN-OCT	1008983	1008983	498594	228536	137888	-	132846	11119	-	-	-	-	-	-
86 JAN-OCT	839390	839390	441656	159138	111036	-	116349	11211	-	-	-	-	-	-
1986/85 %	-16,8	-16,8	-11,4	-30,4	-19,5	-	-12,4	0,8	-	-	-	-	-	-
EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)														
IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)														
1984	2780379		749604	597023	544338	125486	149277	-	527904	-	-	-	86747	-
1985	2858037		730987	694574	561353	73541	172195	-	525879	-	-	-	99508	-
1985 AUG	191013		50893	54932	37957	8933	8524	-	24643	-	-	-	5131	-
SEP	205614		51942	47051	42247	5416	13901	-	34354	-	-	-	10703	-
OCT	224949		67209	52730	42975	6542	14027	-	31360	-	-	-	10106	-
NOV	259289		70943	65706	50865	2497	14418	-	45905	-	-	-	8955	-
1986 AUG	215047		64752	63360	28151	8687	11249	-	33149	-	-	-	5699	-
SEP	237536		77258	59904	34548	7140	17398	-	33130	-	-	-	8158	-
OCT	270888		74944	74844	45695	7597	15648	-	43533	-	-	-	8627	-
NOV	:	:	:	:	:	:	16153	-	:	-	-	-	8604	-
85 JAN-OCT	2096277		584427	556435	452308	67140	142454	-	416219	-	-	-	77294	-
86 JAN-OCT	2488173		660660	665300	465407	60986	149072	-	402980	-	-	-	83768	-
1986/85 %	8,4		13,0	19,6	2,9	-9,2	4,6	-	-3,2	-	-	-	8,4	-
IMPORTS FROM NORWAY														
IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE														
1984	1094044	1094044	270050	90797	-	125486	79807	-	527904	-	-	-	-	-
1985	1030356	1030356	248114	111044	-	73541	71778	-	525879	-	-	-	-	-
1985 AUG	:	:	:	6856	-	8933	5446	-	24643	-	-	-	-	-
SEP	:	:	:	7907	-	5416	4746	-	34354	-	-	-	-	-
OCT	:	:	:	9162	-	6542	4936	-	31360	-	-	-	-	-
NOV	:	:	:	8907	-	2497	5301	-	45905	-	-	-	-	-
1986 AUG	:	:	:	13860	-	8687	5106	-	33149	-	-	-	-	-
SEP	:	:	:	11928	-	7140	5548	-	33130	-	-	-	-	-
OCT	:	:	:	17038	-	7597	6982	-	43533	-	-	-	-	-
NOV	:	:	:	:	-	:	7406	-	:	-	-	-	-	-
IMPORTS FROM USSR														
IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS														
1984	948779	948779	479554	173914	295311	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	979621	979621	482873	262723	234025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985 AUG	:	:	:	24893	16853	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	:	:	:	23959	22866	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	:	:	:	18909	24437	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	:	:	:	22885	21870	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986 AUG	:	:	:	27252	18576	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	:	:	:	29844	24973	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	:	:	:	25488	27233	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	:	:	:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPORTS FROM ALGERIA														
IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ALGERIE														
1984	691071	640112	-	330530	240115	-	69467	-	-	-	-	-	50959	-
1985	797916	733825	-	319179	314229	-	100417	-	-	-	-	-	64091	-
1985 AUG	50587	47311	-	23129	21104	-	3078	-	-	-	-	-	3276	-
SEP	51175	43638	-	15102	19381	-	9155	-	-	-	-	-	7537	-
OCT	57919	52155	-	24526	18538	-	9091	-	-	-	-	-	5764	-
NOV	77740	71958	-	33846	28995	-	9117	-	-	-	-	-	5782	-
1986 AUG	41898	37858	-	22140	9575	-	6143	-	-	-	-	-	4040	-
SEP	45051	39389	-	17964	9575	-	11850	-	-	-	-	-	5662	-
OCT	64873	59420	-	32292	18462	-	8666	-	-	-	-	-	5453	-
NOV	:	:	:	:	:	-	8747	-	-	-	-	-	4829	-

	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-
	1 2	1 0	DEUTSCH	FRANCE	ITALIA	LAND	QUE	BOURG	KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-
			LAND				BELGIE	BOURG	KINGDOM					GAL
NATURAL GAS PRINCIPAL AGREGATES TJ (GCV)														
PRODUCTION														
1984	5551409	5544552	587146	248701	529983	2586297	1661	-	1489529	87793	9962	3480	6857	-
1985	5892190	5881499	534675	212945	545608	2768795	1847	-	1676860	90549	46898	3322	10691	-
1985 AUG	269885	269120	25849	16927	39451	104490	113	-	73354	6359	2309	268	765	-
SEP	306625	305432	24478	13600	43166	130903	106	-	83317	6088	3506	268	1193	-
OCT	433779	433007	49659	15023	48222	182392	118	-	125339	6440	5600	214	772	-
NOV	684287	683423	62073	17715	53278	316847	101	-	218324	7849	6968	268	864	-
1986 AUG	291430	290743	34993	14519	48069	103611	93	-	79530	4605	5002	321	687	-
SEP	377178	375186	30738	13932	48835	167480	100	-	103852	4391	5429	429	1992	-
OCT	442096	440385	49764	13939	53201	172052	106	-	138241	3954	8807	321	1711	-
NOV	:	:	:	:	:	:	86	-	:	4016	:	:	:	-
85 JAN-OCT	4584018	4575048	426988	176402	436103	2164926	1634	-	1259315	73612	33389	2679	8970	-
86 JAN-OCT	4619358	4608326	433563	139605	507691	2002650	1170	-	1400350	56139	63569	3589	11032	-
1986/85 %	0,8	0,7	1,5	-20,9	16,4	-7,5	-28,4	-	11,2	-23,7	90,4	34,0	23,0	-
GROSS INLAND CONSUMPTION														
CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE														
1984	8197616	8102781	1861072	1107132	1234268	1432193	341987	12977	2017433	87793	4446	3480	94835	-
1985	8581104	8471687	1862904	1160814	1264462	1503591	341167	14107	2203369	90549	27402	3322	109417	-
1985 AUG	395089	389145	94394	42361	59636	72801	13487	644	97997	6359	1198	268	5944	-
SEP	465176	454073	98967	52409	80473	78570	17106	811	117671	6088	1710	268	11103	-
OCT	636222	625341	143666	86670	88746	115394	23270	1121	156699	6440	3121	214	10881	-
NOV	983637	972191	214777	145460	131721	165827	35393	1538	264229	7849	5129	268	11446	-
1986 AUG	408502	401666	92108	36589	60976	77374	14271	610	112679	4605	2223	231	6836	-
SEP	541955	531189	125027	60302	86179	93905	19996	900	136982	4391	3078	429	10766	-
OCT	666853	657913	148835	77663	101578	116132	22380	1087	181774	3954	4189	321	8940	-
NOV	:	:	:	:	:	:	29822	1310	:	4016	:	:	10032	-
85 JAN-OCT	6658729	6572006	1457370	885277	983517	1191246	273793	11119	1676164	73612	17229	2679	86723	-
86 JAN-OCT	6883716	6788865	1505482	897114	1034228	1200072	238932	11211	1803330	56139	38858	3499	94851	-
1986/85 %	3,4	3,3	3,3	1,3	5,2	0,7	-12,7	0,8	7,6	-23,7	125,5	30,6	9,4	-

NATURAL GAS EUR 12

1000 TJ (GCV)

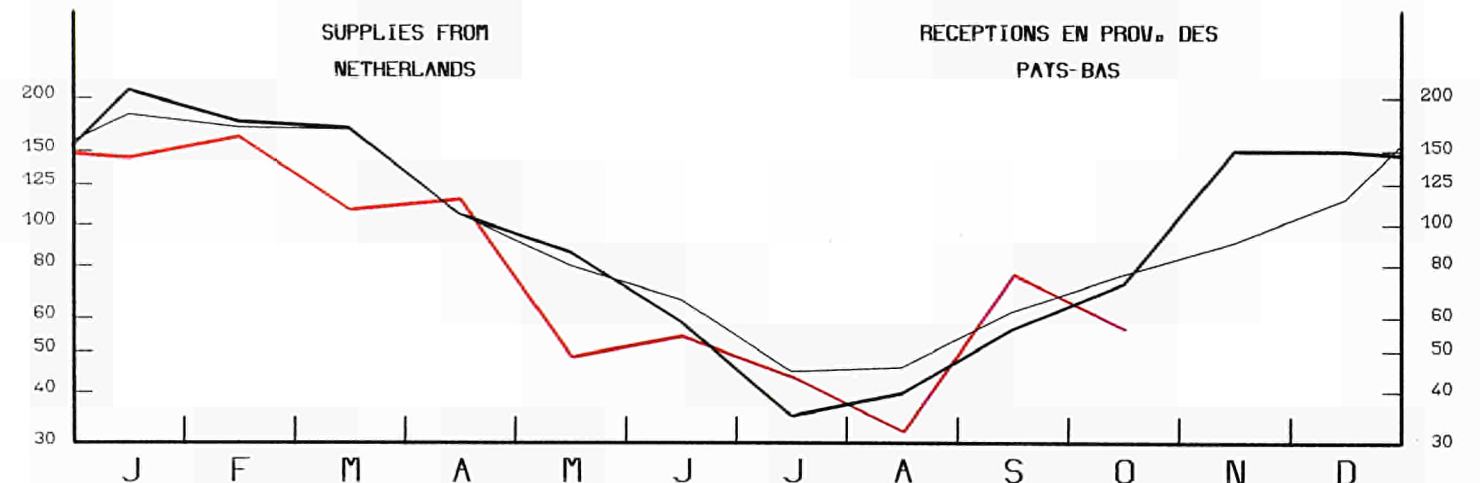
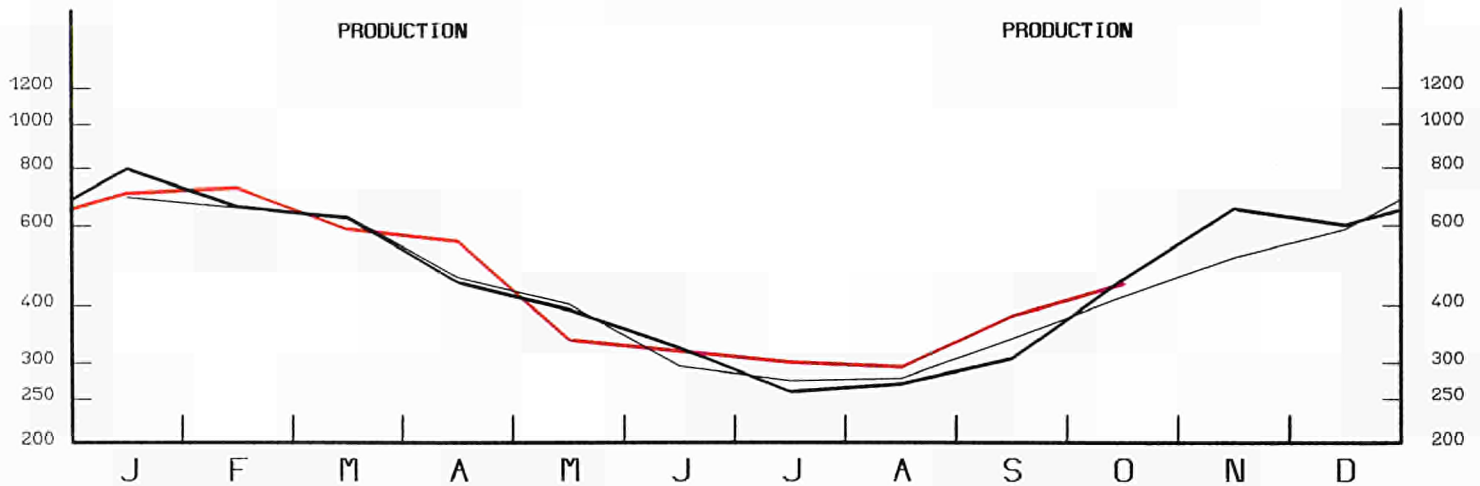
— 1984

GAZ NATUREL EUR 12

1000 TJ (PCS)

— 1985

— 1986



3

Electrical energy
Énergie électrique

EXPLANATORY NOTES

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

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

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

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

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

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

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

The different fuels are covered by the following definitions :

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

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

. petroleum products consumption includes refinery gas;

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

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

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

NOTES EXPLICATIVES

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

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

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

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

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

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 schlamms et les produits de récupération. De plus, elle inclut la consommation de coke pour le Royaume-Uni;

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

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

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

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

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

	E U R	E U R	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-
	1 2	1 0	LAND	DEUTSCH	LAND	LAND	QUE	BOURG	KINGDOM					GAL
							BELGIE							
ELECTRICAL ENERGY														
ENERGIE ELECTRIQUE														
MILLIONS KWH														
MILLIONS KWH														
TOTAL IMPORTS														
IMPORTATIONS TOTALES														
1984	76374	68992	19490	5423	21973	4217	4453	3801	-	-	7044	2591	5305	2077
1985	76454	69099	18829	5520	25135	6042	5497	3972	-	-	3155	949	3927	3428
1985 AUG	6854	5955	2476	236	1265	656	456	277	-	-	543	46	344	555
SEP	7126	6292	1718	283	2351	577	444	333	-	-	532	54	605	229
OCT	6932	6192	1304	360	2517	588	482	365	-	-	503	73	534	206
NOV	6053	5560	1248	646	2099	423	529	360	-	-	170	85	319	174
1986 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
OCT	5620	5154	1629	497	1582	10	501	373	401	-	74	87	215	251
NOV	6176	5704	1269	622	1700	24	542	337	970	-	150	90	186	286
TOTAL EXPORTS														
EXPORTATIONS TOTALES														
1984	58510	54155	15444	30191	1083	734	4143	370	-	-	2160	30	2990	1365
1985	62727	56442	16330	28878	1436	916	5543	433	-	-	2695	211	5001	1284
1985 AUG	4385	3787	754	1917	272	10	606	47	-	-	144	37	594	4
SEP	5288	4944	1136	2732	220	40	590	54	-	-	143	29	259	85
OCT	6030	5636	1430	2948	209	117	706	45	-	-	151	30	281	113
NOV	6127	5633	1864	2623	116	86	685	28	-	-	195	36	344	150
1986 AUG	3535	3158	546	1778	272	-	392	53	-	-	54	63	307	70
SEP	4160	3758	761	2344	168	-	326	40	-	-	45	74	324	78
OCT	5388	5015	1205	3174	156	8	291	60	-	-	76	45	319	54
NOV	6152	5676	1502	3487	296	-	304	39	-	-	37	11	412	64
GROSS INLAND CONSUMPTION														
CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE														
1984	1519112	1376822	398930	299705	203559	66261	54966	4336	282547	11593	27544	27381	122100	20190
1985	1584833	1437989	410559	320918	209641	68062	57276	4490	297247	12065	29372	28358	125700	21144
1985 AUG	108296	97902	29727	20045	13967	5421	4236	312	18868	892	2104	2330	8924	1470
SEP	123886	112055	31266	22616	17113	5480	4476	366	25269	933	2292	2244	10178	1653
OCT	131352	119058	35573	26150	18217	6012	5032	405	21743	1013	2525	2388	10509	1785
NOV	144085	131103	37806	31246	18375	6054	5247	413	25660	1095	2776	2431	11179	1803
1986 AUG	109126	98519	28219	21313	14230	5509	4325	307	18961	907	2289	2459	9021	1586
SEP	129227	117395	32407	24660	17615	5676	4731	366	26038	990	2445	2367	10173	1759
OCT	132887	120854	35076	26914	18499	6207	5086	422	22445	1076	2754	2375	10289	1744
NOV	138476	126074	35723	28793	18569	6101	5082	394	25169	1047	2709	2487	10670	1732
85 JAN-OCT	1290297	1170846	336951	257752	172881	55996	46787	3675	239795	9900	23771	23338	102750	16701
86 JAN-OCT	1326672	1203485	334917	274505	176034	57083	48014	3727	249376	10340	25210	24179	105115	18072
1986/85 %	2,18	2,18	101,6	6,5	1,8	1,9	2,16	1,4	4,0	4,4	6,1	3,6	2,3	8,2
ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING														
ENERGIE ABSORBEE POUR POMPAGE														
1984	17193	14373	2492	2651	4278	-	1267	517	2613	555	-	-	2746	74
1985	18768	16214	2843	2486	4843	-	1380	615	3495	552	-	-	2426	128
1985 AUG	1209	1138	307	149	209	-	125	67	240	41	-	-	71	-
SEP	1519	1353	315	141	314	-	129	74	338	42	-	-	162	4
OCT	1494	1368	270	142	449	-	146	64	255	42	-	-	126	-
NOV	1658	1489	180	243	612	-	137	43	234	40	-	-	168	1
1986 AUG	1257	1198	214	302	225	-	151	72	211	23	-	-	59	-
SEP	1237	1177	210	238	287	-	124	55	217	46	-	-	60	-
OCT	1389	1356	231	278	401	-	130	81	185	50	-	-	33	-
NOV	1391	1362	228	257	465	-	114	55	196	47	-	-	29	-
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET														
DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR														
1984	1420705	1287650	372916	282339	190052	63883	50894	3778	261607	10481	26069	25631	113645	19410
1985	1480506	1343719	383843	302856	195624	65667	52759	3834	274085	10926	27737	26388	117115	19672
1985 AUG	101191	91419	27692	18860	13164	5236	3840	242	17314	811	2074	2186	8348	1424
SEP	115518	104467	29098	21330	16034	5290	4082	289	23216	850	2191	2087	9474	1577
OCT	122524	111007	33119	24610	16947	5805	4602	338	20059	922	2393	2212	9813	1704
NOV	134438	122317	35323	29450	16904	5837	4821	366	23753	998	2605	2260	10400	1721
1986 AUG	102679	92702	27244	19893	13373	5306	3938	232	17463	830	2148	2275	8467	1510
SEP	120821	109590	30292	23109	16545	5464	4353	308	24147	886	2297	2189	9549	1682
OCT	124063	112653	32704	25275	17235	5972	4693	337	20800	956	2480	2201	9734	1676
NOV	129836	118060	33366	27327	17222	5872	4712	335	23382	999	2550	2295	10112	1664
85 JAN-OCT	1206141	1094192	314683	243320	161775	54032	43128	3121	220963	8959	22502	21709	95880	16069
86 JAN-OCT	1242228	1226197	315818	258751	164766	55011	44219	3161	229013	9305	23575	22472	98650	17381
1986/85 %	3,0	2,9	0,4	6,3	1,8	1,8	2,5	1,3	3,6	3,9	4,8	3,5	2,9	8,2

	E U R	E U R	B. R.			BELGI-	UNITED								
	1 2	1 0	DEUTSCH	FRANCE	ITALIA	NEDER-	QUE	LUXEM-	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	PORTU-		
			LAND			LAND	BELGIE	BOURG	KINGDOM				GAL		
CONSUM. THERM. PLANTS PUBLIC SUPPLY														CONSOMM. CENTRALES THERM. PUBLIQUES	
HARD COAL														HOUILLE	
1000 T														1000 T	
1984	151309	137034	43117	11730	8301	5218	6046	-	53432	35	8686	469	14229	46	
1985	171258	154698	41375	9612	8894	4989	4882	-	73936	57	10647	306	16185	375	
1985 AUG	11168	9644	2364	178	596	348	230	-	5250	6	633	39	1482	42	
SEP	14231	12541	2738	821	542	334	248	-	7125	5	697	31	1623	67	
OCT	14761	12972	3586	1023	778	344	220	-	6208	7	777	29	1726	63	
NOV	17789	15945	4182	1373	934	464	345	-	7583	5	1021	38	1776	68	
1986 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	
OCT	:	:	:	353	:	:	355	-	5860	54	1032	27	1295	154	
NOV	:	:	:	394	:	:	:	-	6681	46	:	24	2063	141	
85 JAN-OCT	133654	120983	33090	6754	7015	4024	4209	-	57070	42	8526	253	12468	203	
86 JAN-OCT	:	:	:	4957	:	:	3644	-	66063	499	9263	313	13239	979	
1986/85 %	:	:	:	-26,6	:	:	-13,4	-	15,8	1088,1	8,6	23,7	6,2	382,3	
HARD COAL														HOUILLE	
TJ (NCV)														TJ (PCI)	
1984	3653523	3372456	1130659	284684	213653	137236	140361	-	1233259	754	220500	11350	280319	748	
1985	4128004	3799914	1088728	230515	234176	131717	111097	-	1726602	1232	268437	7410	319079	9011	
1985 AUG	266406	237069	61677	4325	16150	9188	5131	-	123375	129	16141	953	28653	684	
SEP	337621	303118	71924	19370	14270	8830	5535	-	164587	107	17757	738	32642	1861	
OCT	355931	319390	94985	23718	20562	9076	4882	-	145888	150	19425	704	34882	1659	
NOV	434826	397459	113900	33374	24986	12248	7879	-	178200	107	25848	917	35648	1719	
1986 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	25322	3002	
OCT	:	:	:	8583	:	:	8243	-	135366	1161	26213	713	26062	3868	
NOV	:	:	:	9586	:	:	:	-	154331	989	:	616	36875	3405	
85 JAN-OCT	3224720	2975678	875623	160888	184627	106245	95859	-	1330252	910	215149	6125	244351	4691	
86 JAN-OCT	:	:	:	122538	:	:	84211	-	1539160	10729	237415	7863	259464	24102	
1986/85 %	:	:	:	-23,8	:	:	-12,2	-	15,7	1079,0	10,3	28,4	6,2	413,8	
LIGNITE														LIGNITE	
TJ (NCV)														TJ (PCI)	
1984	1353434	1141616	940246	5477	12742	-	-	-	27431	-	155720	211818	-	-	
1985	1232257	1043722	808416	3409	13184	-	-	-	32785	-	185928	188335	-	-	
1985 AUG	97370	80844	61710	-	1176	-	-	-	2345	-	15613	16526	-	-	
SEP	100185	83424	65097	-	1423	-	-	-	2148	-	14756	16761	-	-	
OCT	109855	92257	71786	-	1235	-	-	-	2665	-	16571	17598	-	-	
NOV	110482	92307	72810	-	1105	-	-	-	2288	-	16104	18175	-	-	
1986 AUG	88824	75240	55010	-	919	-	-	-	623	-	18688	13584	-	-	
SEP	89149	72491	52329	-	843	-	-	-	1214	-	18105	16658	-	-	
OCT	:	:	:	419	:	-	-	-	2280	-	17775	17763	-	-	
NOV	:	:	:	293	:	-	-	-	2140	-	19111	9907	-	-	
85 JAN-OCT	1045803	894489	695912	3409	11238	-	-	-	28898	-	155032	151314	-	-	
86 JAN-OCT	:	:	:	3016	:	-	-	-	14131	-	162133	146429	-	-	
1986/85 %	:	:	:	-11,5	:	-	-	-	-51,1	-	4,6	-3,2	-	-	
ALL PETROLEUM PRODUCTS														TOUS PRODUITS PETROLIERS	
1000 T														1000 T	
1984	46088	41393	1206	1110	14320	130	1009	-	21297	519	178	1624	2705	1990	
1985	34769	31540	1477	718	15084	150	893	-	10615	561	327	1715	1877	1352	
1985 AUG	1538	1357	79	21	780	6	36	-	265	37	14	119	90	91	
SEP	2284	2049	94	33	1372	13	43	-	300	60	12	122	141	94	
OCT	2676	2344	117	57	1557	10	54	-	325	85	18	121	129	203	
NOV	3228	2651	154	117	1587	11	48	-	496	88	16	134	377	200	
1986 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	
OCT	:	:	:	28	:	:	42	-	637	180	33	72	95	122	
NOV	:	:	:	30	:	:	:	-	416	133	:	101	109	140	
85 JAN-OCT	28858	26648	1245	554	12073	135	812	-	9720	407	296	1406	1257	953	
86 JAN-OCT	:	:	:	261	:	:	471	-	4891	1020	321	1286	1310	1382	
1986/85 %	:	:	:	-52,9	:	:	-42,0	-	-49,7	150,6	8,4	-8,5	4,2	45,0	
NATURAL GAS														GAZ NATUREL	
TJ (GCV)														TJ (PCS)	
1984	969561	950351	283474	14623	223026	335157	24819	-	10418	58834	-	-	19210	-	
1985	842591	821625	174156	8921	216677	330778	19621	-	12640	58832	-	-	20966	-	
1985 AUG	56999	55551	7390	608	17877	24693	895	-	598	3490	-	-	1448	-	
SEP	67140	63017	9550	580	21167	27305	1243	-	15	3157	-	-	4123	-	
OCT	73450	69906	14323	540	18553	31211	1077	-	13	4189	-	-	3544	-	
NOV	75794	73287	18181	1216	19823	29270	674	-	23	4100	-	-	2507	-	
1986 AUG	60872	57961	13764	604	15323	25999	561	-	5	1705	-	-	2911	-	
SEP	70825	67498	16217	651	20096	28290	692	-	6	1546	-	-	3327	-	
OCT	:	:	:	185	:	:	796	-	4	619	-	-	695	-	
NOV	:	:	:	-	:	:	:	-	15	354	-	-	163	-	
85 JAN-OCT	715219	699085	157253	7286	177967	275380	18333	-	12594	50272	-	-	16134	-	
86 JAN-OCT	:	:	:	5995	:	:	3563	-	83	27299	-	-	16872	-	
1986/85 %	:	:	:	-17,7	:	:	-80,6	-	-99,3	-45,7	-	-	4,6	-	

	EUR	EUR	B. R.	DEUTSCH-	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-
	1 2	1 0	LAND	LAND			LAND	QUE	LUXEM-	KINGDOM				GAL
								BELGIE	BOURG					
CONSUMP. THERM. PLANTS PUBLIC SUPPLY														
CONSOHM. CENTRALES THERM. PUBLIQUES														
DERIVED GASES														
TJ (GCV)														
1984	73084	68557	15672	15333	521	16606	20425	-	-	-	-	-	4527	-
1985	77948	72002	19051	15502	1038	17171	19240	-	-	-	-	-	5946	-
1985 AUG	6726	6031	1649	960	111	1647	1664	-	-	-	-	-	695	-
SEP	7149	6622	1528	1716	89	1642	1647	-	-	-	-	-	527	-
OCT	7071	6593	1546	1700	93	1554	1700	-	-	-	-	-	478	-
NOV	7417	6889	1511	2135	88	1528	1627	-	-	-	-	-	528	-
1986 AUG	5647	5239	1291	995	78	1390	1485	-	-	-	-	-	408	-
SEP	5147	4959	1217	1181	104	1234	1223	-	-	-	-	-	188	-
OCT	:	:	:	1270	:	:	1347	-	-	-	-	-	195	-
NOV	:	:	:	1187	:	:	:	-	-	-	-	-	260	-
85 JAN-OCT	62021	57137	14484	11525	927	14129	16072	-	-	-	-	-	4884	-
86 JAN-OCT	:	:	:	10541	:	:	13657	-	-	-	-	-	3274	-
1986/85 %	:	:	:	-8,5	:	:	-15,0	-	-	-	-	-	-33,0	-
ALL PRODUCTS														
1000 TEP														
1984	186963	170128	57621	8654	23981	11002	5313	-	50109	2450	5432	5566	14887	1949
1985	183322	167197	52594	6786	25119	10810	4388	-	51789	2640	6791	6281	14563	1562
1985 AUG	11611	10272	3259	159	1547	794	214	-	3217	171	399	512	1234	105
SEP	14348	12799	3683	546	2151	848	242	-	4222	181	437	488	1420	129
OCT	15621	13919	4600	674	2419	934	236	-	3800	241	486	530	1465	237
NOV	18164	16171	5219	941	2577	973	289	-	4737	232	666	536	1717	276
1986 AUG	11819	10470	3500	94	1540	820	187	-	3037	163	575	554	1106	243
SEP	14903	13504	3870	410	2220	927	279	-	4460	199	613	525	1153	246
OCT	:	:	:	277	:	:	296	-	3846	273	658	511	1157	210
NOV	:	:	:	294	:	:	:	-	4086	213	:	569	1231	217
85 JAN-OCT	147363	135173	43133	4878	20117	8919	3835	-	41454	2193	5431	5213	11160	1031
86 JAN-OCT	:	:	:	3619	:	:	2940	-	41482	2185	6070	5243	11421	1919
1986/85 %	:	:	:	-25,8	:	:	-23,3	-	0,1	-0,4	11,8	0,6	2,3	86,2
STOCKS THERM. STATIONS PUBLIC SUPPLY														
STOCKS CENTRALES SERVICES PUBLICS														
HARD COAL														
1000 T														
1984	54114	42596	14435	4993	996	333	710	-	14402	-	6631	96	11305	213
1985	62202	51407	15119	2492	1232	450	763	-	23942	300	6970	139	9988	807
1985 AUG	60746	48288	14240	5419	1281	448	638	-	20143	-	6046	73	11648	810
SEP	63639	51401	14921	5031	1549	400	655	-	22289	-	6436	120	11360	878
OCT	64146	53413	15258	4303	1363	495	690	-	24418	-	6756	130	10493	240
NOV	63400	52486	14802	3428	1226	541	705	-	24877	-	6776	131	10021	893
1986 AUG	:	:	14527	3935	2089	340	709	-	25034	360	6567	272	12368	907
SEP	:	:	14486	3860	2108	385	702	-	:	446	7104	304	12022	906
OCT	:	:	:	4272	:	:	757	-	:	637	7329	277	11652	870
NOV	:	:	:	4516	:	:	766	-	:	680	:	253	11770	783
ALL PETROLEUM PRODUCTS														
1000 T														
1984	9560	8765	1933	965	2773	468	403	-	1135	131	776	181	493	302
1985	8240	7554	1837	676	2140	421	350	-	930	143	848	209	446	240
1985 AUG	8385	7618	1762	731	2372	420	333	-	830	139	789	242	477	290
SEP	8564	7852	1773	718	2395	410	342	-	950	156	899	209	459	253
OCT	11669	7507	1769	681	2008	409	337	-	1050	161	882	210	3936	226
NOV	11154	7144	1766	609	1877	416	343	-	920	122	865	226	3813	197
1986 AUG	:	:	1942	681	3414	294	344	-	:	250	1165	196	697	205
SEP	:	:	1942	655	3370	311	334	-	:	209	1223	214	388	213
OCT	:	:	:	632	:	:	326	-	:	285	1224	230	291	269
NOV	:	:	:	618	:	:	329	-	:	261	1	211	280	218
NUCLEAR HEAT														
CHALEUR NUCLEAIRE														
PRODUCTION														
MILLIONS KWH														
1984	1188898	1119410	266792	572912	22411	10880	81415	-	165000	-	-	-	69488	-
1985	1424294	1338038	364367	668189	23027	11367	90614	-	180474	-	-	-	86256	-
1985 AUG	105047	98648	27730	46618	1687	1145	9530	-	11938	-	-	-	6399	-
SEP	115325	108955	29778	52065	1201	1112	9817	-	14982	-	-	-	6370	-
OCT	125240	118634	32422	60317	1001	1146	11475	-	12273	-	-	-	6606	-
NOV	131156	124247	33461	65309	1051	1106	11138	-	12182	-	-	-	6909	-
1986 AUG	108357	99343	23349	50103	2909	1144	9314	-	12524	-	-	-	9014	-
SEP	118495	110195	26039	56104	2928	1110	8950	-	15064	-	-	-	8300	-
OCT	125267	115073	24676	66635	2536	1146	7224	-	12856	-	-	-	10194	-
NOV	137293	126903	30395	71138	950	1097	8800	-	14523	-	-	-	10390	-
85 JAN-OCT	1156671	1087517	296102	532880	19920	9119	78965	-	150531	-	-	-	69154	-
86 JAN-OCT	1245929	1152363	272523	601406	27023	10107	93615	-	147689	-	-	-	93566	-
1986/85 %	7,7	6,0	-8,0	12,9	35,7	10,8	18,6	-	-1,9	-	-	-	35,3	-



4

General data
Résultats généraux

FIRST RESULTS
ON THE COAL INDUSTRY IN 1986

PREMIERS RESULTATS
SUR L'ACTIVITE CHARBONNIERE EN 1986

	EUR 12	EUR 10	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P
HARD COAL														
HOUILLE														
Production	1 000 t (t = t)													
1984	172 862	157 379	84 868	16 594	-	-	6 298	-	49 549	70	-	-	15 289	194
1985	217 364	201 035	88 849	15 124	-	-	6 212	-	90 793	57	-	-	16 091	238
1986	227 980	211 843	87 155	14 394	-	-	5 589	-	104 635	(70)	-	-	15 887	250
1985/84	+ 25,7%	+ 27,7%	+ 4,7%	- 8,9%			- 1,4%		+ 83,2%	-18,6%			+ 5,2%	-22,7%
1986/85	+ 4,9%	+ 5,4%	- 1,9%	- 4,8%			-10,0%		+ 15,2%	(+22,8%)			- 1,3%	+ 5,0%
Personnel employed underground (yearly average)	1 000													
1985	312,8	278,2	109,3	22,4	-	-	14,0	-	132,2	0,3	-	-	33,8	0,8
1986	281,0	247,2	107,1	18,5	-	-	13,3	-	108,0	0,3	-	-	33,0	0,8
1986/85	-10,2%	-11,1%	- 2,0%	-17,4%			-5,0%		-18,3%				- 2,4%	
Output per man and hour underground	kg = kg													
1985	440	473	593	392	-	-	314	-	408	-	-	-	249	-
1986	.	.	605	.	-	-	321	-	512	-	-	-	292	-
1986/85			+ 2,0%				+ 2,2%		+25,5%				+17,3%	
Colliery stocks (at the end of year)	1 000 t (t = t)													
1984	43 497 *	42 562 *	17 137 *	3 790	-	-	645	-	20 960	30	-	-	928	7
1985	33 213 *	32 140 *	17 958 *	4 008	-	-	528	-	9 616	30	-	-	1 069	4
1986	33 173 *	31 771 *	18 025 *	4 351	-	-	661	-	8 704	30	-	-	(1 400)	2
1985/84	-23,6%	-24,5%	+ 4,8%	+5,8%			-18,1%		-54,1%				+ 15,2%	-42,9%
1986/85	- 0,1%	- 1,2%	+ 0,4%	+8,6%			+25,2%		- 9,5%				(+ 31,0%)	-50,0%
Imports from third-party countries	1 000 t (t = t)													
1984	86 545		8 254	16 698	18 441	9 890	6 720	160	7 146	1 021	9 091	1 860	6 827	437
1985	98 068		9 052	15 186	20 288	10 989	6 846	136	11 371	1 343	11 359	1 979	8 306	1 213
1986	94 412		9 100	13 803	19 068	(11 500)	6 470	(140)	(9 600)	(1 100)	(11 600)	(2 200)	8 161	1 670
1985/84	+13,3%		+ 9,7%	- 9,1%	+10,0%	+11,1%	+ 1,9%	-15,0%	+59,1%	+31,5%	+24,9%	+ 6,4%	+21,7%	+ 178 %
1986/85	- 3,7%		+ 0,5%	- 9,1%	- 6,0%	+ 4,7%	- 5,5%	+ 2,9%	-15,6%	-18,1%	+ 2,1%	+11,2%	- 1,8%	+37,7%
HARD COKE														
COKE DE FOUR														
Production	1 000 t													
1984	56 236	52 716	21 140	8 999	6 943	2 725	5 926	-	6 983	-	-	-	3 283	237
1985	60 849	57 134	22 827	8 699	7 410	2 958	5 964	-	9 276	-	-	-	3 440	275
1986	58 074	54 706	22 700	8 237	7 222	2 867	5 180	-	(8 500)	-	-	-	3 092	276
1985/84	+ 8,2%	+ 8,4%	+ 8,0%	- 3,4%	- 6,3%	+ 8,6%	+ 0,6%		+32,8%				+ 4,8%	+16,0%
1986/85	- 4,6%	- 4,3%	- 0,6%	- 5,3%	- 2,5%	- 3,1%	-13,2%		- 8,4%				-10,1%	+ 0,4%
Stocks at coking plants (at the end of year)	1 000 t													
1984	10 639*	10 421*	7 671*	406	412	13	71	-	1 825	-	-	23	187	31
1985	6 837*	6 577*	4 884*	289	247	15	78	-	1 043	-	-	21	197	63
1986	.	.	7 076*	522	(300)	161	100	-	.	-	-	.	219	29
1985/84			-36,3%	-28,8%	-40,1%	+15,4%	+ 9,9%		-42,9%				-8,7%	+ 5,3%
1986/85			+44,9%	+80,6%	+21,5%		+28,2%						+11,2%	- 54%

(*) including national reserve :

Hard coal : 7 163 10₃t 1984
7 195 10₃t 1985
6 675 10₃t 1986
Coke : 2 977 10₃t 1984, 1985
2 776 10₃t 1986

(*) y compris réserve nationale

Houille : 7 163 10₃t 1984
7 195 10₃t 1985
6 675 10₃t 1986
Coke : 2 977 10₃t 1984, 1985
2 776 10₃t 1986

millions of tonnes

millions de tonnes

	EUR 12	EUR 10	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P
HARD COAL														
HOUILLE														
Deliveries to public power stations and to pithead power stations (*)														
Livraisons aux centrales électriques des services publics et des mines (*)														
1984	147,1	132,6	46,4	21,0	8,5	5,0	5,6	-	37,0	0,0	9,1	-	14,5	0,0
1985	191,5	175,1	46,3	14,2	9,2	4,9	5,4	-	83,5	0,0	11,6	-	15,4	1,0
1986	193,0	177,0	46,9	(12,5)	9,5	(5,4)	4,6	-	(86,5)	0,0	(11,6)	-	14,8	1,2
1985/84	+30,2%	+32,1%	-0,2%	-32,4%	+8,2%	-2,0%	-3,6%		+126%		+27,5%		+6,2%	-
1986/85	+0,9%	+1,1%	+1,3%	-12,0%	+3,3%	+10,2%	-14,8%		+3,6%		-		-3,9%	+20,0%
Deliveries to coking plants														
Livraisons aux cokeries														
1984	74,9	70,3	27,7	11,9	9,7	3,7	8,1	-	9,2	-	-	-	4,3	0,3
1985	81,5	76,0	29,6	11,6	10,0	4,1	7,7	-	13,0	-	-	-	5,1	0,4
1986	78,8	74,2	29,5	(10,8)	9,7	(4,1)	6,6	-	(13,5)	-	-	-	4,3	0,3
1985/84	+8,8%	+8,1%	+6,9%	-2,5%	+3,1%	+10,8%	-4,9%		+41,3%				+18,6%	+33,3%
1986/85	-3,3%	-2,4%	-0,3%	-6,9%	-3,0%	-	-14,3%		+3,8%				-15,7%	-25,0%
HARD COKE														
COKE DE FOUR														
Deliveries to iron and steel industry														
Livraisons à l'industrie sidérurgique														
1984	52,5	48,9	17,7	8,9	6,3	2,4	5,6	1,9	6,1	-	0,0	0,0	3,3	0,3
1985	53,2	49,6	18,5	8,5	6,5	2,3	5,5	1,9	6,4	-	0,0	0,0	3,2	0,4
1986	47,7	44,5	15,4	7,5	6,3	(2,3)	4,9	1,7	6,4	-	0,0	0,0	2,9	0,3
1985/84	+1,3%	+1,4%	+4,5%	-4,5%	+3,2%	-4,2%	-1,8%	-	+4,9%				-3,0%	+33,3%
1986/85	-10,3%	-10,3%	-16,8%	-11,8%	-3,1%	-	-10,9%	-10,5%	-				-9,4%	-25,0%

(*) including Bergbauverbundkraftwerke and Federal railways power stations (Federal Republic of Germany)

(*) y compris les Bergbauverbundkraftwerke et les centrales des chemins de fer fédéraux (République fédérale d'Allemagne)

Reproduction is subject to acknowledgement of the source

Reproduction subordonnée à l'indication de la source

PETROLEUM PRODUCTS
INLAND DELIVERIES

PRODUITS PETROLIERS
LIVRAISONS INTERIEURES

FIRST ESTIMATES 1986		1 000 t														PREMIERES ESTIMATIONS 1986		
	EUR 12	EUR 10	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P				
ALL PRODUCTS																	TOUS PRODUITS	
1984	444 577	397 106	104 185	76 776	76 718	17 896	15 450	964	81 455	3 692	9 935	10 035	39 287	8 184				
1985	428 155	385 192	106 177	74 658	75 336	17 536	16 181	1 038	69 945	3 799	10 291	10 231	35 366	7 597				
1986	441 024	398 974	113 000	76 604	77 920	19 200	18 000	1 110	68 940	4 650	10 100	9 450	33 700	8 350				
1985/84 %	- 3,7	- 3,0	+ 1,9	- 2,8	- 1,8	- 2,0	+ 4,7	+ 7,7	-14,1	+ 2,9	+ 3,6	+ 2,0	-10,0	- 7,2				
1986/85 %	+ 3,0	+ 3,6	+ 6,4	+ 2,6	+ 3,4	+ 9,4	+11,2	+ 6,9	- 1,4	+22,4	- 1,9	- 7,6	- 4,7	+ 9,9				
MOTOR SPIRIT																	ESSENCES MOTEURS	
1984	91 543	85 129	24 150	18 354	11 720	3 711	2 595	293	20 255	886	1 493	1 672	5 604	810				
1985	91 295	84 523	23 641	18 035	11 872	3 516	2 503	309	20 379	944	1 530	1 794	5 917	855				
1986	94 900	87 830	24 600	18 512	11 957	4 100	2 649	306	21 456	860	1 550	1 840	6 150	920				
1985/84 %	- 0,3	- 0,7	- 2,1	- 1,7	+ 1,3	- 5,3	- 3,5	+ 5,5	+ 0,6	+ 6,5	+ 2,5	+ 7,3	+ 5,6	+ 5,6				
1986/85 %	+ 3,9	+ 3,9	+ 4,1	+ 2,6	+ 0,7	+16,6	+ 5,8	- 1,0	+ 5,2	- 8,9	+ 1,3	+ 2,6	+ 3,9	+ 7,6				
KEROSENES AND JET FUELS																	PETROLE LAMPANT ET CARBUREACTEURS	
1984	21 041	18 146	3 332	2 393	2 097	1 228	500	67	6 536	259	617	1 117	2 423	472				
1985	21 672	19 249	3 524	2 637	2 112	1 358	600	71	6 821	281	655	1 190	1 936	487				
1986	22 950	20 530	3 900	2 821	2 057	1 400	700	90	7 512	300	690	1 060	1 900	520				
1985/84 %	+ 3,0	+ 6,1	+ 5,8	+10,2	+ 0,7	+10,6	+20,0	+ 6,0	+ 4,4	+ 8,5	+ 6,2	+ 6,5	-20,1	+ 3,2				
1986/85 %	+ 5,9	+ 6,7	+10,6	+ 7,0	- 2,6	+ 3,1	+16,7	+26,8	+10,1	+ 6,8	+ 5,3	-10,9	- 1,9	+ 6,8				
GAS/DIESEL OIL																	GAS OIL ET FUEL-OIL FLUIDE	
1984	155 254	142 557	48 274	31 557	24 146	4 612	6 882	479	17 252	1 212	4 723	3 420	10 763	1 934				
1985	162 076	149 115	51 798	31 618	25 375	4 659	7 640	531	17 419	1 410	5 129	3 536	11 043	1 918				
1986	169 171	155 941	55 500	32 955	25 953	5 110	8 720	555	17 218	1 500	5 100	3 330	11 220	2 010				
1985/84 %	+ 4,4	+ 4,6	+ 1,3	+ 0,2	+ 5,1	+ 1,0	+11,0	+10,9	+ 1,0	+16,3	+ 8,6	+ 3,4	+ 2,6	- 0,8				
1986/85 %	+ 4,4	+ 4,6	+ 7,1	+ 4,2	+ 2,3	+ 9,6	+14,1	+ 4,5	- 1,2	+ 6,4	- 0,6	- 5,8	+ 1,6	+ 4,8				
RESIDUAL FUEL OIL																	FUEL-OIL RESIDUEL	
1984	97 917	83 292	10 120	10 089	25 455	604	2 679	70	27 857	1 045	2 204	3 169	10 608	4 017				
1985	77 522	66 360	9 443	8 164	23 323	515	2 590	82	16 282	892	2 117	2 952	7 876	3 286				
1986	73 611	63 691	10 300	6 839	24 349	830	2 664	126	12 383	1 750	1 900	2 550	6 500	3 420				
1985/84 %	-20,8	-20,3	- 6,7	-19,1	- 8,4	-14,7	- 3,3	+17,1	-41,6	-14,6	- 3,9	- 6,8	-25,8	-18,2				
1986/85 %	- 5,0	- 4,0	+ 9,1	-16,2	+ 4,4	+16,2	+ 2,9	+53,7	-23,9	+96,2	-10,3	-13,6	-17,5	+ 4,1				

ELECTRICAL ENERGY

ENERGIE ELECTRIQUE

Provisional data 1986

Données provisoires 1986

		TWh (10 ⁹ kWh)													
		EUR 12	EUR 10	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P
NET CONSUMPTION (including losses)		CONSUMMATION NETTE (pertes comprises)													
1984	1 420,7	1 287,6	372,9	282,3	190,1	63,9	50,9	3,8	261,6	10,5	26,1	25,6	113,6	19,4	
1985	1 480,6	1 343,7	383,8	302,9	195,6	65,7	52,8	3,8	274,1	10,9	27,7	26,4	117,1	19,8	
1986	1 514,9	1 374,1	383,3	317,5	199,6	66,6	53,8	3,8	282,4	11,2	28,4	27,4	119,6	21,2	
1985/84	+ 4,2%	+ 4,4%	+ 2,9%	+ 7,3%	+ 2,9%	+ 2,8%	+ 3,7%	+ 1,5%	+ 4,8%	+ 4,2%	+ 6,4%	+ 3,0%	+ 3,1%	+ 1,9%	
1986/85	+ 2,3%	+ 2,3%	- 0,2%	+ 4,9%	+ 2,0%	+ 1,4%	+ 2,1%	- 1,8%	+ 3,1%	+ 2,5%	+ 2,6%	+ 3,8%	+ 2,1%	+ 7,4%	
TOTAL NET PRODUCTION		PRODUCTION TOTALE NETTE													
1984	1 420,0	1 287,2	371,4	309,8	173,4	60,4	51,8	0,9	264,2	11,0	21,2	23,1	114,1	18,8	
1985	1 486,2	1 347,3	384,2	328,7	176,8	60,5	54,2	0,9	277,6	11,5	27,3	25,6	120,6	18,3	
1986	1 518,4	1 376,8	380,8	345,8	182,3	64,1	55,4	1,0	281,2	11,7	28,4	26,1	122,2	19,4	
1985/84	+ 4,7%	+ 4,7%	+ 3,5%	+ 6,1%	+ 1,9%	+ 0,2%	+ 4,5%	+ 5,3%	+ 5,1%	+ 4,0%	+28,8%	+11,2%	+ 5,7%	- 2,5%	
1986/85	+ 2,2%	+ 2,2%	- 0,9%	+ 5,2%	+ 3,1%	+ 5,9%	+ 2,3%	+ 7,5%	+ 1,3%	+ 2,1%	+ 4,0%	+ 1,9%	+ 1,3%	+ 6,0%	
of which :		soit :													
HYDROELECTRICAL + GEOTHERMAL		HYDRAULIQUE + GEOTHERMIQUE													
1984	187,3	144,9	18,2	67,4	47,6	-	1,3	0,4	6,0	1,0	0,1	2,8	32,7	9,7	
1985	183,7	140,3	17,4	63,7	46,6	-	1,3	0,5	6,8	1,2	0,1	2,8	32,8	10,7	
1986	176,3	141,0	17,1	64,0	46,5	-	1,4	0,5	6,9	1,2	0,1	3,3	26,9	8,4	
1985/84	- 1,9%	- 3,2%	- 4,5%	- 5,5%	- 2,2%	-	+ 2,1%	+10,4%	+14,8%	+11,8%	-23,2%	- 2,1%	+ 0,2%	+ 9,9%	
1986/85	- 4,1%	+ 0,5%	- 1,8%	+ 0,9%	- 0,2%	-	+ 3,8%	+ 6,4%	+ 0,9%	+ 7,3%	-	+19,4%	-17,8%	-21,5%	
CONVENTIONAL THERMAL		THERMIQUE CLASSIQUE													
1984	857,5	789,1	265,5	60,6	119,2	56,9	24,2	0,4	211,0	10,0	21,1	20,2	59,3	9,0	
1985	846,3	777,6	247,4	51,9	123,5	56,9	20,2	0,4	217,0	10,3	27,2	22,9	61,1	7,6	
1986	851,6	781,3	251,7	40,4	127,6	60,1	16,9	0,5	222,5	10,5	28,3	22,8	59,3	11,0	
1985/84	- 1,3%	- 1,5%	- 6,8%	-14,3%	+ 3,6%	- 0,1%	-16,7%	-	+ 2,8%	+ 3,2%	+29,0%	+13,1%	+ 3,0%	-15,9%	
1986/85	+ 0,6%	+ 0,5%	+ 1,8%	-22,5%	+ 3,3%	+ 5,7%	-15,9%	+ 8,7%	+ 2,6%	+ 1,6%	+ 4,0%	- 0,3%	- 2,9%	+44,7%	
NUCLEAR		NUCLEAIRE													
1984	375,2	353,2	87,7	181,7	6,6	3,5	26,4	-	47,3	-	-	-	22,1	-	
1985	456,1	429,4	119,5	213,1	6,7	3,7	32,7	-	53,8	-	-	-	26,7	-	
1986	490,5	454,5	112,1	241,4	8,2	4,0	37,1	-	51,8	-	-	-	35,9	-	
1985/84	+ 21,6%	+ 21,6%	+36,2%	+17,2%	+ 1,7%	+ 5,3%	+ 24 %	-	+ 13,8%	-	-	-	21,3%	-	
1986/85	+ 7,5%	+ 5,9%	- 6,2%	+13,3%	+22,3%	+ 8,3%	+13,5%	-	- 3,7%	-	-	-	+34,3%	-	
SHARE OF NUCLEAR PRODUCTION IN TOTAL PRODUCTION		PART DU NUCLEAIRE DANS LA PRODUCTION TOTALE													
1984	26,4%	27,4%	23,6%	58,7%	3,8%	5,8%	50,8%	-	17,9%	-	-	-	19,3%	-	
1985	30,7%	31,9%	31,1%	64,8%	3,8%	6,1%	60,3%	-	19,4%	-	-	-	22,2%	-	
1986	32,3%	33,0%	29,5%	69,8%	3,8%	6,2%	66,9%	-	19,4%	-	-	-	29,4%	-	
SHARE OF CONVENTIONAL THERMAL PRODUCTION IN TOTAL PRODUCTION		PART DU THERMIQUE CLASSIQUE DANS LA PRODUCTION TOTALE													
1984	60,4%	61,3%	71,5%	19,6%	68,7%	94,2%	46,6%	49,0%	79,9%	90,6%	99,6%	87,6%	52,0%	48,1%	
1985	56,9%	57,7%	64,4%	15,8%	69,9%	93,9%	37,2%	46,5%	78,2%	89,9%	99,8%	89,1%	50,6%	41,5%	
1986	56,1%	56,7%	66,0%	11,7%	70,0%	93,8%	30,6%	47,0%	78,2%	89,4%	99,8%	87,3%	48,6%	56,7%	

Reproduction is subject to acknowledgement of the source

Reproduction subordonnée à l'indication de la source

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 of the information available in the meteorological data base PREVSMET.

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

CLIMATIC CONDITIONS

CONDITIONS CLIMATIQUES

Degree-Days

Degrés-Jours

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

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 if T_m is greater than 15°C

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

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

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

et sont nuls si T_m est supérieur à 15°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.

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

BELGIQUE / BELGIË

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

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /
Europese Boekhandel**

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

CREDOC

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

DANMARK

Schultz EF-publikationer

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

BR DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag

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

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

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

Sub-agent for Northern Greece:

Molho's Bookstore

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

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado

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

Mundi-Prensa Libros, S.A.

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

FRANCE

Journal officiel

**Service des publications
des Communautés européennes**
26, rue Desaix
75727 Paris Cedex 15
Tél. (1) 45 78 61 39

IRELAND

Government Publications Sales Office

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

or by post

**Government Stationery Office
Publications Section**

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

ITALIA

Licosa Spa

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

Subagenti:

Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU

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

Libreria Tassi

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

Libreria giuridica

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

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

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

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

Abonnements / Subscriptions

Messageries Paul Kraus

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

NEDERLAND

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

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

PORTUGAL

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

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

Distribuidora Livros Bertrand Lda.

Grupo Bertrand, SARL

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

UNITED KINGDOM

HM Stationery Office

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

Sub-agent:

Alan Armstrong & Associates Ltd

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

UNITED STATES OF AMERICA

**European Community Information
Service**

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

CANADA

Renouf Publishing Co., Ltd

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

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

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

Journal Department

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

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

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



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

Kat./cat.: CA-BX-87-002-2A-C