



europa  
stat  
journal

# ENERGY

Monthly statistics

# ÉNERGIE

Statistiques mensuelles

9 □ 1986

Theme □ Thème  
Energy and industry  
Énergie et industrie

4

Series □ Série  
Short-term trends  
Conjoncture

B



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

L-2920 Luxembourg — Tél. 43011 — Télex : Comeur Lu 3423  
B-1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 235 11 11

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

Para los pedidos, diríjense a las oficinas de venta cuyas direcciones figuran en la pág. 3 de la cubierta.

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 Themen 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 subject matter 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 reeks. 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 o Eurostat.

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

Para obtener esta publicación, se ruega dirigirse a las oficinas de venta cuyas direcciones figuran en la tercera página de cubierta.

Denne publikation kan fås gennem de salgssteder, som er nævnt på omslagets tredje side.

Diese Veröffentlichung ist bei den auf der dritten Umschlagseite aufgeführten Vertriebsbüros erhältlich.

Την έκδοση αυτή μπορείτε να την προμηθευτείτε από τα γραφεία πωλήσεων τα οποία αναφέρονται στην τρίτη σελίδα του εξωφύλλου.

This publication is obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.

Pour obtenir cette publication, prière de s'adresser aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati nella 3ª pagina della copertina.

Deze publikatie is verkrijgbaar bij de verkoopkantoren waarvan de adressen op blz. 3 van het omslag vermeld zijn.

Para obter esta publicação, deve dirigir-se aos serviços de venda cuja direcção se indica no verso da contracapa.

# EUROSTAT

## JUST PUBLISHED

### "ELECTRICITY PRICES 1980 – 1986"

1986 +130 pages Edition : ENGLISH

Cat : CA-46-86-686-EN-C

ISBN 92-825-6549-1

Price per issue excluding VAT, in Luxembourg :

ECU 11.30 BFR 500 DM 24.50 DKR 90 DR 1 565 ESC 1 680 FF 78 HFL 28 IRL 8  
LIT 1 670 PTA 1 560 UKL 7.20 USD 11.50

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

## VIENT DE PARAÎTRE

### "PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ 1980 – 1986"

1986 + 130 pages Edition : FRANÇAIS

Cat : CA-46-86-686-FR-C

ISBN 92-825-6550-5

Prix de vente au numéro, hors TVA, à Luxembourg :

ECU 11,30 BFR 500 DM 24,50 DKR 90 DR 1 565 ESC 1 680 FF 78 HFL 28 IRL 8  
LIT 1 670 PTA 1 560 UKL 7,20 USD 11,50

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

## THIS PUBLICATION IS OBTAINABLE FROM:

OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
SERVICE VENTE – L 2985 LUXEMBOURG

or from the sales offices mentioned  
on the inside back cover.

## COMMANDES À ADRESSER À:

ou auprès des bureaux de vente dont les adresses  
sont indiquées à la page 3 de la couverture.



**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 15. 09. 1986

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1986

Kat./cat.: CA-BX-86-009-2A-C

© ECSC-EEC-EAEC, Brussels – Luxembourg, 1986

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

© CECA-CEE-CEEA, Bruxelles – Luxembourg, 1986

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 has however been placed on rapid 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.

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 short-term development of the energy economy, e.g. economic indicators, energy prices and climatic conditions. Although this section is as yet incomplete, it will be expanded in the course of 1986.

EUROSTAT hopes that the amount of information provided and the speed with which it is available 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 retrouvera les séries habituelles caractérisant l'évolution à court terme de l'approvisionnement et de la consommation des principales sources d'énergie. Cependant, un soin particulier a été apporté à une mise à jour rapide, au besoin par des estimations, des séries statistiques les plus sensibles sur le plan conjoncturel, de même qu'est publié un plus grand nombre d'indications sur les évolutions constatées depuis le début de l'année.

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'évolution conjoncturelle 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 au cours de l'année 1986.

Tant par la richesse des informations dispensées que par la rapidité de leur diffusion, 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 de l'économie énergétique et met en lumière les projets technologiques communautaires dans le domaine de l'énergie.

## TABLE OF CONTENTS

## TABLE DES MATIERES

	Page	
I. – Coal	5	I. – Charbon
II. – Hydrocarbons	13	II. – Hydrocarbures
III. – Electrical energy	31	III. – Energie électrique
IV. – General data	39	IV. – Résultats généraux :
– Climatic conditions	40	– Conditions climatiques
– Transformations in conventional thermal power stations in 1985	41	– Transformations dans les centrales thermiques classiques en 1985
– Prices : Average import values Oil tanker freight rates	58	– Prix : Valeur moyenne à l'importation Taux de fret pétrolier

## SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

## SIGNES ET ABBREVIATIONS

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

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



# 1

Coal  
Charbon

## EXPLANATORY NOTES

## NOTES EXPLICATIVES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

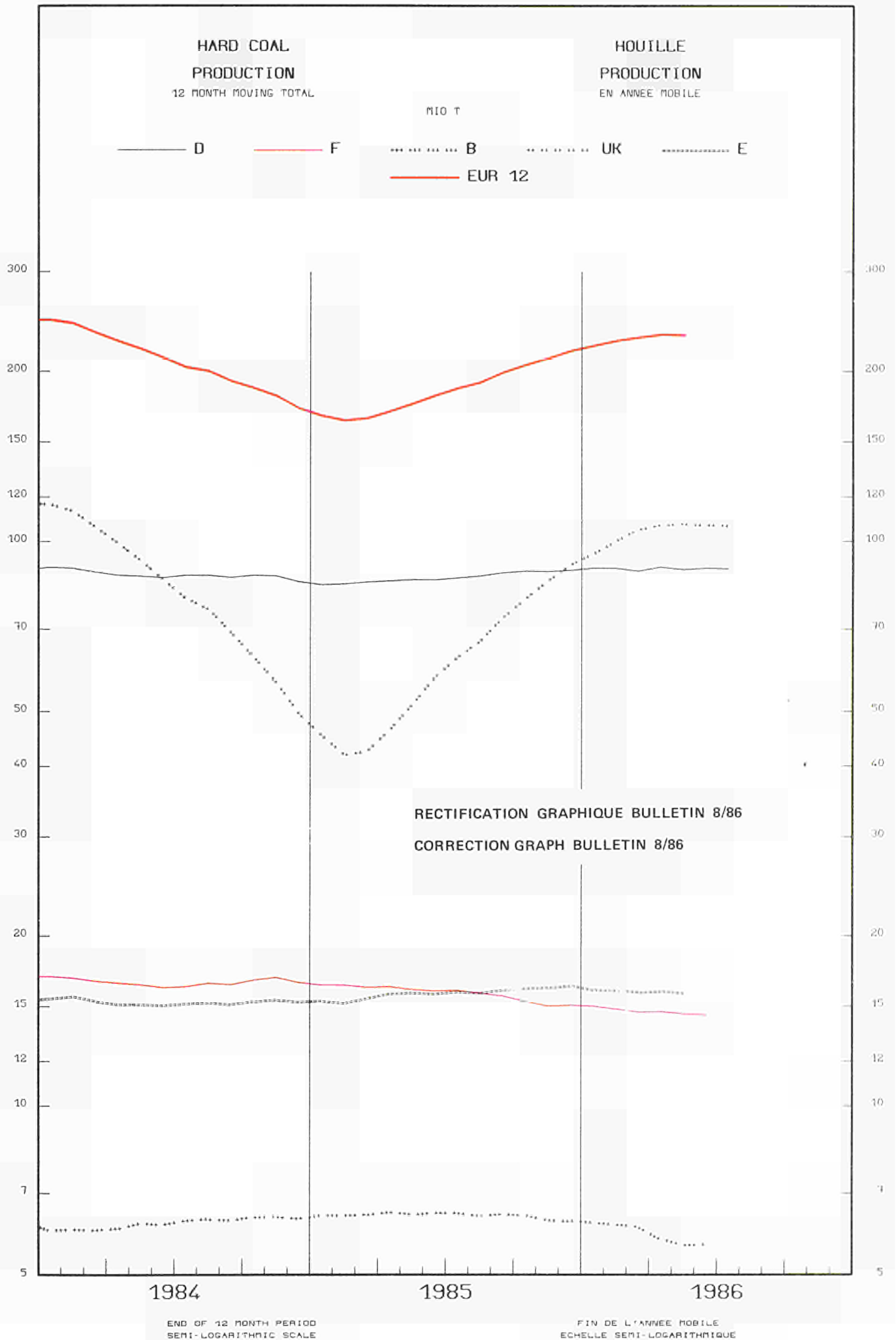
— Les "Livraisons aux centrales électriques" couvrent les quantités livrées aux centrales électriques des services publics et des mines. Pour la R.F. d'Allemagne, les livraisons aux "Bergbauverbundkraftwerke" et aux centrales des chemins de fer fédéraux sont également comprises. L'approvisionnement en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

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

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

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

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



HARD COAL  
INLAND DELIVERIES  
12 MONTH MOVING TOTAL

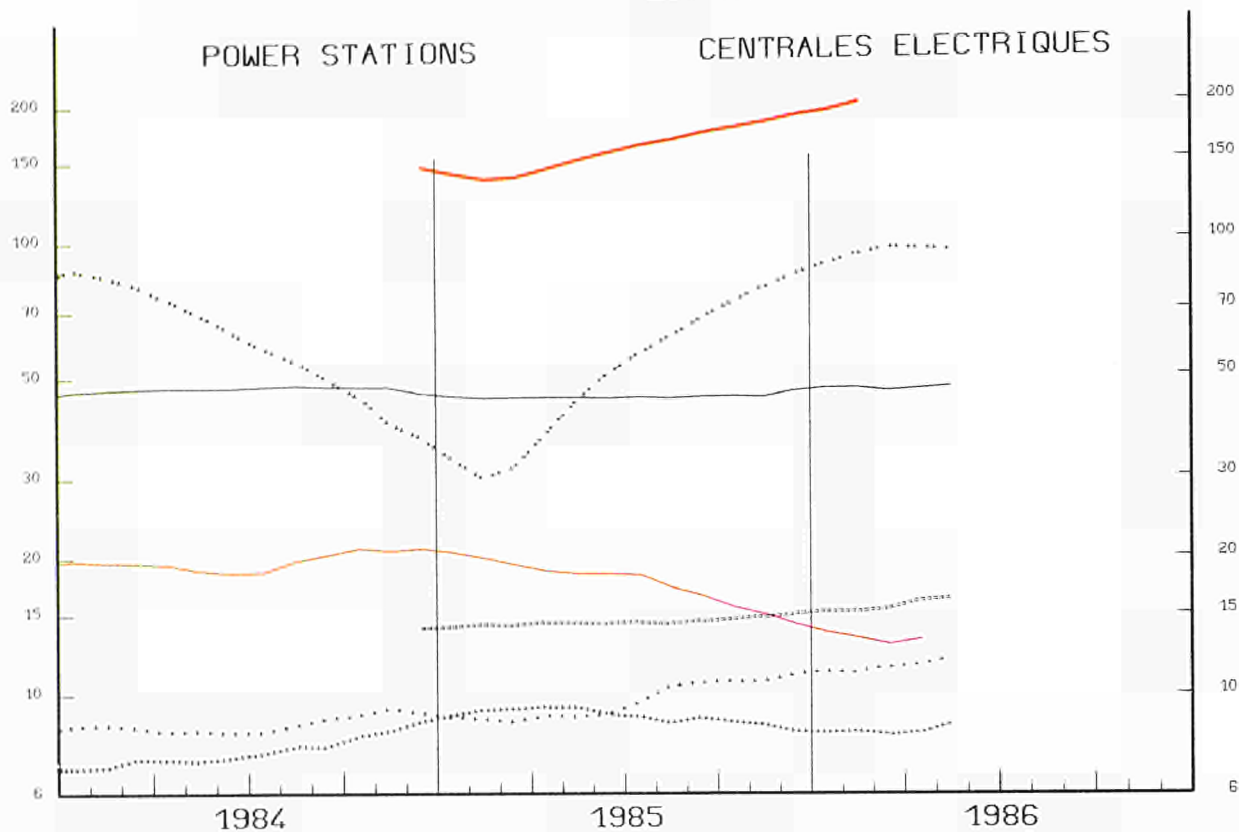
MIO T

HOUILLE  
LIVRAISONS INTERIEURES  
EN ANNEE MOBILE

— D — F ..... I ..... UK ..... DK ..... E  
— EUR 12

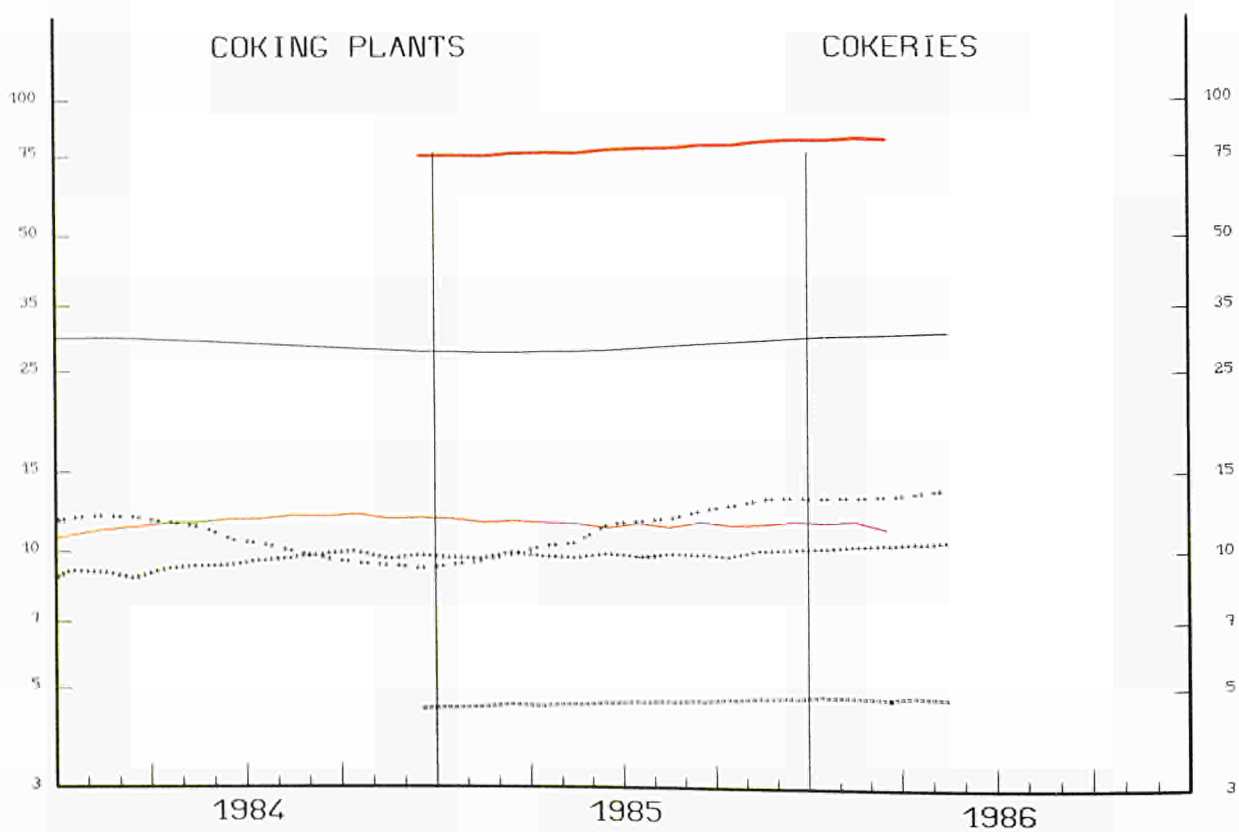
POWER STATIONS

CENTRALES ELECTRIQUES



COKING PLANTS

COKERIES



END ON 12 MONTH PERIOD  
SEMI-LOGARITHMIC SCALE

FIN DE L'ANNEE MOBILE  
ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE





	EUR 1 2	EUR 1 0	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGI- QUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	PORTU- GAL
HARD COAL DELIVERIES 1000 T														HOUILLE LIVRAISONS 1000 T
TOTAL INLAND DELIVERIES	LIVRAISONS INTERIEURES TOTALES													
1984 !	271018	247228	87656	40195	20905	8750	16033	190	60649	1493	10018	1339	23107	683
1985 !	326042	300888	89820	34212	20554	10474	14573	196	115373	1507	12736	1443	23576	1578
1985 MAR !	27836	25922	8393	3441	1824	962	1543	4	8905	116	623	111	1763	151
APR !	26831	24825	7332	2810	1780	819	1195	22	9778	83	898	108	1863	143
MAY !	28158	26038	7235	2522	1762	844	1145	25	10880	96	1405	124	1990	130
JUN !	28065	26067	6724	2649	1675	850	1317	12	11763	71	905	101	1872	126
1986 MAR !	30627	28517	7558	2995	1733	1181	1170	27	12594	165	904	190	1961	149
APR !	:	:	7922	:	1798	:	999	30	9740	:	1088	159	2448	185
MAY !	:	:	6915	:	2154	:	:	12	9703	:	:	:	:	:
JUN !	:	:	:	:	1624	:	:	7	:	:	:	:	:	:
85 JAN-MAY !	126698	116586	37338	15205	8924	4332	6266	72	39333	648	3891	577	9440	672
86 JAN-MAY !	:	:	37727	:	9416	:	:	81	50733	:	:	:	:	:
1986/85 % !	:	:	1.0	:	5.5	:	:	12.5	29.0	:	:	:	:	:
DELIVERIES TO POWER STATIONS	LIVRAISONS AUX CENTRALES ELECTRIQUES													
1984 !	146941	132550	46366	21008	8470	4998	5624	-	36953	35	9096	-	14217	174
1985 !	190047	174063	46298	14247	8261	4853	5372	-	83519	58	11455	-	15038	946
1985 MAR !	15906	14745	4626	1575	789	388	509	-	6333	4	521	-	1081	80
APR !	15893	14681	3853	1217	761	371	544	-	7122	5	808	-	1132	80
MAY !	17225	15859	3680	818	710	485	442	-	8490	4	1230	-	1286	80
JUN !	15980	14745	3190	1143	531	377	242	-	8448	4	810	-	1155	80
1986 MAR !	18297	16918	3872	1139	650	504	351	-	9616	15	771	-	1301	78
APR !	:	:	4290	1552	837	:	204	-	6789	:	958	-	1757	125
MAY !	:	:	3301	:	1095	:	204	-	7017	:	1230	-	1444	55
JUN !	:	:	:	:	704	:	:	-	:	:	:	-	:	:
85 JAN-MAY !	71313	64966	19697	6763	3852	2076	2304	-	26959	20	3295	-	5947	400
86 JAN-MAY !	:	:	19613	:	4161	:	1557	-	36930	:	3786	-	7111	418
1986/85 % !	:	:	-0.4	:	8.0	:	-32.4	-	37.0	:	14.9	-	19.6	4.5
DELIVERIES TO COKING PLANTS	LIVRAISONS AUX COKERIES													
1984 !	75065	70234	27661	11917	9708	3719	8059	-	9170	-	-	-	4512	319
1985 !	81246	76125	29631	11587	10109	4112	7657	-	13029	-	-	-	4751	370
1985 MAR !	7288	6885	2494	1100	853	469	823	-	1146	-	-	-	368	35
APR !	6401	5985	2377	918	837	303	488	-	1062	-	-	-	384	32
MAY !	6344	5922	2413	1120	870	231	492	-	796	-	-	-	392	30
JUN !	7570	7137	2395	812	962	354	890	-	1724	-	-	-	405	28
1986 MAR !	7033	6650	2626	631	900	528	612	-	1353	-	-	-	368	15
APR !	:	:	2587	:	923	:	586	-	1341	-	-	-	384	30
MAY !	:	:	2538	:	967	:	729	-	1076	-	-	:	380	66
JUN !	:	:	:	:	838	:	:	-	:	-	-	:	:	:
85 JAN-MAY !	32647	30595	11892	4957	4162	1668	3005	-	4911	-	-	-	1896	156
86 JAN-MAY !	:	:	12793	:	4572	:	3318	-	5724	-	-	:	1934	164
1986/85 % !	:	:	7.6	:	9.9	:	10.4	-	16.6	-	-	-	2.0	5.1
DELIVERIES TO ALL INDUSTRIES	LIVRAISONS ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE													
1984 !	29435	26154	9697	3625	2069	1172	1276	188	6002	346	445	1334	3093	188
1985 !	33365	29982	9808	5490	2040	1466	1189	196	7431	333	593	1436	3120	263
1985 MAR !	2661	2365	889	402	170	101	85	4	536	19	48	111	260	36
APR !	2664	2373	817	400	170	142	62	22	601	9	42	108	260	31
MAY !	2742	2462	859	337	170	125	110	25	601	29	82	124	260	20
JUN !	2789	2511	894	457	170	116	83	12	600	33	45	101	260	18
1986 MAR !	2769	2530	803	451	171	146	86	27	564	35	58	189	211	28
APR !	:	:	837	:	26	:	64	30	600	:	57	158	222	30
MAY !	:	:	850	:	80	:	78	12	600	:	36	:	218	69
JUN !	:	:	:	:	70	:	:	7	:	:	:	:	:	:
85 JAN-MAY !	12865	11449	3997	1780	850	570	414	72	2809	104	280	573	1300	116
86 JAN-MAY !	:	:	3952	:	623	:	422	81	2892	:	273	:	1099	169
1986/85 % !	:	:	-1.1	:	-26.7	:	1.9	12.5	3.0	:	-2.5	:	-15.5	45.7
DELIVERIES TO HOUSEHOLDS AND MINERS	LIVRAISONS MENAGES ET PERSONNEL													
1984 !	15138	14516	1288	2143	154	32	1162	2	8141	1112	477	5	620	2
1985 !	18035	17398	1323	2324	144	43	1357	3	10315	1194	688	7	637	-
1985 MAR !	1534	1482	129	225	12	4	126	-	839	93	54	-	52	-
APR !	1454	1369	82	161	12	3	101	-	893	69	48	-	85	-
MAY !	1439	1389	84	140	12	3	101	-	893	63	93	-	50	-
JUN !	1348	1298	68	135	12	3	102	1	893	34	50	-	50	-
1986 MAR !	:	1633	135	241	12	3	121	-	945	100	75	1	81	:
APR !	:	:	102	:	12	:	135	-	900	:	73	1	85	:
MAY !	:	:	68	:	12	:	:	-	900	:	46	:	83	:
JUN !	:	:	:	:	12	:	:	-	:	:	:	:	:	:
85 JAN-MAY !	7705	7418	577	1075	60	18	543	-	4301	524	316	4	287	-
86 JAN-MAY !	:	:	645	:	60	:	:	-	4631	:	350	:	482	:
1986/85 % !	:	:	11.8	:	-	:	:	-	7.7	:	10.8	:	67.9	-







# 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

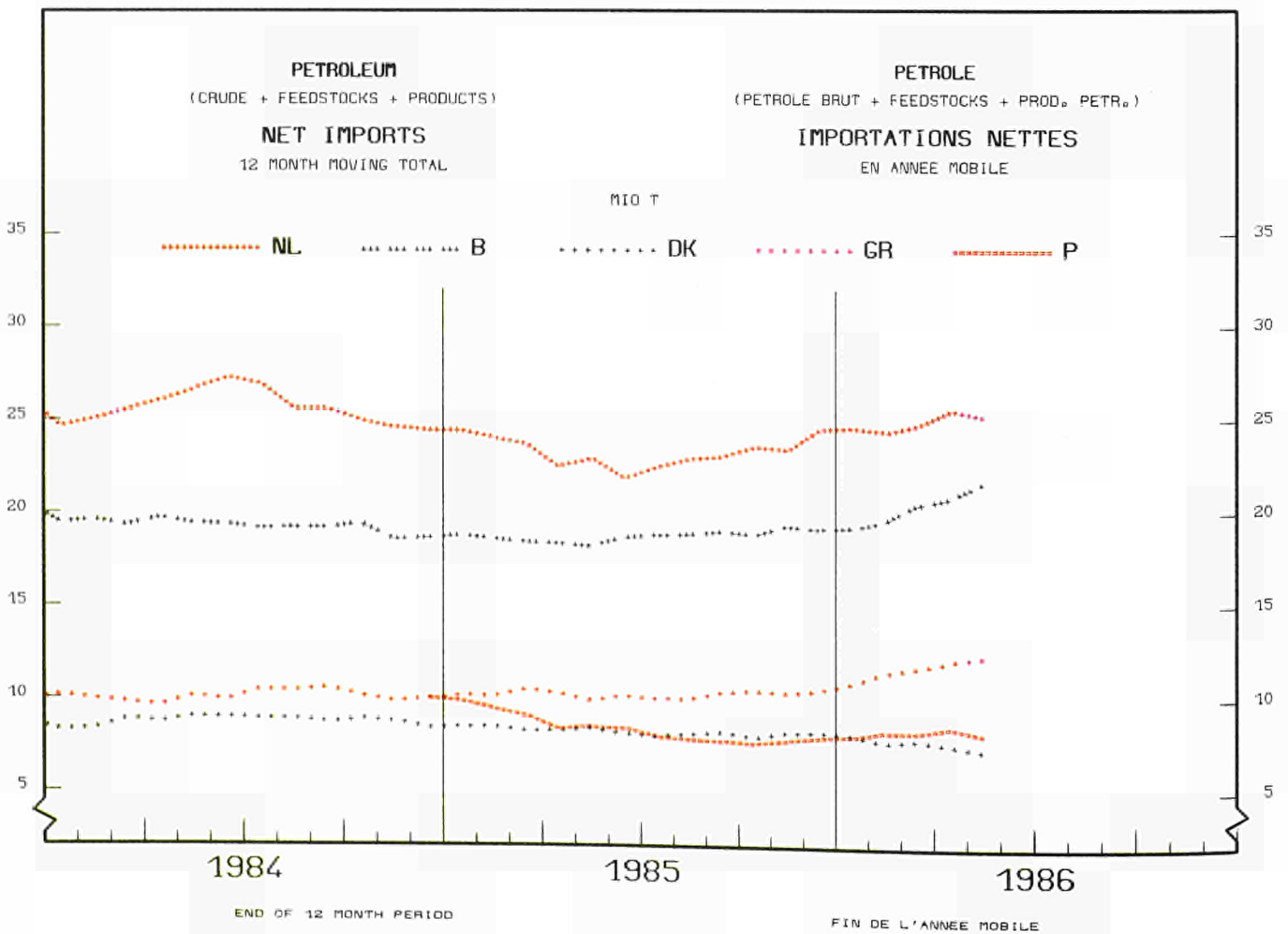
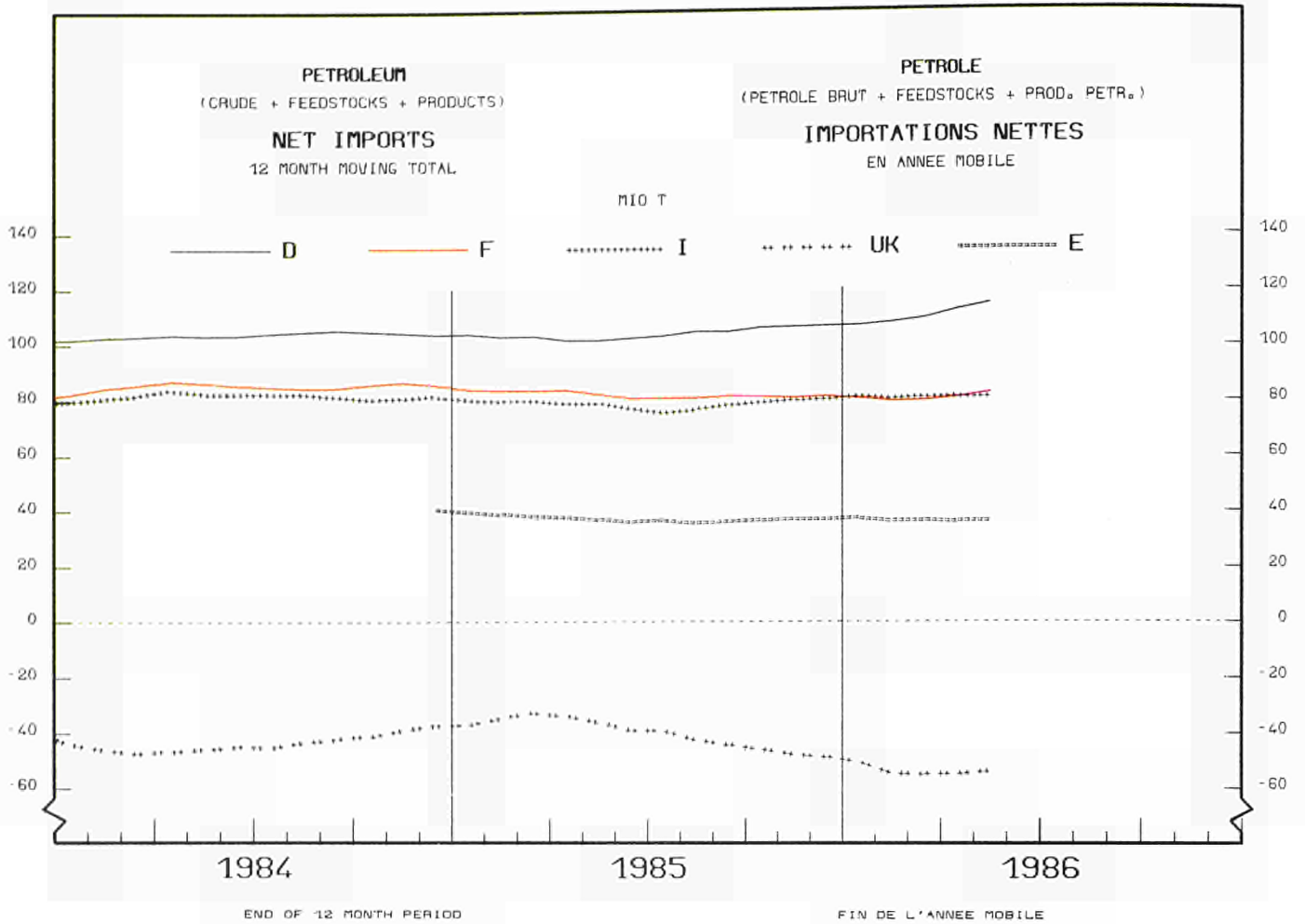
Toutes les données sont exprimées en 1 000 tonnes métriques.

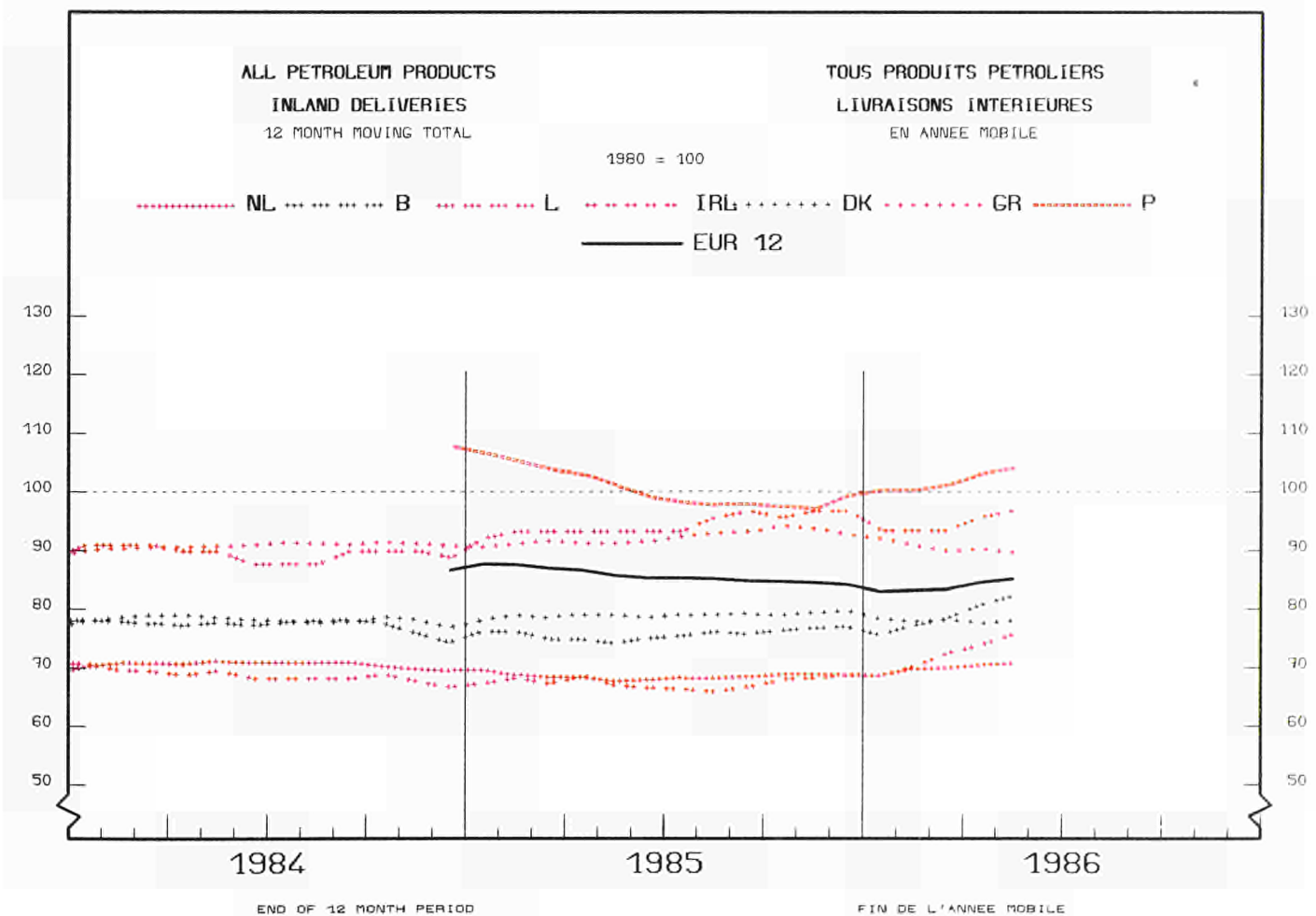
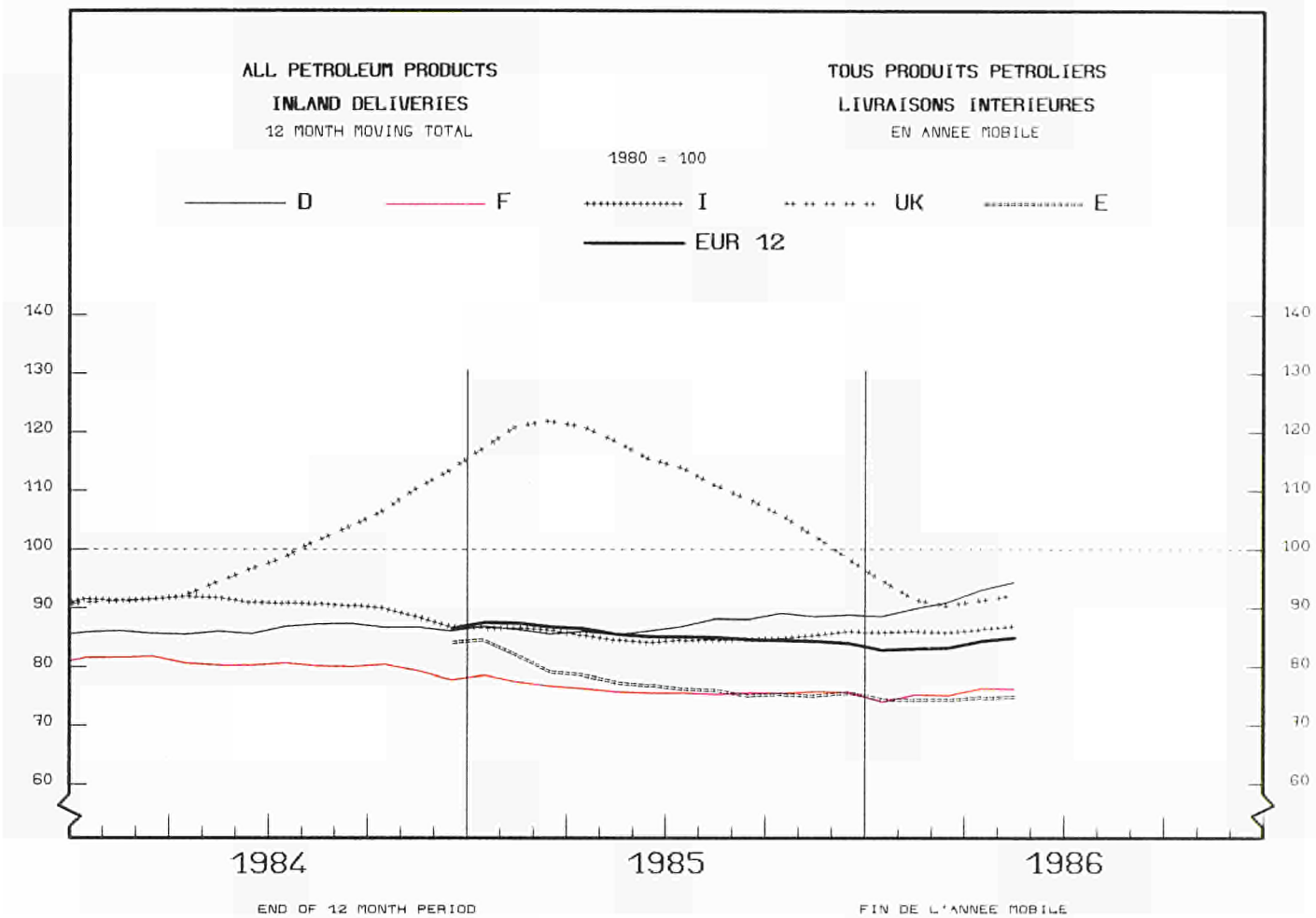
- Production nette :** — Cet agrégat représente la production en raffineries de tous les produits pétroliers (y compris les produits à usage non énergétique), à l'exclusion de la consommation propre des raffineries et des pertes de raffinage. Les chiffres sont nets des produits recyclés à l'intérieur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









CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS IMPORTS 1000 T										PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE IMPORTATIONS 1000 T				
	EUR	EUR	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGI- QUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU- GAL
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 MAR	1212	931	540	109	211	29	10	-	32	-	-	-	203	78
APR	915	743	352	56	234	27	10	-	64	-	-	-	172	-
MAY	740	690	435	76	87	33	22	-	37	-	-	-	50	-
JUN	957	907	453	281	61	36	13	-	63	-	-	-	50	-
1986 MAR	635	635	527	30	40	-	-	-	38	-	-	-	-	-
APR	765	635	342	72	107	31	-	-	83	-	-	-	130	-
MAY	:	911	651	50	108	-	-	-	102	-	-	-	:	:
JUN	:	:	:	:	70	:	:	-	103	-	-	-	:	:
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 MAR	1390	1225	263	388	228	202	-	-	79	-	-	65	110	55
APR	1663	1589	471	519	223	96	76	-	137	-	-	67	74	-
MAY	1705	1462	335	279	315	243	52	-	142	-	29	67	174	69
JUN	2441	2239	398	1010	369	183	8	-	126	-	11	134	202	-
1986 MAR	2205	1924	368	459	432	220	-	-	124	-	-	321	211	70
APR	2026	1859	320	364	592	327	44	-	67	-	-	145	167	-
MAY	:	1500	501	154	374	168	-	-	52	-	-	251	:	:
JUN	:	:	:	:	216	:	:	-	46	-	-	522	:	:
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 MAR	2866	2618	769	501	756	117	50	-	187	-	-	238	248	-
APR	2580	2333	538	135	801	316	6	-	138	-	-	399	247	-
MAY	3058	2705	965	18	1152	107	-	-	463	-	-	-	353	-
JUN	3034	2769	789	136	1316	105	-	-	236	-	-	187	265	-
1986 MAR	2885	2656	568	11	1795	-	-	-	199	-	-	83	229	-
APR	3628	3370	521	661	1503	163	-	-	154	-	-	368	258	-
MAY	:	2339	470	265	889	173	-	-	295	-	-	247	:	:
JUN	:	:	:	:	1322	:	:	-	354	-	-	50	:	:
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 MAR	1317	1119	191	489	439	-	-	-	-	-	-	-	198	-
APR	900	900	106	92	575	-	-	-	62	-	-	65	-	-
MAY	996	996	189	123	537	80	67	-	-	-	-	-	-	-
JUN	665	665	301	-	204	121	39	-	-	-	-	-	-	-
1986 MAR	925	843	13	209	379	-	-	-	56	-	-	186	82	-
APR	759	759	90	160	394	-	-	-	115	-	-	-	-	-
MAY	:	1126	94	315	140	-	-	-	398	-	-	179	:	:
JUN	:	:	:	:	423	:	:	-	151	-	-	-	:	:
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 MAR	4418	3936	980	1102	859	375	205	-	415	-	-	-	482	-
APR	3723	2988	910	632	810	73	125	-	438	-	-	-	678	57
MAY	3335	2765	787	871	265	195	268	-	293	-	86	-	362	208
JUN	2135	1867	741	247	295	106	193	-	271	-	14	-	128	140
1986 MAR	3425	3082	1025	769	184	330	392	-	382	-	-	-	270	73
APR	3588	3390	847	661	469	233	341	-	839	-	-	-	124	74
MAY	:	3350	1302	453	357	462	392	-	384	-	-	-	:	:
JUN	:	:	:	:	444	:	:	-	233	-	-	-	:	:
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 MAR	506	431	-	363	68	-	-	-	-	-	-	-	75	-
APR	186	71	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-	115	-
MAY	361	262	-	135	-	-	-	-	-	-	-	127	99	-
JUN	203	130	-	130	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-
1986 MAR	238	238	-	122	56	-	-	-	60	-	-	-	-	-
APR	496	410	-	410	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-
MAY	:	437	-	437	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:
JUN	:	:	:	:	:	:	:	-	50	-	-	-	:	:
IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'IRAK														
1984	19566	15592	1987	3244	4532	1038	1819	-	413	-	-	2559	3176	798
1985	24843	18252	329	6471	6243	1290	731	-	1964	-	-	1224	5692	901
1985 MAR	1911	1450	141	462	420	78	107	-	-	-	-	242	461	-
APR	1522	1183	52	380	468	-	19	-	185	-	-	79	339	-
MAY	1450	1187	-	497	308	-	103	-	-	-	-	79	263	-
JUN	1998	1698	16	539	386	271	143	-	264	-	-	79	300	-
1986 MAR	2207	1406	-	431	645	151	-	-	101	-	-	78	801	-
APR	1771	1361	-	137	527	234	-	-	399	-	-	64	278	132
MAY	:	2349	79	778	717	329	-	-	287	-	-	159	:	:
JUN	:	:	:	:	541	:	:	-	324	-	-	23	:	:



	EUR	EUR	B. R.				BELGI-	UNITED						
	1 2	1 0	DEUTSCH-	FRANCE!	ITALIA!	NEDER-	QUE	LUXEM-	IRLAND!	DANMARK!	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
			LAND			LAND	BELGIE!	BOURG!	KINGDOM!				GAL!	
<b>CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS</b>														<b>PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE</b>
<b>IMPORTS</b>														<b>IMPORTATIONS</b>
<b>1000 T</b>														<b>1000 T</b>
<b>IMPORTS FROM IRAN</b>							<b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'IRAN</b>							
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 MAR !	1177	1177	3	193	806	-	-	-	-	-	-	175	-	-
APR !	2892	2066	265	140	932	504	125	-	100	-	-	-	633	193
MAY !	1970	1437	88	189	612	424	124	-	-	-	-	-	533	-
JUN !	2223	1732	190	481	415	431	5	-	56	-	-	154	363	128
1986 MAR !	2319	1704	356	645	699	-9	13	-	-	-	-	-	615	-
APR !	2466	2082	239	444	860	377	103	-	59	-	-	-	259	125
MAY !	:	1320	281	247	469	251	13	-	59	-	-	-	:	:
JUN !	:	:	:	:	561	:	:	-	-	-	-	-	:	:
<b>IMPORTS FROM SAUDI ARABIA</b>							<b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ARABIE SAOUDITE</b>							
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 MAR !	3258	3070	374	318	1171	512	174	-	521	-	-	-	-	188
APR !	2192	1943	340	352	655	153	29	-	296	-	-	118	126	123
MAY !	1458	1146	317	250	85	-	90	-	155	-	-	249	-	312
JUN !	1317	1055	180	211	321	-	82	-	135	-	-	126	262	-
1986 MAR !	5665	5285	404	1319	1526	564	721	-	216	-	-	535	362	18
APR !	5578	5125	364	1422	1466	543	479	-	478	-	39	334	453	-
MAY !	:	4325	597	731	1226	484	722	-	256	-	-	309	:	:
JUN !	:	:	:	:	1397	:	:	-	348	-	42	444	:	:
<b>IMPORTS FROM KUWAIT</b>							<b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU KOWEIT</b>							
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 MAR !	917	917	1	169	157	356	14	-	-	-	93	127	-	-
APR !	301	301	15	-	283	3	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY !	1044	1044	40	135	135	209	3	-	348	-	174	-	-	-
JUN !	625	518	12	-	193	94	6	-	143	-	70	-	107	-
1986 MAR !	1759	1638	-	80	691	368	-	-	76	-	91	332	121	-
APR !	1590	1560	-	-	613	151	118	-	50	-	102	526	30	-
MAY !	:	770	-	73	140	475	-	-	82	-	-	-	:	:
JUN !	:	:	:	:	391	:	:	-	83	-	-	68	:	:
<b>IMPORTS FROM QATAR</b>							<b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU QATAR</b>							
1984 !	5502	4397	497	2122	895	769	10	-	104	-	-	-	1105	-
1985 !	2352	2352	-	1644	320	356	-	-	32	-	-	-	-	-
1985 MAR !	234	234	-	189	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR !	74	74	-	-	-	42	-	-	32	-	-	-	-	-
MAY !	179	179	-	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN !	246	246	-	171	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-
1986 MAR !	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR !	274	274	-	99	-	67	29	-	79	-	-	-	-	-
MAY !	:	94	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN !	:	:	:	:	-	:	:	-	-	-	-	-	:	:
<b>IMPORTS FROM THE UNITED ARAB EMIRATES</b>							<b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES EMIRATS ARABES UNIS</b>							
1984 !	12997	8339	1117	4196	2457	78	146	-	205	-	-	140	3876	782
1985 !	6499	4731	261	2505	870	812	39	-	244	-	-	-	925	843
1985 MAR !	866	741	72	354	115	144	-	-	56	-	-	-	-	125
APR !	434	434	-	316	-	-	-	-	118	-	-	-	-	-
MAY !	534	411	-	180	108	123	-	-	-	-	-	-	-	123
JUN !	815	565	40	214	133	178	-	-	-	-	-	-	250	-
1986 MAR !	181	181	-	-	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR !	442	184	-	99	19	66	-	-	-	-	-	-	139	119
MAY !	:	63	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	:	:
JUN !	:	:	:	:	95	:	:	-	-	-	-	-	:	:
<b>IMPORTS FROM USSR</b>							<b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS</b>							
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 MAR !	959	929	210	85	252	53	107	-	77	-	11	134	-	30
APR !	1963	1872	514	239	563	153	64	-	93	-	109	137	91	-
MAY !	2323	2225	501	241	824	91	178	-	195	-	48	147	60	38
JUN !	2451	2362	330	493	706	75	474	-	174	-	51	59	59	30
1986 MAR !	917	912	192	39	409	-	83	-	62	-	63	64	-	5
APR !	1745	1687	278	230	512	111	271	-	157	-	42	86	-	58
MAY !	:	2778	252	400	1058	152	83	-	458	-	158	217	:	:
JUN !	:	:	:	:	1335	:	:	-	328	-	91	430	:	:

	EUR 1 2	EUR 1 0	B. R. DEUTSCH LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGI- QUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU- GAL
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 MAR	1933	1933	285	557	-	109	6	-	976	-	-	-	-	-
APR	1662	1662	283	353	-	86	88	-	852	-	-	-	-	-
MAY	1798	1798	262	357	-	132	18	-	1029	-	-	-	-	-
JUN	1451	1451	233	69	-	247	173	-	729	-	-	-	-	-
1986 MAR	2461	2461	549	443	-	178	21	-	1257	-	13	-	-	-
APR	1399	1399	302	344	-	228	44	-	426	-	55	-	-	-
MAY	:	1328	79	262	-	345	21	-	621	-	-	-	:	:
JUN	:	:	:	:	65	:	:	-	829	-	8	-	:	:
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 MAR	18891	16730	3143	4148	4836	1813	560	-	1290	-	93	847	1715	446
APR	16482	13725	2943	2601	4406	1214	390	-	1508	-	-	663	2384	373
MAY	15834	13288	2967	2809	3267	1334	662	-	1438	-	289	522	1834	712
JUN	15994	13726	2819	3420	3489	1479	450	-	1294	-	95	680	2000	268
1986 MAR	21519	18749	3248	3866	6249	1624	1126	-	1196	-	91	1349	2609	161
APR	22624	20250	2633	4369	6156	2192	1114	-	2208	-	141	1437	1924	450
MAY	:	17458	3881	3282	4343	2342	1127	-	1517	-	-	966	:	:
JUN	:	:	:	5037	:	:	:	-	1557	-	42	1107	:	:
85 JAN-MAY	84176	72275	14669	16250	20618	7603	3208	-	5944	-	575	3408	9474	2427
86 JAN-MAY	:	89106	15533	18957	25598	10310	5330	-	7101	-	333	5944	:	:
1986/85 %	:	23.3	5.9	16.7	24.2	35.6	66.1	-	19.5	-	-42.1	74.4	:	:
TOTAL EXPORTS														
1984	81383	81383	3	-	121	550	456	-	78634	-	891	728	-	-
1985	85066	84994	-	-	817	1462	167	-	80724	-	1074	750	72	-
1985 MAR	7816	7816	-	-	85	74	15	-	7538	-	50	54	-	-
APR	6614	6614	-	-	54	59	2	-	6332	-	113	54	-	-
MAY	7283	7283	-	-	146	71	2	-	6957	-	53	54	-	-
JUN	6057	6057	-	-	56	90	-	-	5747	-	111	53	-	-
1986 MAR	7277	7277	-	-	38	180	-	-	6942	-	66	51	-	-
APR	6865	6865	-	-	96	141	39	-	6364	-	124	101	-	-
MAY	:	:	-	-	125	122	39	-	6379	-	123	137	:	:
JUN	:	:	-	-	175	122	39	-	5867	-	48	95	:	:
85 JAN-MAY	36697	36625	-	-	291	310	51	-	35241	-	387	345	72	-
86 JAN-MAY	:	:	-	-	456	122	78	-	35685	-	436	395	:	:
1986/85 %	:	:	-	-	56.7	122	52.9	-	1.3	-	12.7	14.5	:	-
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 MAR	39229	34529	7154	6616	6635	4149	1297	-	6778	104	620	1176	3959	741
APR	34640	30490	6755	6136	6137	2756	902	-	6482	80	390	852	3805	345
MAY	35300	31061	7102	6280	5744	2922	1310	-	6353	105	520	725	3679	560
JUN	33557	30034	7015	5129	5231	3115	1663	-	6637	107	405	732	2946	577
1986 MAR	39137	34119	6730	5975	6416	4273	1951	-	6575	98	628	1473	4494	524
APR	40200	35686	6860	6308	6642	4665	2094	-	6983	140	679	1315	3828	686
MAY	:	:	7322	5402	6452	:	2218	-	7270	153	611	1530	:	:
JUN	:	:	5569	6517	:	:	:	-	6445	150	641	1412	:	:
85 JAN-MAY	184848	163177	35124	32645	30407	17572	7014	-	32359	490	2767	4799	18692	2979
86 JAN-MAY	:	:	33986	30520	32304	:	10126	-	32965	641	3161	6502	:	:
1986/85 %	:	:	-3.2	-6.5	6.2	:	44.4	-	1.9	30.8	14.2	35.5	:	:
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 MAR	29637	25921	8726	7905	7219	1848	1436	97	-3341	338	683	1010	3092	624
APR	26084	22524	7570	7075	6636	1630	1509	83	-3847	461	781	626	3195	365
MAY	24635	20516	8652	5083	5449	2852	1415	81	-4838	283	937	602	3146	973
JUN	22720	19595	9497	5037	4772	1520	1751	72	-4558	225	434	845	2628	497
1986 MAR	32996	29162	10113	7857	7558	2304	2294	93	-3498	336	834	1271	3207	627
APR	32423	28814	10578	8258	6835	2765	1927	109	-3792	608	510	1016	2981	628
MAY	:	:	11105	6821	5462	:	2253	69	-3960	355	664	776	:	:
JUN	:	:	:	6209	:	:	:	:	-3041	357	436	1023	:	:
85 JAN-MAY	135750	117265	41668	34154	32807	9541	7606	444	-18140	1720	4024	3441	15212	3273
86 JAN-MAY	:	:	49720	35368	33156	:	10133	441	-23447	1963	3114	5221	:	:
1986/85 %	:	:	19.3	3.6	1.1	:	33.2	-0.7	29.3	14.1	-22.6	51.7	:	:
PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE														
1000 T														
IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE														
IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE L'OPEP														
EXPORTATIONS TOTALES														
ENTREES EN TRANSF. RAFFINERIES														
PETROLE BRUT ET PRODUITS PETROLIERS														
IMPORTATIONS NETTES														

	EUR 1 2	EUR 1 0	B. R. ! DEUTSCH! ! LAND !	FRANCE !	ITALIA !	NEDER- ! LAND !	BELGI- ! QUE ! ! BELGIE !	LUXEM- ! BOURG ! ! KINGDOM !	UNITED ! IRELAND ! ! DANMARK ! ! ELLAS ! ! ESPANA ! ! PORTU- ! GAL !						
PETROLEUM PRODUCTS										PRODUITS PETROLIERS					
NET PRODUCTION IN REFINERIES										PRODUCT. NETTE DANS LES RAFFINERIES					
1000 T										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 MAR !	36707	32242	6698	6160	6164	3857	1232	-	6312	103	590	1126	3765	700	
APR !	32356	28445	6297	5706	5695	2551	871	-	6059	77	371	818	3598	313	
MAY !	32973	28997	6683	5887	5318	2766	1178	-	5874	100	494	697	3458	518	
JUN !	31136	27898	6577	4715	4822	2888	1539	-	6160	112	382	703	2701	537	
1986 MAR !	36843	32122	6337	5570	6093	4057	1899	-	6061	96	595	1414	4241	480	
APR !	37558	33351	6472	5881	6179	4238	2079	-	6478	135	627	1262	3559	648	
MAY !	:	:	6952	5025	6035	:	1899	-	6704	148	585	1473	:	:	
JUN !	:	:	:	5178	6040	:	:	-	5910	148	611	1353	:	:	
85 JAN-MAY !	172970	152532	32837	30547	28204	16465	6651	-	30121	473	2628	4606	17664	2774	
86 JAN-MAY !	:	:	31971	28497	30169	:	9622	-	30449	603	2987	6239	:	:	
1986/85 % !	:	:	-2,6	-6,7	7,0	:	44,7	-	1,1	27,5	13,7	35,5	:	:	
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 MAR !	1236	1119	237	232	156	295	31	-	131	1	11	25	97	20	
APR !	1083	968	241	203	117	231	12	-	135	-	10	19	104	11	
MAY !	1023	904	241	223	114	142	30	-	131	1	9	13	103	16	
JUN !	1154	1017	234	211	128	248	32	-	143	1	7	13	109	28	
1986 MAR !	1079	931	184	198	145	231	42	-	86	2	14	29	134	14	
APR !	1123	981	192	221	132	226	48	-	125	2	16	19	114	28	
MAY !	:	:	218	217	124	:	42	-	139	3	13	25	:	:	
JUN !	:	:	:	203	126	:	:	-	136	3	13	24	:	:	
85 JAN-MAY !	5553	4954	1137	1102	651	1134	145	-	627	5	53	100	503	96	
86 JAN-MAY !	:	:	955	1015	691	:	207	-	579	11	69	113	:	:	
1986/85 % !	:	:	-16,0	-7,9	6,1	:	42,8	-	-7,7	120,0	30,2	13,0	:	:	
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 MAR !	7832	7295	1654	1374	1282	657	193	-	1860	28	87	160	473	64	
APR !	7702	7179	1641	1404	1290	615	116	-	1860	20	61	172	465	58	
MAY !	8327	7742	1731	1518	1283	736	262	-	1979	17	66	150	516	69	
JUN !	8282	7643	1722	1379	1141	686	439	-	2012	34	65	165	568	71	
1986 MAR !	7698	7164	1562	1357	1064	653	385	-	1832	25	111	175	478	56	
APR !	7948	7310	1480	1332	1073	729	390	-	2010	26	91	179	563	75	
MAY !	:	:	1686	1335	1220	:	390	-	2065	25	90	200	:	:	
JUN !	:	:	:	1289	1318	:	:	-	2020	30	107	167	:	:	
85 JAN-MAY !	37883	35314	8221	6753	5984	2989	1166	-	8901	115	418	767	2266	303	
86 JAN-MAY !	:	:	7731	6594	5796	:	1886	-	9398	124	503	849	:	:	
1986/85 % !	:	:	-6,0	-2,4	-3,1	:	61,7	-	5,6	7,8	20,3	10,7	:	:	
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 MAR !	2394	2108	138	369	340	343	85	-	667	-	12	154	245	41	
APR !	2091	1822	159	374	277	205	80	-	626	-	6	95	224	45	
MAY !	2130	1906	135	434	283	258	87	-	616	-	10	83	191	33	
JUN !	1866	1632	141	282	166	316	86	-	560	-	14	67	178	56	
1986 MAR !	2363	1985	151	321	276	292	89	-	664	-	21	171	320	58	
APR !	2374	2074	112	367	325	287	137	-	687	-	18	141	248	52	
MAY !	:	:	145	282	257	:	94	-	636	-	17	180	:	:	
JUN !	:	:	:	284	251	:	:	-	609	-	23	179	:	:	
85 JAN-MAY !	10753	9549	677	1806	1487	1442	475	-	3119	-	36	507	987	217	
86 JAN-MAY !	:	:	669	1663	1418	:	528	-	3249	-	92	729	:	:	
1986/85 % !	:	:	-1,2	-7,9	-4,6	:	11,2	-	4,2	-	155,6	43,8	:	:	
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 MAR !	1627	1274	266	307	191	102	118	-	211	2	21	56	314	39	
APR !	1202	908	222	247	144	-47	110	-	201	1	20	10	272	22	
MAY !	1112	845	195	126	140	123	89	-	142	3	9	18	245	22	
JUN !	1033	857	220	79	230	119	28	-	211	-	4	-34	150	26	
1986 MAR !	1739	1320	229	187	406	161	99	-	124	2	14	98	362	57	
APR !	1433	1170	240	132	290	205	32	-	197	4	16	54	191	72	
MAY !	:	:	269	104	293	:	89	-	216	5	20	67	:	:	
JUN !	:	:	:	131	270	:	:	-	168	4	8	62	:	:	
85 JAN-MAY !	7471	5970	1226	1347	861	469	658	-	1129	7	78	195	1369	132	
86 JAN-MAY !	:	:	1251	710	1347	:	481	-	812	17	82	309	:	:	
1986/85 % !	:	:	2,0	-47,3	56,4	:	-26,9	-	-28,1	142,9	5,1	58,5	:	:	

	EUR 1 2	EUR 1 0	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGI- QUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU- GAL
PETROLEUM PRODUCTS		PRODUITS PETROLIERS												
NET PRODUCTION IN REFINERIES		PRODUCT. NETTE DANS LES RAFFINERIES												
1000 T		1000 T												
GASOIL DIESEL OIL		GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE												
1984	148706	136313	34608	27725	22781	14396	8030	-	21549	417	2998	3809	10533	1860
1985	147953	134535	34157	28940	22582	13252	7336	-	21703	432	2846	3287	11474	1944
1985 MAR	13083	11838	2925	2638	2102	1192	466	-	1931	33	250	301	1027	218
APR	11146	10123	2611	2163	1856	909	300	-	1853	26	171	234	944	79
MAY	11233	10019	2729	2160	1685	843	437	-	1738	37	192	198	1043	171
JUN	10303	9454	2681	1674	1541	803	624	-	1711	37	171	212	669	180
1986 MAR	14566	13400	2896	2369	2969	1555	875	-	2081	32	287	336	1020	146
APR	14274	13190	3040	2738	2144	1594	889	-	2158	47	276	304	902	182
MAY	:	:	3127	1841	2209	:	875	-	2222	52	270	348	:	:
JUN	:	:	:	1949	2183	:	:	-	1778	50	244	320	:	:
85 JAN-MAY	62157	56436	14162	12819	9403	5509	2557	-	9338	165	1145	1338	4888	833
86 JAN-MAY	:	:	14683	12226	11508	:	4027	-	10040	208	1386	1500	:	:
1986/85 %	:	:	3.7	-4.6	22.4	:	57.5	-	7.5	26.1	21.0	12.1	:	:
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 MAR	8785	7214	930	1290	1899	1062	302	-	1130	39	162	400	1339	232
APR	7309	5777	804	1064	1730	515	220	-	1046	30	90	278	1329	203
MAY	6464	5240	859	992	1496	447	159	-	881	42	151	213	1082	142
JUN	6035	5121	791	903	1213	474	231	-	1105	40	104	260	788	126
1986 MAR	8304	6707	805	1097	1927	869	323	-	944	35	128	579	1477	120
APR	8590	7118	769	1146	1955	987	485	-	1019	56	162	539	1261	211
MAY	:	:	833	1002	1627	:	323	-	1098	61	146	619	:	:
JUN	:	:	:	842	1565	:	:	-	836	61	173	560	:	:
85 JAN-MAY	39971	32518	4413	5945	8767	4132	1365	-	5355	181	749	1611	6372	1081
86 JAN-MAY	:	:	3861	5700	9193	:	2085	-	4976	238	738	2614	:	:
1986/85 %	:	:	-12.5	-4.1	4.9	:	52.7	-	-7.1	31.5	-1.5	62.3	:	:
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 MAR	1751	1395	548	-50	194	207	37	-	382	-	47	30	270	86
APR	1824	1669	619	251	281	124	33	-	338	-	13	10	260	-105
MAY	2683	2340	793	434	318	214	115	-	387	-	57	22	278	65
JUN	2463	2174	788	188	403	242	98	-	418	-	17	20	239	50
1986 MAR	1993	1514	509	42	206	295	86	-	330	-	20	26	450	29
APR	1813	1505	638	-56	260	210	97	-	282	-	48	26	280	28
MAY	:	:	675	245	285	:	86	-	328	2	29	34	:	:
JUN	:	:	:	480	327	:	:	-	363	-	43	41	:	:
85 JAN-MAY	9205	7814	3000	777	1081	789	286	-	1642	2	149	88	1279	112
86 JAN-MAY	:	:	2820	591	1096	:	407	-	1395	5	117	120	:	:
1986/85 %	:	:	-6.0	-23.9	1.4	:	42.3	-	-15.0	150.0	-21.5	36.4	:	:
AMONG WHICH LUBRICANTS		DONT LUBRIFIANTS												
1984	4545	4545	1414	1450	-	536	37	-	1108	-	-	-	-	-
1985	4589	4589	1291	1552	-	529	28	-	1189	-	-	-	-	-
1985 MAR	384	384	122	125	-	36	3	-	98	-	-	-	-	-
APR	358	358	98	115	-	44	3	-	98	-	-	-	-	-
MAY	379	379	115	104	-	52	2	-	106	-	-	-	-	-
JUN	394	394	123	121	-	43	3	-	104	-	-	-	-	-
1986 MAR	397	397	109	147	-	45	2	-	94	-	-	-	-	-
APR	361	361	104	149	-	47	-	-	61	-	-	-	-	-
MAY	:	:	115	60	-	:	-	-	80	-	-	-	:	:
JUN	:	:	:	107	-	:	:	-	69	-	-	-	:	:
85 JAN-MAY	1867	1867	565	571	-	224	12	-	495	-	-	-	-	-
86 JAN-MAY	:	:	556	621	-	:	7	-	371	-	-	-	:	:
1986/85 %	:	:	-1.6	8.8	-	:	-41.7	-	-25.1	-	-	-	:	:
AMONG WHICH BITUMEN		DONT BITUMES												
1984	8496	8496	3059	2302	-	730	526	-	1794	-	85	-	-	-
1985	8174	8174	2818	2391	-	602	515	-	1764	-	84	-	-	-
1985 MAR	525	525	155	136	-	51	9	-	168	-	6	-	-	-
APR	579	579	201	179	-	47	13	-	136	-	3	-	-	-
MAY	827	827	275	224	-	61	76	-	187	-	4	-	-	-
JUN	966	966	308	326	-	75	42	-	200	-	15	-	-	-
1986 MAR	453	453	57	150	-	63	26	-	157	-	-	-	-	-
APR	660	660	200	192	-	75	43	-	147	-	3	-	-	-
MAY	:	:	263	168	-	:	-	-	174	-	7	-	:	:
JUN	:	:	:	316	-	:	:	-	228	-	13	-	:	:
85 JAN-MAY	2336	2336	752	628	-	173	122	-	644	-	17	-	-	-
86 JAN-MAY	:	:	635	683	-	:	89	-	633	-	10	-	:	:
1986/85 %	:	:	-15.6	8.8	-	:	-27.0	-	-1.7	-	-41.2	-	-	-

		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	LUXEM-						
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
		1985 MAR !	12698	12280	2859	1420	1706	2281	94	98	1840	254	554	327	354
		APR !	12853	12418	3108	1715	1504	3101	1097	84	593	362	743	111	392
		MAY !	13742	13135	4118	1283	1346	3750	934	82	609	211	542	260	505
		JUN !	12804	12150	4630	1075	699	3376	984	73	378	202	372	361	606
		1986 MAR !	15768	15162	4396	2267	1192	3261	1331	94	1600	298	568	155	459
		APR !	16922	16220	5648	2285	1194	4037	1155	111	783	471	435	101	551
		MAY !	:	:	5466	2312	950	:	1331	72	811	295	406	104	:
		JUN !	:	:	:	:	732	:	:	:	776	313	384	162	:
		85 JAN-MAY !	68806	66450	16956	7600	8052	14089	5055	450	8680	1365	2991	1212	2032
		86 JAN-MAY !	:	:	23829	9456	6637	:	6075	451	4324	1625	2440	584	:
		1986/85 % !	:	:	40,5	24,4	-17,6	:	20,2	0,2	-50,2	19,0	-18,4	-51,8	:
INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)															
		1984 !	76198		26152	9264	1824	10670	8514	971	11494	2980	824	679	1021
		1985 !	74958		28880	7835	3092	11384	8487	1071	7296	2852	1241	620	1007
		1985 FEB !	5937		1630	807	105	604	757	91	1471	195	139	33	76
		MAR !	5722		1714	637	170	705	673	101	1142	250	98	98	85
		APR !	5465		1781	682	246	887	840	81	337	343	60	35	133
		MAY !	5576		2390	577	207	805	730	80	258	211	96	6	150
		1986 FEB !	6205		2699	403	336	728	874	77	428	330	106	66	39
		MAR !	7086		2746	725	118	933	951	92	901	298	85	29	62
		APR !	7461		3545	860	85	895	887	108	407	410	99	15	77
		MAY !	7318		3457	860	236	895	836	72	502	220	83	36	48
		85 JAN-APR !	23938		7742	2976	625	2835	2974	366	4186	1096	369	173	405
		86 JAN-APR !	26945		11604	2549	886	3497	3421	366	2010	1246	398	115	228
		1986/85 % !	12,6		49,9	-14,3	41,8	23,4	15,0	-	-52,0	13,7	7,9	-33,5	-43,7
EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)															
		1984 !	95026		17610	12101	14237	21786	3049	-	11692	139	4737	2417	7117
		1985 !	91739		18982	9899	15024	25558	3128	-	6108	113	5299	3121	4393
		1985 FEB !	8325		1207	801	1859	1634	326	-	1595	22	420	177	278
		MAR !	6979		1145	783	1536	1576	268	-	698	4	456	229	269
		APR !	7385		1327	1033	1258	2214	257	-	256	19	683	76	259
		MAY !	8164		1728	706	1139	2945	204	-	351	-	446	254	355
		1986 FEB !	6330		1445	830	1111	1669	265	-	219	5	391	53	339
		MAR !	8680		1650	1542	1074	2328	380	-	699	-	483	126	397
		APR !	9458		2103	1425	1109	3142	268	-	376	61	336	86	474
		MAY !	:		2009	1452	714	:	495	-	309	75	323	68	:
		85 JAN-APR !	31124		5096	3341	6081	7504	1147	-	3885	58	2080	779	1122
		86 JAN-APR !	31919		6759	4595	4801	9048	1323	-	1503	84	1636	365	1720
		1986/85 % !	2,6		32,6	37,5	-21,0	20,6	15,3	-	-61,3	44,8	-21,3	-53,1	53,3
IMPORTS FROM NORWAY															
		1984 !	2444	2420	494	343	-	508	33	-	424	4	614	-	13
		1985 !	2670	2628	500	255	18	575	59	-	401	-	820	-	22
		1985 FEB !	214	214	33	52	-	30	3	-	15	-	81	-	-
		MAR !	190	188	38	34	-	35	3	-	22	-	56	-	2
		APR !	254	251	32	-	-	52	13	-	36	-	118	-	3
		MAY !	208	204	25	5	-	50	5	-	46	-	73	-	4
		1986 FEB !	266	263	68	48	-	45	-	-	53	-	49	-	3
		MAR !	231	231	55	9	-	23	5	-	64	-	75	-	-
		APR !	237	237	32	6	13	20	9	-	77	-	80	-	-
		MAY !	197	197	64	6	-	20	8	-	47	-	52	-	-
IMPORTS FROM SWEDEN															
		1984 !	5170	5107	1414	255	-	369	162	-	418	-	2489	-	51
		1985 !	4485	4451	1473	88	60	436	183	-	48	-	2163	-	33
		1985 FEB !	379	378	94	5	-	71	1	-	6	-	201	-	1
		MAR !	398	398	114	5	-	34	-	-	10	-	235	-	-
		APR !	393	393	121	4	-	20	33	-	8	-	207	-	-
		MAY !	315	315	86	2	-	20	30	-	5	-	172	-	-
		1986 FEB !	332	332	134	14	-	45	25	-	1	-	113	-	-
		MAR !	462	461	136	4	-	34	29	-	14	-	244	-	1
		APR !	410	410	179	13	-	20	40	-	21	-	137	-	-
		MAY !	468	455	197	13	-	20	31	-	1	50	143	-	13
IMPORTS FROM THE USA															
		1984 !	7094	5521	1237	1876	670	639	195	-	630	-	202	72	1550
		1985 !	6872	5623	1308	1373	484	1194	310	-	593	-	210	151	1198
		1985 FEB !	673	644	139	92	42	116	38	-	217	-	-	-	27
		MAR !	873	752	146	188	76	175	34	-	100	-	-	33	113
		APR !	618	523	125	148	105	58	13	-	-	-	60	14	95
		MAY !	316	288	90	98	41	45	14	-	-	-	-	24	4
		1986 FEB !	493	440	114	99	-	103	27	-	15	-	82	-	53
		MAR !	565	399	122	74	25	90	45	-	29	-	-	14	166
		APR !	532	436	137	127	47	85	20	-	19	-	1	-	96
		MAY !	493	466	130	127	47	85	13	-	14	-	49	1	27
TOUS PRODUITS PETROLIERS															
IMPORTATIONS															
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
		1985 MAR !	12698	12280	2859	1420	1706	2281	94	98	1840	254	554	327	354
		APR !	12853	12418	3108	1715	1504	3101	1097	84	593	362	743	111	392
		MAY !	13742	13135	4118	1283	1346	3750	934	82	609	211	542	260	505
		JUN !	12804	12150	4630	1075	699	3376	984	73	378	202	372	361	606
		1986 MAR !	15768	15162	4396	2267	1192	3261	1331	94	1600	298	568	155	459
		APR !	16922	16220	5648	2285	1194	4037	1155	111	783	471	435	101	551
		MAY !	:	:	5466	2312	950	:	1331	72	811	295	406	104	:
		JUN !	:	:	:	:	732	:	:	:	776	313	384	162	:
		85 JAN-MAY !	68806	66450	16956	7600	8052	14089	5055	450	8680	1365	2991	1212	2032
		86 JAN-MAY !	:	:	23829	9456	6637	:	6075	451	4324	1625	2440	584	:
		1986/85 % !	:	:	40,5	24,4	-17,6	:	20,2	0,2	-50,2	19,0	-18,4	-51,8	:
INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)															
		1984 !	76198		26152	9264	1824	10670	8514	971	11494	2980	824	679	1021
		1985 !	74958		28880	7835	3092	11384	8487	1071	7296	2852	1241	620	1007
		1985 FEB !	5937		1630	807	105	604	757	91	1471				



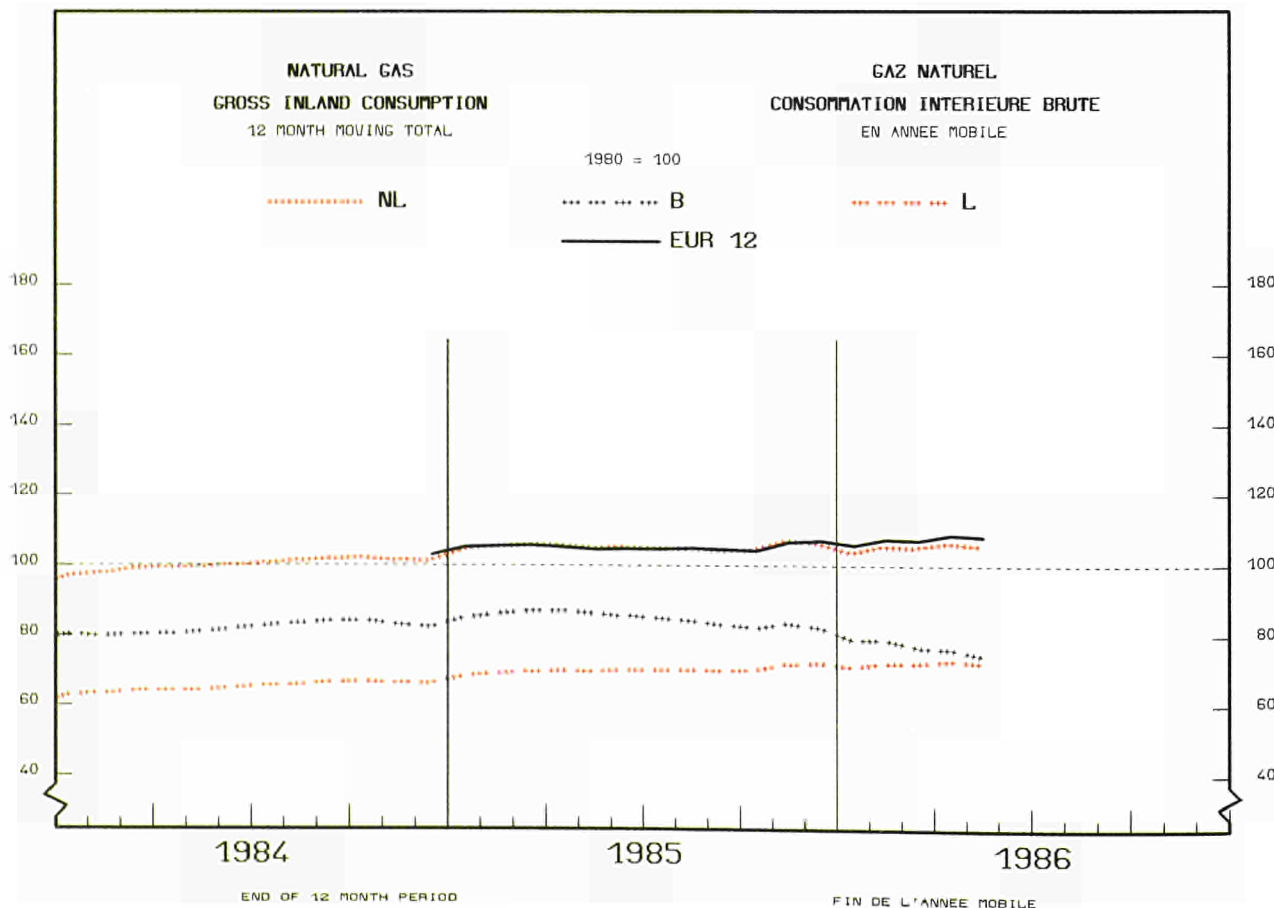
	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	PORTU-
	1 2	1 0	DEUTSCH-	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	PORTU-
	1 2	1 0	LAND	FRANCE	ITALIA	LAND	BELGIE	BOURG	KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	PORTU-
	1 2	1 0	LAND	FRANCE	ITALIA	LAND	BELGIE	BOURG	KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	PORTU-
ALL PETROLEUM PRODUCTS														
1000 T														
IMPORIS FROM USSR														
1984 ! 24132 22985 6195 2452 914 9515 1575 - 1519 135 267 413 1142 5														
1985 ! 22587 22364 6658 2275 296 9564 1404 - 1280 97 363 427 200 23														
1985 FEB ! 1258 1227 313 99 58 333 150 - 162 22 38 52 31 -														
MAR ! 891 891 254 51 14 310 142 - 103 4 13 - - -														
APR ! 1781 1762 476 325 23 734 111 - 47 19 24 3 19 -														
MAY ! 2724 2690 778 168 54 1355 87 - 126 - 17 105 11 23														
1986 FEB ! 1393 1393 508 170 35 514 123 - 39 - - 4 - -														
MAR ! 2005 2005 544 468 39 660 81 - 160 - 22 31 - -														
APR ! 1423 1412 738 328 67 - 99 - 109 15 29 27 11 -														
MAY ! 1363 1281 645 328 19 - 190 - 78 - 14 7 82 -														
85 JAN-APR ! 5851 5719 1528 745 97 1956 557 - 511 58 125 142 132 -														
86 JAN-APR ! 6457 6390 2434 1165 197 1606 413 - 418 33 62 62 67 -														
1986/85 % ! 10.4 11.7 59.3 56.4 103.1 -17.9 -25.9 - -18.2 -43.1 -50.4 -56.3 -49.2 -														
IMPORIS FROM ROMANIA														
1984 ! 4787 4654 110 323 2467 434 - - 1144 - - 176 133 -														
1985 ! 3952 3755 174 314 2734 202 50 - - 115 - - 166 197 -														
1985 FEB ! 217 217 16 - 201 - - - - - - - - -														
MAR ! 342 342 19 - 293 - - - - - - - - -														
APR ! 265 237 4 80 138 - 15 - - - - - 30 - -														
MAY ! 390 351 10 48 248 30 15 - - - - - - 28 - -														
1986 FEB ! 214 214 36 - 178 - - - - - - - - -														
MAR ! 545 495 90 141 156 82 - - - 26 - - - 50 - -														
APR ! 424 424 48 145 150 55 - - - - - - 26 - -														
MAY ! 461 427 88 145 114 55 - - - - 25 - - 34 - -														
IMPORIS FROM OTHER EASTERN EUROPE COUNTRIES														
1984 ! 5969 5842 3496 186 403 586 82 - 46 - 367 676 106 21														
1985 ! 6039 5865 3352 151 104 662 153 - 51 - 489 903 172 2														
1985 FEB ! 451 445 292 1 32 17 5 - - - 39 59 6 -														
MAR ! 363 363 230 23 21 26 6 - - - 36 21 - -														
APR ! 409 403 249 14 3 36 30 - - - 43 28 6 -														
MAY ! 464 446 293 - 2 40 28 - 2 - 25 56 18 -														
1986 FEB ! 483 483 301 29 3 51 3 - - - 67 29 - -														
MAR ! 366 366 229 - 1 5 3 - - - 70 58 - -														
APR ! 566 560 446 24 1 5 3 - - - 55 26 6 -														
MAY ! 521 492 386 24 3 5 4 - - 13 - 26 31 29 -														
TOTAL EXPORTS														
1984 ! 126442 116593 6992 10560 10270 51491 15876 17 14285 475 2064 4563 49440 409														
1985 ! 127265 115662 6491 11594 10456 50949 12729 22 16943 491 2246 3741 11229 374														
1985 MAR ! 9918 8953 627 883 768 4199 837 1 1199 27 168 244 920 45														
APR ! 9498 8726 657 958 1198 3759 546 1 1236 28 47 296 716 56														
MAY ! 10131 9384 710 1113 930 4012 710 1 1542 55 38 273 717 30														
JUN ! 10463 9670 470 855 864 4374 980 1 1731 40 153 202 787 6														
1986 MAR ! 10994 9567 352 402 1126 4767 1109 1 1208 40 120 442 1404 23														
APR ! 13249 11802 342 729 1596 5419 1272 2 1644 54 237 507 1416 31														
MAY ! : : 321 965 1300 : 1111 3 2079 67 198 553 : :														
JUN ! : : : 1524 : : : 1603 82 226 583 : :														
85 JAN-MAY ! 50696 46352 3169 4749 4426 20719 4353 6 6621 192 532 1585 4096 248														
86 JAN-MAY ! : : 1844 3876 5937 : 5742 10 7587 246 996 2107 : :														
1986/85 % ! : : -41.8 -18.4 34.1 : 31.9 66.7 14.6 28.1 87.2 32.9 : :														
BUNKERS														
1984 ! 24504 21918 2322 2407 3258 7770 2499 - 2084 33 448 1097 2368 218														
1985 ! 27031 24063 2938 2470 3416 8930 2383 - 2095 30 422 1379 2772 196														
1985 MAR ! 2138 1911 189 184 292 714 224 - 156 4 28 120 204 23														
APR ! 2196 1953 231 169 299 694 230 - 174 4 26 126 230 13														
MAY ! 2598 2412 260 194 394 929 240 - 174 4 49 168 173 13														
JUN ! 2268 2065 229 209 234 798 273 - 182 2 34 104 195 8														
1986 MAR ! 2455 2089 238 237 325 782 185 - 142 2 31 147 335 31														
APR ! 2672 2414 320 214 339 919 184 - 213 3 34 188 242 16														
MAY ! : : 335 323 300 : 185 - 126 1 37 166 : :														
JUN ! : : : 206 290 : : : 169 2 43 181 : :														
TOTAL INLAND DELIVERIES														
1984 ! 445553 398082 104185 76776 76710 17896 16434 964 81455 3692 9935 10035 39287 8184														
1985 ! 429097 386134 106177 74658 75456 17540 16999 1038 69945 3799 10291 10231 35366 7597														
1985 MAR ! 36414 33018 7957 6619 6550 1450 1374 84 6847 266 963 908 2830 566														
APR ! 33215 29789 8419 5771 5554 1465 1342 78 5242 383 859 676 2871 555														
MAY ! 32280 28905 8607 5453 5316 1404 1262 79 5077 245 733 729 2791 584														
JUN ! 31801 28549 8831 5504 5002 1481 1260 73 4736 225 650 787 2745 507														
1986 MAR ! 37435 33957 9341 6478 6520 1501 1690 91 6143 401 988 804 2841 637														
APR ! 39350 35641 11114 6995 6145 1610 1845 103 5863 457 788 721 3008 701														
MAY ! : : 10296 5289 5710 : 1599 : 5650 342 769 649 : :														
JUN ! : : : 5702 5460 : : : 5383 345 696 743 : :														
85 JAN-MAY ! 183950 166336 42452 32884 32007 7178 7549 450 33402 1595 4719 4100 14717 2897														
86 JAN-MAY ! : : 49430 33373 32787 : 8813 : 28807 1985 4488 3763 : :														
1986/85 % ! : : 16.4 1.5 2.4 : 16.7 : -13.8 24.5 -4.9 -8.2 : :														

	EUR	EUR	B. R. DEUTSCH LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGI- QUE BELGIE	LUXEM- BOURG KINGDOM	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU- GAL
	1 2	1 0												
PETROLEUM PRODUCTS TOTAL INLAND DELIVERIES 1000 T									PRODUITS PETROLIERS LIVRAISONS INTERIEURES TOTALES 1000 T					
MOTOR SPIRIT									ESSENCES MOTEUR					
1984	91574	85160	24150	18354	11720	3711	2626	293	20255	886	1493	1672	5604	810
1985	91294	84522	23641	18035	11871	3516	2503	309	20379	944	1530	1794	5917	855
1985 MAR	7303	6797	1959	1391	944	290	204	23	1670	70	114	132	445	61
APR	7775	7246	2068	1546	1037	308	225	27	1693	66	125	151	460	69
MAY	8066	7475	2142	1559	1024	326	224	28	1799	79	140	154	524	67
JUN	7414	6875	1954	1490	934	269	203	29	1647	67	128	154	474	65
1986 MAR	7507	7002	1971	1427	926	320	219	22	1740	85	143	149	437	68
APR	8237	7629	2167	1567	1065	393	232	26	1816	100	109	154	529	79
MAY	:	7669	2137	1661	1047	309	225	27	1897	79	137	150	:	:
JUN	:	:	:	1550	984	268	:	:	1766	58	125	159	:	:
85 JAN-MAY	36443	33874	9632	7087	4749	1494	1042	118	8145	341	593	673	2251	318
86 JAN-MAY	:	35045	9822	7315	4773	1602	1087	114	8584	432	618	698	:	:
1986/85 %	:	3,5	2,0	3,2	0,5	7,2	4,3	-3,4	5,4	26,7	4,2	3,7	:	:
KEROSENE AND JET FUELS									PETROLE LAMPANT ET CARBUREACTEURS					
1984	21041	18146	3332	2393	2098	1228	499	67	6536	259	617	1117	2423	472
1985	21675	19252	3524	2637	2115	1358	600	71	6821	281	655	1190	1936	487
1985 MAR	1623	1410	242	203	166	89	40	6	528	19	41	76	178	35
APR	1573	1401	253	212	133	95	40	6	515	15	40	92	137	35
MAY	1743	1578	300	218	168	101	52	7	551	20	50	111	127	38
JUN	1901	1671	335	236	162	120	48	5	553	24	66	122	187	43
1986 MAR	1710	1537	260	212	158	107	51	6	603	19	55	66	136	37
APR	1749	1594	309	226	161	103	58	7	577	22	47	84	118	37
MAY	:	:	337	249	149	:	46	7	618	25	50	104	:	:
JUN	:	:	:	257	151	:	:	:	606	28	61	107	:	:
85 JAN-MAY	8234	7397	1270	1000	857	511	233	29	2731	95	261	410	666	171
86 JAN-MAY	:	:	1425	1085	834	:	256	30	3001	104	269	370	:	:
1986/85 %	:	:	12,2	8,5	-2,7	:	9,9	3,4	9,9	9,5	3,1	-9,8	:	:
GAS, DIESEL OIL									GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE					
1984	155880	143183	48274	31557	24146	4612	7508	479	17252	1212	4723	3420	10763	1934
1985	162120	149159	51798	31618	25079	4659	7980	531	17419	1410	5129	3536	11043	1918
1985 MAR	13446	12250	3428	3001	2201	378	641	45	1605	102	476	373	1040	156
APR	11902	10861	3944	2235	1559	391	620	34	1366	103	410	199	880	161
MAY	11513	10571	3952	2036	1640	391	538	34	1357	76	345	202	780	162
JUN	11253	10265	4309	1734	1550	364	552	28	1156	83	273	216	841	147
1986 MAR	15209	14108	4851	3019	2216	401	876	53	1672	150	566	304	950	151
APR	16212	15031	6133	3292	1848	463	925	58	1519	147	420	226	1007	174
MAY	:	12244	5508	1793	1689	404	836	43	1296	101	393	181	:	:
JUN	:	:	:	1968	1649	387	:	:	1229	96	278	213	:	:
85 JAN-MAY	69949	64500	20041	15227	10951	1955	3646	246	7937	539	2405	1553	4680	769
86 JAN-MAY	:	72778	26951	15581	10808	2138	4603	263	7853	729	2476	1376	:	:
1986/85 %	:	12,8	34,5	2,3	-1,3	9,4	26,2	6,9	-1,1	35,3	3,0	-11,4	:	:
AMONG WHICH DERV FUEL									DONT GASOIL-ROUTIER					
1984	58671	52286	14225	10639	12190	2453	2153	182	6740	369	2173	1162	5174	1211
1985	:	:	14726	10907	13205	2660	2389	202	7152	:	2504	1200	:	1150
1985 MAR	:	:	1138	873	980	202	185	16	616	:	204	:	:	:
APR	:	:	1289	941	1045	229	219	17	553	:	195	:	:	:
MAY	:	:	1267	927	1167	240	203	18	616	:	191	:	:	:
JUN	:	:	1193	914	1076	219	235	16	567	:	165	:	:	:
1986 MAR	:	:	1126	916	1178	220	218	17	696	:	:	:	:	:
APR	:	:	1482	1047	1250	271	229	21	648	:	:	:	:	:
MAY	:	:	1300	965	1244	:	200	18	648	:	:	:	:	:
JUN	:	:	:	1013	1219	:	:	:	650	:	:	:	:	:
85 JAN-MAY	:	:	5685	4361	5295	1061	931	78	2915	:	1038	:	:	:
86 JAN-MAY	:	:	6025	4689	5875	:	1063	85	3191	:	:	:	:	:
1986/85 %	:	:	6,0	7,5	11,0	:	14,2	9,0	9,5	:	:	:	:	:
RESIDUAL FUEL OIL									FUEL-OIL RESIDUEL					
1984	98167	83542	10120	10089	25455	604	2929	70	27857	1045	2204	3169	10608	4017
1985	77821	66659	9443	8164	23309	515	2903	82	16282	892	2117	2952	7876	3286
1985 MAR	7644	6881	840	730	2133	32	237	7	2292	51	280	279	548	215
APR	5646	4776	670	609	1655	59	215	6	968	178	222	194	654	216
MAY	5003	4078	701	530	1506	30	234	6	692	50	128	201	702	223
JUN	4708	3887	758	583	1270	33	248	5	627	30	109	224	655	166
1986 MAR	6795	6034	892	669	2200	89	332	7	1303	129	165	248	508	253
APR	6689	5833	994	665	2100	67	372	8	1102	168	146	211	615	241
MAY	:	4836	919	412	1750	45	288	11	1019	114	112	166	:	:
JUN	:	:	:	404	1500	30	:	:	912	139	142	205	:	:
85 JAN-MAY	38586	33855	4247	3969	10084	259	1425	39	10942	497	1161	1232	3519	1212
86 JAN-MAY	:	28968	4444	3425	11250	381	1589	39	5285	617	827	1111	:	:
1986/85 %	:	-14,4	4,6	-13,7	11,6	47,1	11,5	-	-51,7	24,1	-28,8	-9,8	:	:



	E U R	E U R	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTUGAL
	1 2	1 0												
NATURAL GAS PRINCIPAL AGREGATES TJ (GVC)														
IMPORTS FROM THE NETHERLANDS														
	1984	1208479	1208479	567510	259868	175536	-	192588	12977	-	-	-	-	-
	1985	1301713	1301713	663962	279711	176765	-	166751	14524	-	-	-	-	-
	1985 MAR	170669	170669	86182	38199	22598	-	22208	1482	-	-	-	-	-
	APR	105847	105847	47049	26265	18691	-	12723	1119	-	-	-	-	-
	MAY	86347	86347	34395	28384	13521	-	9105	942	-	-	-	-	-
	JUN	58797	58797	28473	13822	9078	-	6587	837	-	-	-	-	-
	1986 MAR	107703	107703	57481	19256	13367	-	16109	1490	-	-	-	-	-
	APR	122041	122041	68390	20236	12716	-	19209	1490	-	-	-	-	-
	MAY	48095	48095	21124	12600	6358	-	7194	819	-	-	-	-	-
	JUN	:	:	:	16672	:	-	:	837	-	-	-	-	-
	85 JAN-MAY	748065	748065	369576	174291	97134	-	100105	6959	-	-	-	-	-
	86 JAN-MAY	582143	582143	317712	95946	74726	-	86560	7199	-	-	-	-	-
	1986/85 %	-22,2	-22,2	-14,0	-45,0	-23,1	-	-13,5	3,4	-	-	-	-	-
EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)														
	1984	2780379		749604	597023	544338	125486	149277	-	527904	-	-	86747	-
	1985	2858037		730987	694574	561353	73541	172195	-	525879	-	-	99508	-
	1985 MAR	262758		64681	56140	52397	1899	16718	-	64678	-	-	6245	-
	APR	238992		59364	60937	40984	6753	15131	-	48766	-	-	7057	-
	MAY	242973		60524	61682	42822	11430	14930	-	43457	-	-	8128	-
	JUN	216560		49724	62150	37766	8757	14691	-	37250	-	-	6222	-
	1986 MAR	288275		71165	72108	60134	4326	15357	-	57067	-	-	8118	-
	APR	221448		53665	63396	55193	1583	10297	-	29258	-	-	8056	-
	MAY	253710		56424	72793	51975	10059	17094	-	38935	-	-	6430	-
	JUN	:		:	61848	:	7843	:	-	:	-	-	7270	-
	85 JAN-MAY	1250540		309706	288376	247814	24971	79544	-	263471	-	-	36658	-
	86 JAN-MAY	1315423		326632	338132	275851	21454	72940	-	234554	-	-	45860	-
	1986/85 %	5,2		5,5	17,3	11,3	-14,1	-8,3	-	-11,0	-	-	25,1	-
IMPORTS FROM NORWAY														
	1984	1094044	1094044	270050	90797	-	125486	79807	-	527904	-	-	-	-
	1985	1030356	1030356	248114	111044	-	73541	71778	-	525879	-	-	-	-
	1985 MAR	:	:	:	9898	-	1899	7688	-	64678	-	-	-	-
	APR	:	:	:	9666	-	6753	5951	-	48766	-	-	-	-
	MAY	:	:	:	10814	-	11430	5752	-	43457	-	-	-	-
	JUN	:	:	:	9223	-	8757	5542	-	37250	-	-	-	-
	1986 MAR	:	:	:	11016	-	4326	6175	-	57067	-	-	-	-
	APR	:	:	:	3672	-	1583	1170	-	29258	-	-	-	-
	MAY	:	:	:	13788	-	10059	4813	-	38935	-	-	-	-
	JUN	:	:	:	12780	-	7843	:	-	:	-	-	-	-
IMPORTS FROM USSR														
	1984	948779	948779	479554	173914	295311	-	-	-	-	-	-	-	-
	1985	979621	979621	482873	262723	234025	-	-	-	-	-	-	-	-
	1985 MAR	:	:	:	18224	18193	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	:	:	:	22961	19113	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	:	:	:	23479	18347	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	:	:	:	23396	15436	-	-	-	-	-	-	-	-
	1986 MAR	:	:	:	32148	27309	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	:	:	:	32904	22445	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	:	:	:	28008	24513	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	:	:	:	27324	:	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPORTS FROM ALGERIA														
	1984	691071	640112	-	330530	240115	-	69467	-	-	-	-	50959	-
	1985	797916	733825	-	319179	314229	-	100417	-	-	-	-	64091	-
	1985 MAR	73186	69019	-	27777	32212	-	9030	-	-	-	-	4167	-
	APR	62168	57218	-	28159	19879	-	9180	-	-	-	-	4950	-
	MAY	64746	59774	-	27270	23326	-	9178	-	-	-	-	4972	-
	JUN	65071	60934	-	29455	22330	-	9149	-	-	-	-	4137	-
	1986 MAR	75240	70915	-	28908	32825	-	9182	-	-	-	-	4325	-
	APR	73537	68623	-	26748	32748	-	9127	-	-	-	-	4914	-
	MAY	73916	70631	-	30888	27462	-	12281	-	-	-	-	3285	-
	JUN	:	:	-	21600	:	-	:	-	:	-	-	4094	-

	EUR 1 2	EUR 1 0	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGI- QUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU- GAL	
<b>NATURAL GAS PRINCIPAL AGREGATES TJ (GVC)</b>														<b>GAZ NATUREL PRINCIPAUX AGREGATS TJ (PCS)</b>	
<b>PRODUCTION</b>														<b>PRODUCTION</b>	
1984	5551409	5544552	587146	248701	529983	2586297	1661	-	1489529	87793	9962	3480	6857	-	
1985	5848423	5837732	534675	212945	545608	2768795	1847	-	1633093	90549	46898	3322	10691	-	
1985 MAR	656383	655432	51909	18079	45924	334502	229	-	191836	8837	3848	268	951	-	
APR	448801	448120	41535	19148	44200	218863	215	-	113189	7795	2907	268	681	-	
MAY	392902	392218	34747	18781	46115	175991	178	-	105994	7835	2309	268	684	-	
JUN	323610	322926	31230	18032	44851	138007	171	-	81119	7025	2223	268	684	-	
1986 MAR	594264	593506	55602	12000	54580	263458	142	-	192796	6217	8336	375	758	-	
APR	550083	549329	42097	11260	53546	252204	136	-	177314	6113	6284	375	754	-	
MAY	335019	334158	33833	12834	52282	119156	111	-	106611	4895	4061	375	861	-	
JUN	:	:	:	11354	:	122673	:	-	:	5339	3548	375	1092	-	
85 JAN-MAY	2990706	2985907	266898	94975	222073	1514843	994	-	826977	40012	17742	1393	4799	-	
86 JAN-MAY	2905339	2901314	252056	71223	255435	1329249	656	-	920653	33210	37064	1768	4025	-	
1986/85 %	-2,9	-2,8	-5,6	-25,0	15,0	-12,3	-34,0	-	11,3	-17,0	108,9	26,9	-16,1	-	
<b>GROSS INLAND CONSUMPTION</b>														<b>CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE</b>	
1984	8197616	8102781	1861072	1107132	1234268	1432193	341987	12977	2017433	87793	4446	3480	94835	-	
1985	8537337	8427920	1862904	1160814	1264462	1503591	341167	14107	2159602	90549	27402	3322	109417	-	
1985 MAR	945346	937494	198880	133078	131950	162696	41694	1482	256514	8837	2095	268	7852	-	
APR	634154	626790	139797	84750	84877	115358	28702	1119	162585	7795	1539	268	7364	-	
MAY	545824	537342	114124	68597	79094	93060	22816	942	149451	7835	1155	268	8482	-	
JUN	458872	451305	98298	55438	68063	83880	18229	837	118369	7025	898	268	7567	-	
1986 MAR	922449	913694	195188	127264	135665	159214	32776	1490	249863	6217	5642	375	8755	-	
APR	763108	754154	163325	113972	99623	131325	27328	1289	206572	6113	4232	375	8954	-	
MAY	501898	494316	103151	63522	76794	82017	14547	819	145546	4895	2650	375	7582	-	
JUN	:	:	:	51786	:	77339	:	837	:	5339	2436	375	7630	-	
85 JAN-MAY	4305212	4264165	934861	601152	616430	773425	189450	6959	1091078	40012	9405	1393	41047	-	
86 JAN-MAY	4396450	4346139	944219	622476	637382	763400	156471	6998	1155207	33210	25008	1768	50311	-	
1986/85 %	2,1	1,9	1,0	3,5	3,4	-1,3	-17,4	0,6	5,9	-17,0	165,9	26,9	22,6	-	



# 3

Electrical energy  
Énergie électrique

## EXPLANATORY NOTES

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

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

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

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

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

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

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

The different fuels are covered by the following definitions :

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

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

. petroleum products consumption includes refinery gas;

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

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

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

## NOTES EXPLICATIVES

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

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

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

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

Consommation de combustibles — Les données de consommation de combustibles dans les centrales thermiques des services publics se rapportent aux transformations en vue de la production d'énergie électrique et de la production de chaleur desservies par ces services publics (à l'exception des centrales nucléaires qui couvrent l'ensemble de la production des services publics et des 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 cœur du réacteur. Cette énergie thermique produite ne doit pas être confondue avec l'énergie électrique récupérée aux bornes des groupes turbo-générateurs.

ELECTRICAL ENERGY

NET PRODUCTION  
12 MONTH MOVING TOTAL

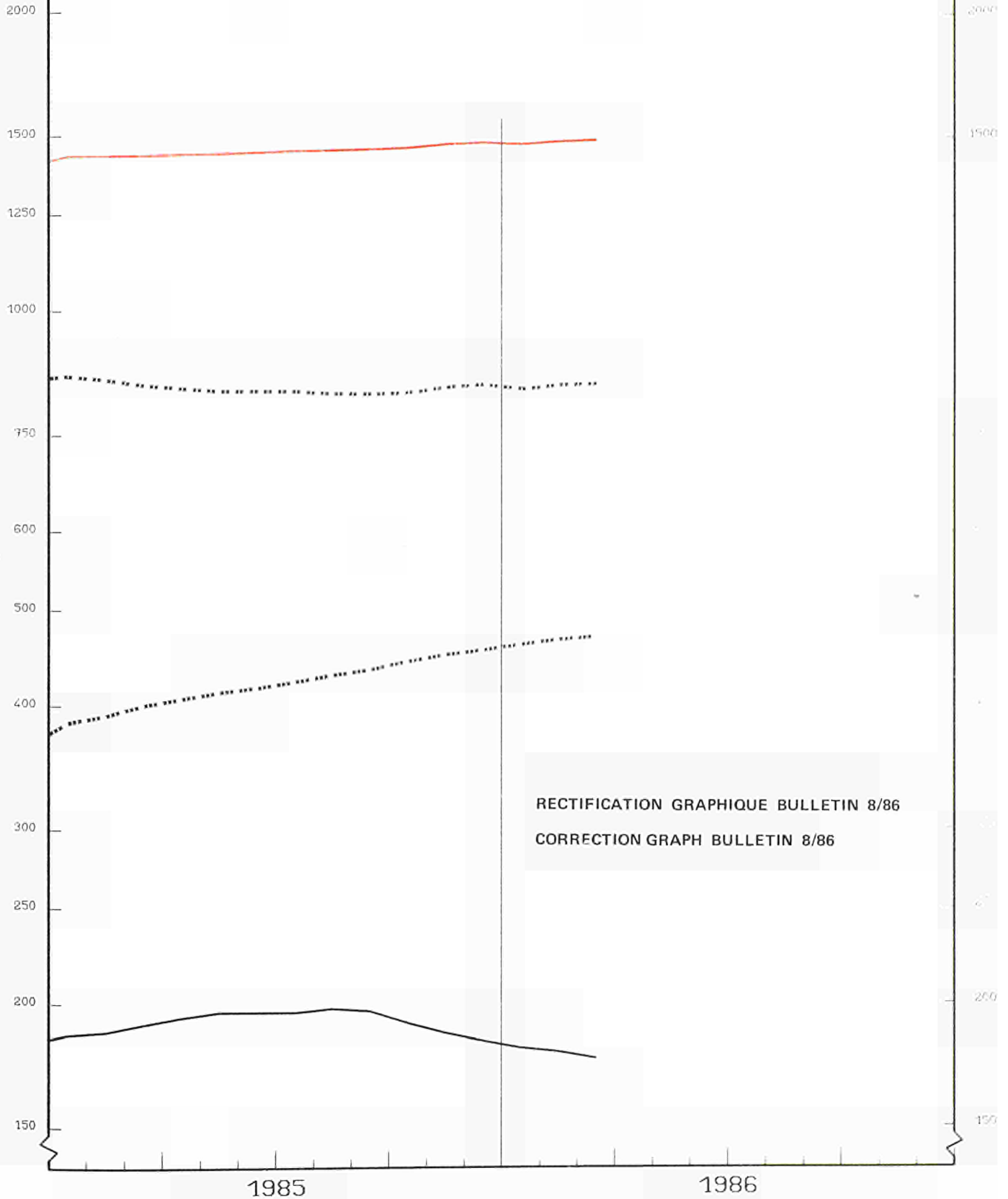
ENERGIE ELECTRIQUE

PRODUCTION NETTE  
EN ANNEE MOBILE

MRD RWH EUR 12

- HYDROELECTRICAL
- ..... NUCLEAR
- ..... CONVENTIONAL THERMAL
- TOTAL

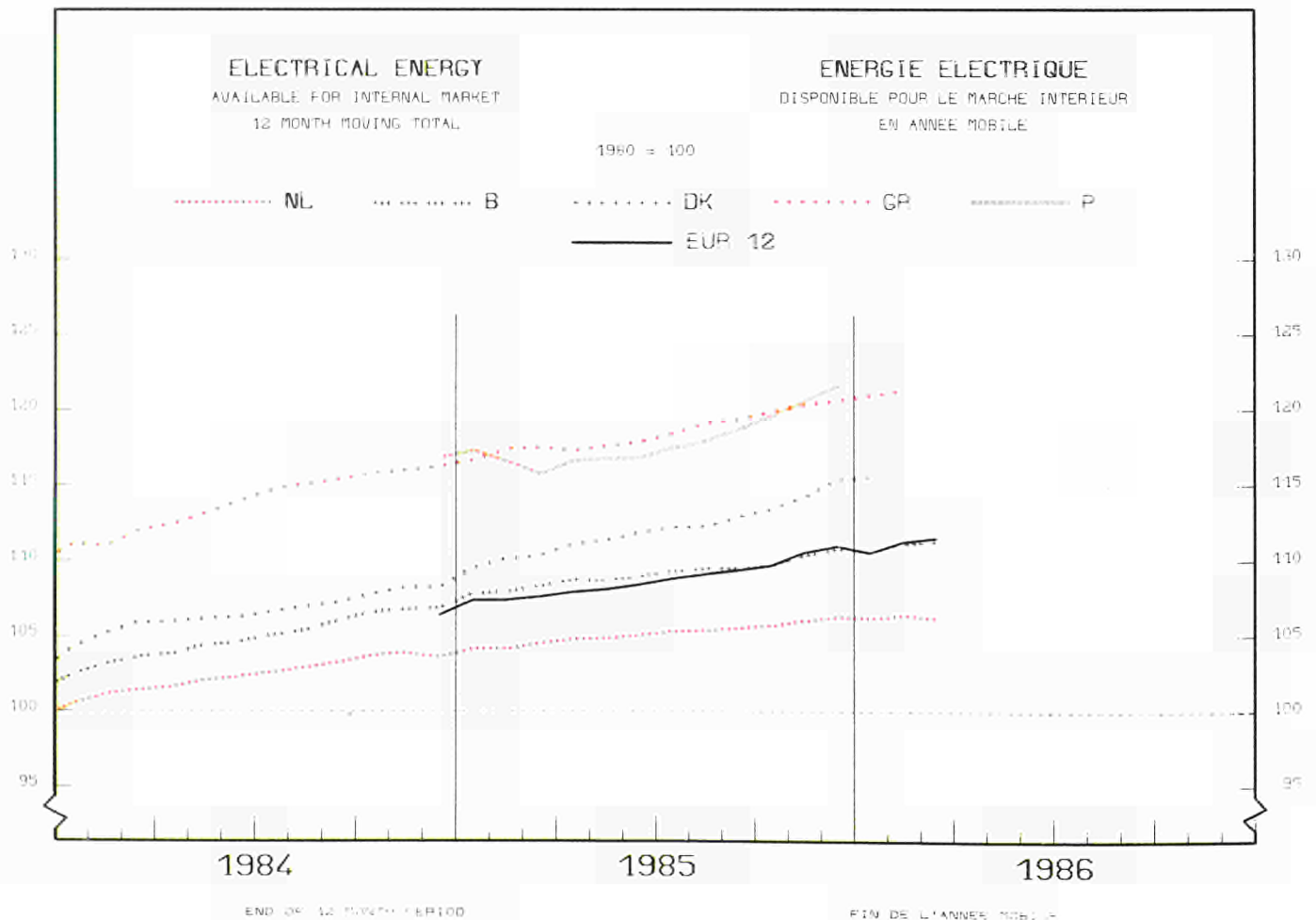
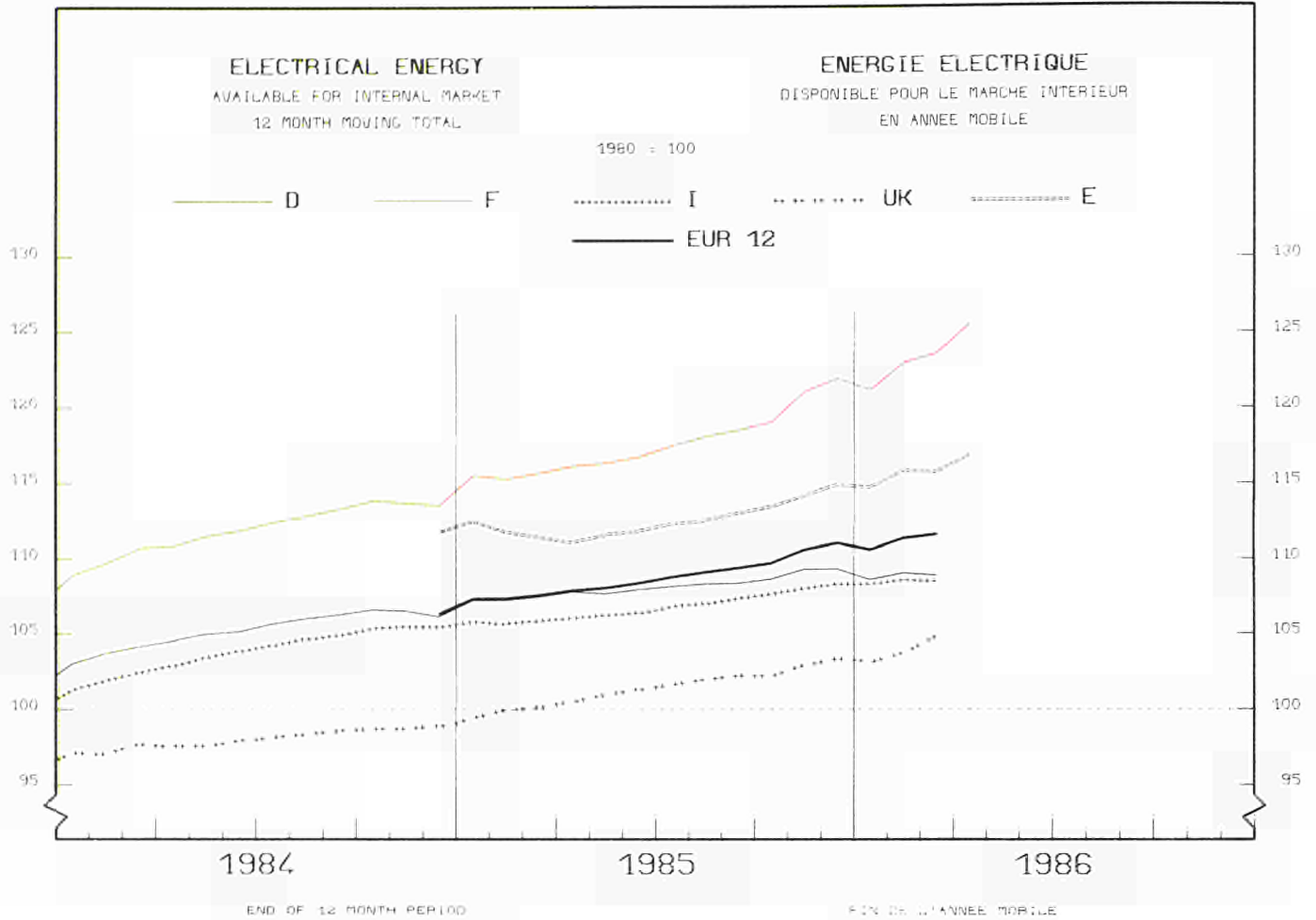
- HYDRAULIQUE
- ..... NUCLEAIRE
- ..... THERMIQUE CLASSIQUE
- TOTAL



RECTIFICATION GRAPHIQUE BULLETIN 8/86  
CORRECTION GRAPH BULLETIN 8/86

END OF 12 MONTH PERIOD  
SEMI-LOGARITHMIC SCALE

FIN DE L'ANNEE MOBILE  
ECHELLE NETTE LOGARITHMIQUE



	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	PORTU-
	1 2	1 0	DEUTSCH-	LAND	LAND	LAND	QUE	BOURG	KINGDOM					GAL
ELECTRICAL ENERGY														
MILLIONS KWH														
TOTAL GENERATION														
1984	1501249	1361985	394884	324473	182669	62778	54656	905	282547	11593	22660	24820	119786	19478
1985	1571521	1425747	408475	344276	185942	62936	57322	951	297247	12065	28912	27620	126774	19000
1985 MAR	147284	134697	37599	32327	16735	5591	4793	68	31661	1094	2548	2281	10928	1659
APR	123022	111773	33001	27324	14127	4899	4297	91	22436	973	2683	1942	9763	1486
MAY	120026	108475	31203	25698	14721	5063	4561	73	21494	991	2457	2214	10196	1355
JUN	117457	106262	29307	23399	14455	4953	4521	77	24352	895	2035	2268	10015	1180
1986 MAR	151115	138493	37249	33353	16327	5735	5475	79	34187	1111	2725	2252	10772	1850
APR	134274	121772	32026	32855	14775	5480	5226	81	24405	1070	2612	2062	10770	1732
MAY	117967	106365	29203	26469	14715	5125	4428	102	21448	1026	1730	2119	10087	1515
JUN	:	:	29358	26297	:	5175	4594	78	:	921	1776	:	10374	1282
TOTAL NET PRODUCTION														
1984	1420035	1287186	371362	309758	173440	60400	51851	864	264220	11036	21185	23070	114077	18772
1985	1485547	1347276	384187	328700	176768	60541	54185	910	277580	11478	27277	25650	120615	17656
1985 MAR	139467	127390	35407	30920	15897	5390	4545	65	29620	1041	2389	2116	10455	1622
APR	116451	105642	31074	26120	13447	4717	4050	87	20907	923	2524	1793	9361	1448
MAY	113589	102540	29383	24570	14061	4869	4312	70	19979	938	2306	2052	9731	1318
JUN	111187	100466	27588	22340	13811	4755	4260	74	22685	850	1999	2104	9580	1141
1986 MAR	142103	130033	35172	31940	15498	5522	5188	75	30930	1048	2557	2103	10269	1801
APR	127250	115301	31186	31474	14073	5272	4962	77	22888	1008	2453	1908	10274	1675
MAY	112104	101015	27890	25280	14080	4918	4166	98	20040	969	1617	1957	9633	1456
JUN	:	:	27466	25120	:	4970	4344	74	:	868	1650	:	9903	1230
85 JAN-MAY	650152	590891	169682	146350	75798	25792	22453	345	122160	4999	12830	10482	51310	7951
86 JAN-MAY	667410	606004	167456	157533	74793	26780	24817	381	126572	5185	12107	10380	52695	8711
1986/85 %	2,7	2,6	-1,3	7,6	-1,3	3,8	10,5	10,4	3,6	3,7	-5,6	-1,0	2,7	9,6
NET HYDROELECTRICAL PRODUCTION														
1984	184625	142190	18179	67429	44903	-	1305	441	5966	1033	82	2852	32701	9734
1985	181199	137742	17359	63700	44008	-	1333	487	6846	1155	63	2791	32757	10700
1985 MAR	17453	11946	1306	6160	3456	-	91	26	619	93	6	189	4123	1384
APR	18177	13092	1587	6540	4017	-	122	50	502	107	6	161	3800	1285
MAY	19727	15109	1972	7300	4946	-	132	35	399	64	5	256	3513	1105
JUN	19230	15357	1899	7360	5232	-	121	42	401	62	4	236	3035	838
1986 MAR	15680	11028	1346	5100	3212	-	109	35	742	80	7	397	3365	1287
APR	17787	13724	1770	7030	3962	-	125	39	453	96	7	242	3041	1022
MAY	21070	17421	2060	8650	5625	-	103	60	524	110	7	282	2968	681
JUN	:	:	1919	7360	:	-	103	35	:	70	7	:	2474	490
85 JAN-MAY	89168	62813	7305	31730	18963	-	517	167	2589	471	29	1042	10941	6414
86 JAN-MAY	82697	62626	7659	30970	18284	-	565	194	3030	528	35	1361	14804	5267
1986/85 %	-7,3	-0,3	4,8	-2,4	-3,6	-	9,3	16,2	17,0	12,1	20,7	30,6	-25,8	-17,9
NUCLEAR NET PRODUCTION														
1984	375227	353157	87704	181740	6607	3491	26359	-	47256	-	-	-	22070	-
1985	456140	429372	119456	213064	6718	3675	32693	-	53766	-	-	-	26768	-
1985 MAR	41966	39261	10860	19701	794	174	1919	-	5813	-	-	-	2705	-
APR	36450	34169	10135	16817	671	39	2037	-	4470	-	-	-	2281	-
MAY	33744	31590	8918	15090	666	228	2613	-	4075	-	-	-	2154	-
JUN	32966	29962	9031	12847	620	361	2613	-	4490	-	-	-	3004	-
1986 MAR	45085	42796	10215	22540	828	278	3387	-	5548	-	-	-	2289	-
APR	38998	36107	9200	18458	811	361	3512	-	3765	-	-	-	2891	-
MAY	34512	31059	9073	14140	711	371	2980	-	3784	-	-	-	3453	-
JUN	:	:	8662	16580	:	353	2700	-	:	-	-	-	3765	-
85 JAN-MAY	191504	180394	50076	90777	3529	1112	10538	-	24362	-	-	-	11110	-
86 JAN-MAY	209369	195347	49942	101377	3797	1444	16865	-	21922	-	-	-	14022	-
1986/85 %	9,3	8,3	-0,3	11,7	7,6	29,9	60,0	-	-10,0	-	-	-	26,2	-
CONVENTIONAL THERMAL NET PRODUCTION														
1984	857479	789135	265479	60589	119226	56909	24187	423	210998	10003	21103	20218	59306	9038
1985	846297	777607	247372	51936	123487	56866	20159	423	216968	10323	27214	22859	61090	7600
1985 MAR	79823	75958	23241	5059	11422	5216	2535	39	23188	948	2383	1927	3627	238
APR	61606	58163	19352	2763	8541	4678	1891	37	15935	816	2518	1632	3280	163
MAY	59902	55625	18493	2180	8233	4641	1567	35	15505	874	2301	1796	4064	213
JUN	58830	54986	16658	2133	7798	4394	1526	32	17794	788	1995	1868	3541	303
1986 MAR	81103	75974	23611	4300	11223	5244	1692	40	24640	968	2550	1706	4615	514
APR	70251	65256	20216	5986	9086	4911	1325	38	18670	912	2446	1666	4342	653
MAY	56306	52319	16757	2490	7528	4547	1083	38	15732	859	1610	1675	3212	775
JUN	:	:	16885	1180	:	4617	1541	39	:	798	1643	:	3664	740
85 JAN-MAY	368386	346590	112301	23843	52212	24680	11398	178	95209	4528	12801	9440	20259	1537
86 JAN-MAY	374263	346950	109855	25186	51631	25336	7387	187	101620	4657	12072	9019	23869	3444
1986/85 %	1,6	0,1	-2,2	5,6	-1,1	2,7	-35,2	5,1	6,7	2,8	-5,7	-4,5	17,8	124,1

	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	PORTU-	
	1	2	0	LAND	LAND	LAND	QUE	BOURG	KINGDOM						
							BELGIE							GAL	
ELECTRICAL ENERGY														ENERGIE ELECTRIQUE	
MILLIONS KWH														MILLIONS KWH	
TOTAL IMPORTS														IMPORTATIONS TOTALES	
1984	:	:	19490	5423	21973	4217	4453	3801	:	-	7044	2591	5305	2077	
1985	76231	68876	18794	5333	25135	6042	5497	3971	-	-	3155	949	3927	3428	
1985 MAR	5975	5508	1454	449	1912	466	508	330	-	-	230	159	302	165	
APR	6198	5741	1505	309	2267	549	512	326	-	-	125	148	211	246	
MAY	6437	5864	1524	433	2603	411	416	301	-	-	129	47	214	359	
JUN	5798	5255	1525	360	2331	383	212	311	-	-	121	12	140	403	
1986 MAR	6117	5720	1227	876	2424	139	337	353	86	-	104	174	221	176	
APR	6789	6372	1584	623	2601	220	384	326	307	-	87	240	238	179	
MAY	8755	8197	2578	741	2733	327	459	325	323	-	547	164	278	280	
JUN	:	:	1742	521	:	:	252	295	:	-	477	:	172	415	
TOTAL EXPORTS														EXPORTATIONS TOTALES	
1984	-	-	15444	30191	1083	734	4143	370	-	-	2160	30	2990	1365	
1985	62429	56144	16257	28757	1436	916	5543	433	-	-	2591	211	5001	1284	
1985 MAR	5090	4516	1470	2544	49	110	183	20	-	-	137	3	436	138	
APR	4834	4351	1122	2490	14	61	163	39	-	-	458	4	365	118	
MAY	4823	4249	1172	2155	29	49	426	30	-	-	380	8	470	104	
JUN	4176	3589	1164	1715	71	68	357	38	-	-	166	10	525	62	
1986 MAR	5052	4590	1599	2312	43	-	561	30	-	-	32	13	331	131	
APR	5382	4987	1139	2995	14	30	633	27	-	-	140	9	285	110	
MAY	4887	4530	1123	2727	19	30	520	54	-	-	46	11	317	40	
JUN	:	:	864	2202	:	:	409	30	:	-	60	:	457	5	
GROSS INLAND CONSUMPTION														CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE	
1984	1519112	1376822	398930	299705	203559	66261	54966	4336	282547	11593	27544	27381	122100	20190	
1985	1572693	1425747	408475	344276	185942	62936	57322	951	297247	12065	28912	27620	125700	21246	
1985 MAR	148169	135689	37583	30232	18598	5947	5118	378	31661	1094	2641	2437	10794	1686	
APR	124386	113163	33384	25143	16380	5387	4646	378	22436	973	2350	2086	9609	1614	
MAY	121640	110090	31555	23976	17295	5425	4551	344	21494	991	2206	2253	9940	1610	
JUN	119079	107928	29668	22044	16715	5268	4376	350	24352	895	1990	2270	9630	1521	
1986 MAR	152180	139623	36877	31917	18708	5874	5251	402	34273	1111	2797	2413	10662	1895	
APR	135681	123157	33651	30483	17362	5670	4977	380	24712	1070	2559	2293	10723	1801	
MAY	:	:	30658	24483	17429	5422	4367	373	:	1026	2231	2272	10048	1755	
JUN	:	:	30236	24616	:	:	4447	343	:	921	2193	:	10089	1692	
85 JAN-MAY	691082	629547	180507	144121	89148	28606	24727	1865	130669	5261	12953	11690	52940	8595	
86 JAN-MAY	:	:	178228	154237	90847	28895	25350	1935	:	5489	13512	12044	54994	9432	
1986/85 %	:	:	-1,3	7,0	1,9	1,0	2,5	3,8	:	4,3	4,3	3,0	3,9	9,7	
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 MAR	1442	1161	205	165	303	-	78	31	323	56	-	-	251	30	
APR	1553	1337	262	269	322	-	96	53	292	43	-	-	200	16	
MAY	1677	1583	290	278	499	-	130	41	296	49	-	-	94	-	
JUN	1508	1401	275	185	405	-	127	54	306	49	-	-	107	-	
1986 MAR	1622	1461	156	298	488	-	102	44	331	42	-	-	144	17	
APR	1312	1208	149	250	388	-	106	38	231	46	-	-	104	-	
MAY	1584	1477	322	287	401	-	90	71	261	45	-	-	107	-	
JUN	:	:	878	275	:	-	98	44	:	47	-	-	72	-	
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET														DISPONIBLE POUR LE MARCHÉ INTERIEUR	
1984	1420705	1287650	372916	282339	190052	63883	50894	3778	261607	10481	26069	25631	113645	19410	
1985	1467951	1331062	381344	326214	171925	60541	52805	295	274085	10926	27277	25650	117115	19774	
1985 MAR	138910	127221	35186	28660	17457	5746	4792	344	29297	985	2482	2272	10070	1619	
APR	116262	105695	31195	23670	15378	5205	4303	321	20615	880	2191	1937	9007	1560	
MAY	113526	102572	29445	22570	16136	5231	4172	300	19683	889	2055	2091	9381	1573	
JUN	111301	100731	27674	20800	15666	5070	3988	293	22379	801	1954	2106	9088	1482	
1986 MAR	141546	129702	34644	30206	17391	5661	4862	354	30685	1006	2629	2264	10015	1829	
APR	127345	115478	31482	28852	16272	5462	4607	338	22964	962	2400	2139	10123	1744	
MAY	114388	103205	29023	23007	16393	5215	4015	298	20102	924	2118	2110	9487	1696	
JUN	:	:	27466	23164	:	:	4089	295	:	821	2067	:	9546	1640	
86/85MAR %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
APR %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
85 JAN-MAY	646731	589203	168962	136230	83242	27616	23039	1661	120719	4755	12108	10871	49268	8260	
86 JAN-MAY	666391	605862	167312	145962	84818	27835	23448	1698	125893	4959	12707	11230	51429	9100	
1986/85 %	3,0	2,8	-1,0	7,1	1,9	0,8	1,8	2,2	4,3	4,3	4,9	3,3	4,4	10,2	

UNITED KINGDOM : 1986/85 MAR %



	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
	1 2	1 0	DEUTSCH-	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
			LAND			LAND	QUE	BOURG	KINGDOM					GAL	
CONSUMP. THERM. PLANTS PUBLIC SUPPLY								CONSOHM. 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 MAR	14491	13622	3978	849	789	453	636	--	6018	3	871	25	869	-	
APR	13338	12472	3189	350	761	438	509	--	6283	5	920	17	866	-	
MAY	12895	11769	2993	215	715	402	391	-	6150	2	881	20	1110	16	
JUN	12813	11935	2651	231	536	319	380	-	7033	5	755	25	872	6	
1986 MAR	18726	17356	4207	660	924	459	467	-	9485	40	1071	43	1320	50	
APR	15390	14121	3905	617	837	477	378	--	6822	64	1004	17	1208	61	
MAY	:	:	:	78	667	502	284	-	5757	60	656	22	834	90	
JUN	:	:	:	24	522	:	426	-	:	:	653	:	:	117	
85 JAN-MAY	68574	63511	19032	4151	3861	2234	2760	-	26255	18	5074	126	5040	23	
86 JAN-MAY	:	:	:	3873	4380	2451	2046	-	38515	216	5024	149	6813	361	
1986/85 %	:	:	:	-6.7	13.5	9.7	-25.9	-	46.7	-	-1.0	18.3	35.2	-	
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 MAR	350159	333642	104918	20045	20595	11946	14564	--	139016	66	21880	612	16517	-	
APR	321727	304665	84200	8400	20030	11544	11660	-	145137	110	23150	414	17062	-	
MAY	311795	290017	78685	5224	19000	10611	9176	-	144525	43	22279	474	21545	233	
JUN	308407	291263	68725	5613	14659	8426	8661	-	165275	107	19182	615	17045	99	
1986 MAR	457056	429564	114257	16324	23856	12125	10733	-	222898	860	27482	1029	26363	1129	
APR	379104	353462	106298	15530	22441	12595	8743	-	160317	1376	25763	399	24300	1342	
MAY	:	:	:	2009	17573	13263	6596	-	135290	1290	16833	572	16263	1980	
JUN	:	:	:	670	14052	:	9849	-	:	:	16978	:	:	2574	
85 JAN-MAY	1660889	1563793	502376	99357	99928	58986	63142	-	608951	395	127611	3047	96745	351	
86 JAN-MAY	:	:	:	95229	114344	64741	47260	-	905104	4644	128951	3612	135559	8101	
1986/85 %	:	:	:	-4.2	14.5	9.8	-25.2	-	48.6	-	1.1	18.5	40.1	-	
LIGNITE								LIGNITE							
TJ (NCV)								TJ (PCI)							
1984	1353434	1141616	940246	5477	12742	-	-	-	-	27431	-	155720	211818	-	
1985	1232257	1043722	808416	3409	13184	-	-	-	-	32785	-	185928	188535	-	
1985 MAR	110778	97869	77930	390	1189	-	-	-	-	3411	-	14949	12909	-	
APR	98153	87102	68685	357	791	-	-	-	-	3402	-	13867	11051	-	
MAY	98429	84473	64761	300	1138	-	-	-	-	2321	-	13953	13956	-	
JUN	94256	81690	61721	400	1188	-	-	-	-	2591	-	15790	12566	-	
1986 MAR	:	:	73522	:	933	-	-	-	-	1517	-	12108	15300	-	
APR	:	:	67619	:	1038	-	-	-	-	2001	-	14098	14528	-	
MAY	:	:	712	:	1148	-	-	-	-	1148	-	16344	11373	-	
JUN	:	:	950	:	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
85 JAN-MAY	539318	470037	370273	2559	5002	-	-	-	-	16246	-	75957	69281	-	
86 JAN-MAY	:	:	:	:	4793	-	-	-	-	7651	-	73470	69996	-	
1986/85 %	:	:	:	:	-4.0	-	-	-	-	-52.9	-	-3.3	1.0	-	
ALL PETROLEUM PRODUCTS								TOUS PRODUITS PÉTRIERS							
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 MAR	4401	4238	108	29	1438	20	95	-	2254	24	91	179	112	51	
APR	1755	1629	91	27	932	18	66	-	266	33	75	121	90	36	
MAY	1539	1428	76	21	864	3	60	-	251	30	18	105	71	40	
JUN	1659	1515	81	22	897	5	66	-	294	15	12	123	81	63	
1986 MAR	2551	2375	155	26	1330	13	68	-	507	98	15	163	92	84	
APR	2133	1907	120	27	935	8	40	-	529	101	15	132	108	118	
MAY	:	:	:	10	737	12	40	-	423	74	17	90	94	124	
JUN	:	:	:	9	927	:	62	-	:	:	33	:	:	95	
85 JAN-MAY	18893	17832	779	388	6488	99	570	-	8315	186	232	775	726	335	
86 JAN-MAY	:	:	:	170	5879	147	284	-	2407	451	96	743	519	593	
1986/85 %	:	:	:	-56.2	-9.3	48.5	-50.2	-	-71.1	142.5	-58.6	-4.1	-28.5	77.0	
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 MAR	83655	83655	21683	722	18060	30914	3819	-	3053	5404	-	-	-	-	
APR	65909	65909	14344	722	14600	26147	1758	-	2421	5917	-	-	-	-	
MAY	64851	64851	14331	608	15776	27054	1200	-	857	5025	-	-	-	-	
JUN	63321	61312	10163	570	15641	27644	1424	-	858	5012	-	-	2009	-	
1986 MAR	65590	65370	15209	586	15245	31675	164	-	12	2479	-	-	220	-	
APR	56413	56204	12236	565	13374	26942	57	-	6	3024	-	-	209	-	
MAY	:	:	:	490	13709	23076	44	-	5	2302	-	-	105	-	
JUN	:	:	:	452	13705	:	85	-	:	:	-	-	:	-	
85 JAN-MAY	388168	387750	104124	4408	85059	142726	12772	-	10327	28334	-	-	418	-	
86 JAN-MAY	:	:	:	2897	76572	138339	645	-	47	16792	-	-	5024	-	
1986/85 %	:	:	:	-34.3	-9.9	-3.1	-94.9	-	-99.5	-40.7	-	-	1101.9	-	

	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
	12	10	DEUTSCH- LAND			LAND	QUE BELGIE	BOURG-	KINGDOM					GAL	
CONBUMP. THERM. PLANTS PUBLIC SUPPLY														CONSOMM. CENTRALES THERM. PUBLIQUES	
DERIVED GASES														GAZ DERIVES	
TJ (GCV)														TJ (PCS)	
1984	73084	68557	15672	15333	521	16606	20425	-	-	-	-	-	-	4527	-
1985	77948	72002	19051	15502	1038	17171	19240	-	-	-	-	-	-	5946	-
1985 MAR	5824	5673	1501	1298	70	1198	1606	-	-	-	-	-	-	151	-
APR	5596	5274	1366	1150	140	1100	1518	-	-	-	-	-	-	322	-
MAY	5820	5247	1428	665	107	1489	1558	-	-	-	-	-	-	573	-
JUN	5940	5388	1485	768	121	1520	1494	-	-	-	-	-	-	552	-
1986 MAR	6584	6211	1403	1507	117	1495	1689	-	-	-	-	-	-	373	-
APR	6577	6129	1570	1502	63	1322	1672	-	-	-	-	-	-	448	-
MAY	:	:	:	1259	54	1500	1547	-	-	-	-	-	-	348	-
JUN	:	:	:	406	71	:	1521	-	-	-	-	-	-	:	-
85 JAN-MAY	28760	26752	6833	5581	402	6213	7723	-	-	-	-	-	-	2008	-
86 JAN-MAY	:	:	:	7993	355	7092	8280	-	-	-	-	-	-	2027	-
1986/85 %	:	:	:	43,2	-11,6	14,1	7,2	-	-	-	-	-	-	0,9	-
ALL PRODUCTS														TOUS PRODUITS	
1000 TEP														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 MAR	17272	16375	5015	562	2299	998	556	-	5567	223	609	545	848	49	-
APR	13300	12507	4120	278	1710	882	414	-	3777	244	625	458	758	35	-
MAY	12847	11873	3884	175	1652	872	338	-	3714	194	549	494	930	45	-
JUN	12752	11851	3481	195	1584	836	335	-	4251	187	470	511	838	63	-
1986 MAR	17520	16313	5034	466	2236	1020	370	-	5816	212	687	472	1098	109	-
APR	15062	13899	4691	508	1780	920	293	-	4342	252	640	473	1017	146	-
MAY	:	:	:	100	1474	861	236	-	3641	186	426	491	761	167	-
JUN	:	:	:	46	1569	:	336	-	:	:	444	:	:	153	-
85 JAN-MAY	80140	75057	24320	3027	10577	4720	2501	-	22814	1189	3271	2638	4749	334	-
86 JAN-MAY	:	:	:	2765	10327	4844	1622	-	23952	1139	3236	2558	5691	769	-
1986/85 %	:	:	:	-8,6	-2,3	2,6	-35,1	-	5,0	-4,3	-1,1	-3,0	19,8	130,3	-
STOCKS THERM. STATIONS PUBLIC SUPPLY														STOCKS CENTRALES SERVICES PUBLICS	
HARD COAL														HOUILLE	
1000 T														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 MAR	46483	34392	12418	3936	499	316	624	-	11916	-	4607	76	11807	284	-
APR	47747	35327	12685	4284	548	303	625	-	12325	-	4499	58	12079	341	-
MAY	50813	38094	13093	4590	695	355	641	-	14235	-	4447	38	12272	447	-
JUN	53973	41343	13357	5130	831	389	627	-	16494	-	4502	13	12023	607	-
1986 MAR	54864	43207	12957	1593	580	352	737	-	21207	400	5207	174	10972	685	-
APR	55821	43698	13104	1897	710	398	673	-	21174	372	5174	196	11372	751	-
MAY	:	:	:	2478	1142	459	670	-	22434	355	5758	237	12044	752	-
JUN	:	:	:	:	:	:	663	-	23825	405	:	:	12697	865	-
ALL PETROLEUM PRODUCTS														TOUS PRODUITS PETROLIERS	
1000 T														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 MAR	8142	7303	1659	785	1993	442	346	-	1130	130	641	177	521	318	-
APR	8144	7314	1664	783	2104	424	337	-	1070	156	586	190	509	321	-
MAY	8278	7443	1668	769	2160	422	336	-	980	151	734	223	514	321	-
JUN	8047	7256	1716	747	1938	420	337	-	920	194	737	247	494	297	-
1986 MAR	7990	7348	1683	724	2481	314	316	-	700	144	800	186	405	237	-
APR	:	:	1722	704	2949	308	336	-	:	269	800	209	425	236	-
MAY	:	:	:	707	3273	300	345	-	:	293	849	261	422	258	-
JUN	:	:	:	:	:	:	349	-	:	296	:	:	370	259	-
NUCLEAR HEAT														CHALEUR NUCLEAIRE	
PRODUCTION														PRODUCTION	
MILLIONS KWH														MILLIONS KWH	
1984	1188898	1119410	266792	572912	22411	10880	81415	-	165000	-	-	-	-	69488	-
1985	1424294	1338038	364367	668189	23027	11367	90614	-	180474	-	-	-	-	86256	-
1985 MAR	130803	122250	32522	61473	2639	543	5858	-	19215	-	-	-	-	8553	-
APR	115361	108128	31125	53072	2251	124	6391	-	15165	-	-	-	-	7233	-
MAY	109685	102870	29669	47805	2222	727	8127	-	14320	-	-	-	-	6815	-
JUN	106048	96526	27800	41238	2103	1111	8179	-	16095	-	-	-	-	9522	-
1986 MAR	138261	130808	30462	69274	2807	865	10133	-	17267	-	-	-	-	7453	-
APR	124264	115200	27580	61847	2732	1111	10611	-	11319	-	-	-	-	9064	-
MAY	111671	100758	27476	48342	2438	1149	9272	-	12081	-	-	-	-	10913	-
JUN	:	:	26155	:	2795	1101	8326	-	14567	-	-	-	-	11824	-
85 JAN-MAY	602709	567302	153737	283807	11769	3455	32506	-	82028	-	-	-	-	35407	-
86 JAN-MAY	652116	607607	149320	321467	12808	4459	51013	-	68540	-	-	-	-	44509	-
1986/85 %	8,2	7,1	-2,9	13,3	8,8	29,1	56,9	-	-16,4	-	-	-	-	25,7	-



# 4

General data  
Résultats généraux

## 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	1984	514	520	488	335	223	240	395	506	3221
	1985	719	577	455	289	92	261	502	427	3322
	1986	533	673	444	332	94				
France	1984	445	438	408	252	231	208	277	434	2693
	1985	621	421	396	225	122	180	428	402	2795
	1986	413	556	384	327	102				
Italia	1984	428	395	318	195	103	104	250	371	2164
	1985	522	363	289	149	35	70	270	344	2042
	1986	413	392	283	161	0				
Nederland	1984	463	463	450	323	243	207	310	416	2875
	1985	637	522	429	287	148	222	448	379	3072
	1986	474	603	437	357	159				
Belgique/België	1984	432	462	409	217	199	210	300	498	2727
	1985	634	498	426	274	115	206	449	380	2982
	1986	466	591	407	342	407				
Luxembourg	1984	538	512	473	330	279	270	380	514	3296
	1985	702	536	466	308	162	283	521	464	3442
	1986	539	656	456	385	154				
United Kingdom	1984	455	419	423	308	257	235	322	384	2803
	1985	517	419	410	293	224	214	416	359	2852
	1986	443	512	399	368	223				
Ireland	1984	434	359	396	286	257	238	330	358	2658
	1985	470	351	380	279	237	207	374	334	2632
	1986	397	451	372	357	248				
Danmark	1984	518	512	537	350	215	228	360	477	3197
	1985	707	654	538	398	165	262	461	471	3656
	1986	581	643	528	409	200				
Ellas	1984	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1986	263	257	232	56	0				
España	1984	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1986	340	287	227	225	24				
Portugal	1984	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1986	318	242	217	230	23				

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

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

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

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

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

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

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

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

BALANCE - SHEETS OF TRANSFORMATIONS  
IN CONVENTIONAL THERMAL POWER PLANTS

		Public supply (electr. + heat)		Self-producers (electricity)		TOTAL		
		1984	1985	1984	1985	1984	1985	1985/84
<b>CONSUMPTION OF FUELS</b>								
Hard coal(*)	10 <sup>3</sup> metric tons	145 381	165 764	22 541	21 262	167 922	187 026	+ 11,4 %
Coke	"	19	7	44	31	63	38	- 39,7 %
Black lignite	"	9 862	8 382	1 387	1 586	11 249	9 968	- 11,4 %
Brown coal	"	158 108	156 424	4 605	4 653	162 713	161 077	- 1,0 %
Derivatives of lignite	"	1 369	449	114	114	1 510	563	.
Petroleum products	"	46 086	34 980	6 970	6 260	53 056	41 240	- 22,3 %
of which : refinery gas	"	42	52	559	520	601	572	- 4,8 %
petroleum coke	"	78	-	318	233	396	233	- 41,2 %
Natural gas and coll.methane	TJ (GCV)	970 232	870 682	181 088	180 741	1151 320	1051 423	- 8,7 %
Blast furnace gas	"	52 868	55 640	116 906	114 799	169 774	170 439	+ 0,4 %
Coke-oven gas	"	21 179	21 113	42 646	45 653	63 825	66 766	+ 4,6 %
Others fuels	"	22 509	22 988	41 655	38 948	64 164	61 936	- 3,5 %
Hard coal	TJ (NCV)	3524 657	4014 911	496 419	463 217	4021 076	4478 128	+ 11,4 %
Coke	"	594	215	1 468	1 329	2 062	1 544	- 25,1 %
Black lignite	"	128 446	102 689	23 796	27 468	152 242	130 157	- 14,5 %
Brown lignite	"	1198 991	1124 864	38 568	38 584	1237 559	1163 448	- 6,0 %
Derivatives of lignite	"	25 994	8 796	2 217	2 300	28 211	11 096	- 60,7 %
Petroleum products	"	1852 913	1408 986	293 501	260 118	2146 414	1669 104	- 22,2 %
Natural gas	"	873 181	783 785	162 976	163 018	1036 157	946 803	- 8,6 %
Derived gases	"	70 500	72 434	158 773	159 674	229 283	232 108	+ 1,2 %
Other fuels	"	22 994	25 288	42 371	39 005	65 365	64 293	- 1,6 %
TOTAL	"	7698 270	7541 968	1220 099	1154 713	8918 369	8696 681	- 2,5 %
of which : for electricity	"	7525 398	7353 409	1220 099	1154 713	8745 497	8508 122	- 2,7 %
for heat	"	172 872	188 559	-	-	172 872	188 559	+ 9,1 %
<b>DERIVED PRODUCTION</b>								
Electricity generated	GWh	781 614	773 765	130 552	127 593	912 166	901 376	- 1,2 %
Electricity net production	"	734 388	726 963	122 856	120 091	857 244	847 054	- 1,2 %
Production of heat	TJ	148 395	161 905	-	-	148 395	161 905	+ 9,1 %
<b>AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION (ELECTRICITY)</b>								
kJ (NCV) / kWh generated		9 630	9 500	9 350	9 050	9 590	9 440	- 1,6 %
kJ (NCV) / kWh net		10 250	10 110	9 930	9 620	10 200	10 040	- 1,6 %
gpe / kWh generated		230	227	223	216	229	226	- 1,6 %
gpe / kWh net		245	242	237	230	244	240	- 1,6 %
(*) Average net cal. value of hard coal (kJ/kg)		24 240	24 220	22 020	21 790	23 950	23 940	-

BILAN DES TRANSFORMATIONS  
DANS LES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

		Services publics (électr. + chaleur)		Autoproducteurs (électricité)		ENSEMBLE DES PRODUCTEURS		
		1984	1985	1984	1985	1984	1985	1985/84
<b>CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES</b>								
Houille (*)	10 <sup>3</sup> t (t-t)	131 106	148 996	22 453	21 182	153 559	170 178	+ 10,8 %
Coke	"	19	7	44	31	63	38	- 39,7 %
Lignite ancien	"	2 969	2 724	1 387	1 584	4 356	4 308	- 1,1 %
Lignite récent	"	140 768	138 950	4 605	4 653	145 373	143 603	- 1,2 %
Dérivés de lignite	"	1 369	449	114	114	1 510	563	.
Produits pétroliers	"	41 391	31 630	6 693	5 970	48 084	37 600	- 21,8 %
dont : gaz de raffineries	"	42	52	559	520	601	572	- 4,8 %
coke de pétrole	"	78	-	318	233	396	233	- 41,2 %
Gaz naturel	TJ (PCS)	950 382	849 554	180 171	179 945	1 130 553	1 029 499	- 8,9 %
Gaz de hauts fournaux	"	49 933	51 170	114 554	112 553	164 487	163 723	- 0,5 %
Gaz de cokeries	"	20 172	19 633	42 341	45 269	62 513	64 902	+ 3,8 %
	"	22 509	22 988	37 695	34 228	60 204	57 216	- 5,0 %
Houille	TJ (PCI)	3 243 590	3 676 479	494 555	461 535	3 738 145	4 138 014	+ 10,7 %
Coke	"	594	215	1 468	1 329	2 062	1 544	- 25,1 %
Lignite ancien	"	43 513	41 962	23 793	27 440	67 306	69 402	- 3,5 %
Lignite récent	"	1 072 109	997 001	38 568	38 584	1 110 677	1 035 585	- 6,8 %
Dérivés de lignite	"	25 994	8 796	2 217	2 300	28 211	11 096	- 60,7 %
Produits pétroliers	"	1 663 353	1 273 448	282 203	248 446	1 945 556	1 521 894	- 21,8 %
Gaz naturel	"	855 316	764 770	162 151	162 302	1 017 467	927 072	- 8,9 %
Gaz dérivés	"	66 540	67 304	156 133	157 108	222 673	224 412	+ 0,8 %
Autres combustibles	"	22 539	23 348	34 112	30 335	56 651	53 683	- 5,2 %
TOTAL	"	6 993 548	6 853 323	1 195 200	1 129 379	8 188 748	7 982 702	- 2,5 %
soit : usages électricité	"	6 822 216	6 666 375	1 195 200	1 129 379	8 017 416	7 795 754	- 2,8 %
usages chaleur	"	171 332	186 948	-	-	171 332	186 948	+ 9,1 %
<b>PRODUCTION DERIVEE</b>								
Production d'énergie électr.brute	GWh	711 296	702 398	127 750	124 597	839 046	826 995	- 1,4 %
Production d'énergie électr.nette	"	668 839	660 390	120 296	117 361	789 135	777 751	- 1,4 %
Production de chaleur	TJ	147 085	160 535	-	-	147 085	160 535	+ 9,1 %
<b>CONSOMMATION SPECIFIQUE MOYENNE (ENERGIE ELECTRIQUE)</b>								
KJ (PCI) / kWh brut		9 590	9 490	9 350	9 060	9 550	9 430	- 1,3 %
KJ (PCI) / kWh net		10 200	10 090	9 930	9 620	10 160	10 020	- 1,4 %
gcp / kWh brut		229	227	223	216	228	225	- 1,3 %
gcp / kWh net		244	241	236	230	242	239	- 1,4 %
(*) P.C.I. moyen de la houille (kJ/kg)		24 740	24 675	22 030	21 790	24 340	24 315	-

BALANCE - SHEETS OF TRANSFORMATIONS  
IN CONVENTIONAL THERMAL POWER PLANTS

		Public supply (electr. + heat)		Self-producers (electricity)		TOTAL		
		1984	1985	1984	1985	1984	1985	1985/84
<b>CONSUMPTION OF FUELS</b>								
Hard coal(*)	10 <sup>3</sup> metric tons	37 225	35 785	13 197	12 191	50 452	47 976	- 4,9 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Black lignite	"	2 969	2 724	7	9	2 976	2 733	- 8,2 %
Brown coal	"	105 917	98 182	4 510	4 548	110 427	102 730	- 7,0 %
Derivatives of lignite	"	1 396	449	114	114	1 510	563	-
Petroleum products	"	1 206	1 527	1 250	1 130	2 456	2 657	+ 8,2 %
of which : refinery gas	"	37	50	-	230	276	280	+ 1,5 %
petroleum coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Natural gas	TJ (GCV)	283 474	193 507	70 319	72 788	353 793	266 295	- 24,7 %
Blast furnace gas	"	8 669	12 303	49 695	41 133	58 364	53 436	- 8,4 %
Coke-oven gas	"	7 003	4 948	16 590	19 599	23 593	24 547	+ 4,0 %
Others fuels	"	21 003	22 049	14 749	14 061	35 782	36 110	+ 0,9 %
Hard coal	TJ (NCV)	1 002 023	967 084	305 559	281 079	1 307 582	1 248 163	- 4,5 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Black lignite	"	43 513	41 962	113	130	43 626	42 092	- 3,5 %
Brown lignite	"	870 739	808 416	37 742	37 673	908 421	846 089	- 6,9 %
Derivatives of lignite	"	25 994	8 796	2 217	2 300	28 211	11 096	-
Petroleum products	"	49 976	62 751	53 542	48 400	103 518	111 151	+ 7,4 %
Natural gas	"	255 127	174 156	63 287	65 509	318 414	239 665	- 24,7 %
Derived gases	"	14 972	16 756	64 626	58 772	79 598	75 528	- 5,1 %
Other fuels	"	21 033	22 409	14 749	14 061	35 782	36 470	+ 1,9 %
TOTAL	"	2 282 377	2 102 330	541 835	507 924	2 825 212	2 610 254	- 7,6 %
of which : for electricity	"	2 161 798	1 966 901	541 835	507 924	2 703 633	2 474 825	- 8,5 %
for heat	"	121 579	135 429	-	-	121 579	135 429	+ 11,4 %
<b>DERIVED PRODUCTION</b>								
Electricity generated	GWh	223 477	206 331	60 360	58 860	283 837	265 191	- 6,6 %
Electricity net production	"	208 703	192 118	56 776	55 446	265 479	247 564	- 6,7 %
Production of heat	TJ	103 350	115 115	-	-	103 350	115 115	+ 11,4 %
<b>AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION (ELECTRICITY)</b>								
kJ (NCV) / kWh generated		9 670	9 530	8 980	8 620	9 520	9 330	- 2,0 %
kJ (NCV) / kWh net		10 360	10 230	9 540	9 160	10 180	10 000	- 1,7 %
gpe / kWh generated		231	228	214	206	227	223	- 2,0 %
gpe / kWh net		248	244	228	219	243	239	- 1,7 %
(*) Average net cal. value of hard coal (kJ/kg)		26 900	27 000	23 150	23 050	25 870	26 020	-

FRANCE

BILAN DES TRANSFORMATIONS  
DANS LES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

		Services publics (électr. + chaleur)		Autoproducteurs (électricité)		ENSEMBLE DES PRODUCTEURS		
		1984	1985	1984	1985	1984	1985	1985/84
<b>CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES</b>								
Houille (*)	10 <sup>3</sup> t (t-t)	11 730	9 548	7 422	6 823	19 152	16 371	- 14,5 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	-	-	1 380	1 575	1 380	1 575	+ 14,1 %
Lignite récent	"	840	615	-	-	840	615	- 26,8 %
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	1 110	860	889	780	1 999	1 640	- 18,0 %
dont : gaz de raffineries	"	-	-	77	106	77	106	+ 37,6 %
coke de pétrole	"	78	-	257	202	335	202	- 39,7 %
Gaz naturel	TJ (PCS)	14 623	9 208	16 332	14 440	30 955	23 648	- 23,6 %
Gaz de hauts fournaux	"	14 776	13 377	19 873	22 652	34 649	36 029	+ 4,0 %
Gaz de cokeries	"	557	644	8 238	7 023	8 795	7 667	- 12,8 %
Autres combustibles	"	-	-	5 690	6 661	5 690	6 661	+ 17,1 %
Houille	TJ (PCI)	284 684	230 621	143 024	127 239	427 708	357 860	- 16,3 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	-	-	23 680	27 310	23 680	27 310	+ 15,3 %
Lignite récent	"	5 477	4 890	-	-	5 477	4 890	- 10,7 %
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	43 671	34 355	34 047	30 935	77 718	65 290	- 16,0 %
Gaz naturel	"	13 161	8 287	14 699	12 996	27 860	21 283	- 23,6 %
Gaz dérivés	"	15 277	13 967	27 287	28 972	42 564	42 939	+ 0,9 %
Autres combustibles	"	-	-	5 690	6 661	5 690	6 661	+ 17,1 %
TOTAL	"	362 270	292 120	248 427	234 113	610 697	526 233	- 13,8 %
soit : usages électricité	"	362 270	292 120	248 427	234 113	610 697	526 233	- 13,8 %
usages chaleur	"	-	-	-	-	-	-	-
<b>PRODUCTION DERIVEE</b>								
Production d'énergie électr.brute	GWh	38 468	30 603	26 562	25 332	65 000	55 935	- 14,0 %
Production d'énergie électr.nette	"	35 587	28 180	25 002	23 879	60 589	52 059	- 14,1 %
Production de chaleur	TJ	-	-	-	-	-	-	-
<b>CONSOMMATION SPECIFIQUE MOYENNE (ENERGIE ELECTRIQUE)</b>								
kJ (PCI) / kWh brut		9 420	9 540	9 360	9 240	9 400	9 410	+ 0,1 %
kJ (PCI) / kWh net		10 180	10 370	9 940	9 800	10 080	10 110	+ 0,3 %
gcp / kWh brut		225	228	224	221	224	225	+ 0,1 %
gcp / kWh net		243	248	237	234	241	242	+ 0,3 %

(*) P.C.I. moyen de la houille (kJ/kg)	24 330	24 150	19 270	18 650	22 330	21 860	-
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---



BILAN DES TRANSFORMATIONS  
DANS LES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

	Services publics (électr. + chaleur)		Autoproducteurs (électricité)		ENSEMBLE DES PRODUCTEURS			
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1985/84	
<b>CONSUMMATION DE COMBUSTIBLES</b>								
Houille (*)	10 <sup>3</sup> t (t=t)	8 301	8 935	20	11	8 321	8 946	+ 7,5 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite récent	"	1 794	1 892	5	6	1 799	1 898	+ 5,5 %
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	14 320	15 073	2 232	1 902	16 552	1 898	+ 2,6 %
dont : gaz de raffineries	"	-	-	-	-	-	-	-
coke de pétrole	"	-	-	-	-	-	-	-
Gaz naturel	TJ (PCS)	223 026	217 797	23 111	23 177	243 137	240 974	- 0,9 %
Gaz de hauts fournaux	"	-	-	20 742	21 056	20 742	21 056	+ 1,5 %
Gaz de cokeries	"	521	1 082	10 073	9 800	10 594	10 882	+ 2,7 %
Gaz de raffineries	"	-	-	9 586	8 948	9 586	8 948	- 6,7 %
Autres combustibles	"	1 302	825	8 950	8 536	10 252	9 361	- 8,7 %
Houille	TJ (PCI)	213 653	234 353	540	272	214 193	234 625	+ 9,5 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite récent	"	12 742	13 168	96	102	12 838	13 270	+ 3,4 %
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	574 939	606 485	99 686	82 938	674 625	689 423	+ 2,2 %
Gaz naturel	"	200 723	196 017	20 800	20 860	221 523	216 877	- 2,1 %
Gaz dérivés	"	469	963	33 392	33 761	33 861	34 724	+ 2,5 %
Autres combustibles	"	1 302	825	5 367	4 643	6 669	5 468	- 18,0 %
TOTAL	"	1 003 828	1 051 811	159 881	142 576	1 163 709	1 194 387	+ 2,6 %
soit : usages électricité	"	1 003 828	1 051 811	159 881	142 576	1 163 709	1 194 387	+ 2,6 %
usages chaleur	"	-	-	-	-	-	-	-
<b>PRODUCTION DERIVEE</b>								
Production d'énergie électr.brute	GWh	109 795	115 313	17 713	16 127	127 508	131 440	+ 3,1 %
Production d'énergie électr.nette	"	102 577	107 841	16 649	15 092	119 226	122 933	+ 3,1 %
Production de chaleur	TJ	-	-	-	-	-	-	-
<b>CONSUMMATION SPECIFIQUE MOYENNE (ENERGIE ELECTRIQUE)</b>								
kJ (PCI) / kWh brut		9 140	9 120	9 030	8 840	9 130	9 090	- 0,5 %
kJ (PCI) / kWh net		9 790	9 750	9 600	9 450	9 760	9 720	- 0,4 %
g <sub>ep</sub> / kWh brut		218	218	216	211	218	217	- 0,5 %
g <sub>ep</sub> / kWh net		234	233	229	226	233	232	- 0,4 %
(*) P.C.I. moyen de la houille (kJ/kg)		25 740	26 230	27 000	24 730	25 740	26 230	-

## NEDERLAND

BALANCE - SHEETS OF TRANSFORMATIONS  
IN CONVENTIONAL THERMAL POWER PLANTS

		Public supply (electr. + heat)		Self-producers (electricity)		TOTAL		
		1984	1985	1984	1985	1984	1985	1985/84
<b>CONSUMPTION OF FUELS</b>								
Hard coal(*)	10 <sup>3</sup> metric tons	5 196	4 904	5	4	5 201	4 908	- 5,6 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Black lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Brown coal	"	-	-	-	-	-	-	-
Derivatives of lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products	"	128	160	552	460	680	620	- 8,8 %
of which : refinery gas	"	-	-	228	171	228	171	- 25,0 %
petroleum coke	"	-	-	61	31	61	31	- 49,2 %
Natural gas and coll.methane	TJ (GCV)	335 188	334 551	38 154	39 732	373 342	374 283	+ 0,3 %
Blast furnace gas	"	15 461	15 330	1 118	1 480	16 579	16 810	+ 1,4 %
Coke-oven gas	"	2 693	3 801	1 785	1 791	4 478	5 592	+ 24,9 %
Refinery gas	"	-	-	11 464	8 598	11 464	8 598	- 25,0 %
Others fuels	"	-	-	3 348	3 440	3 348	3 440	+ 2,7 %
Hard coal	TJ (NCV)	137 236	132 707	143	104	137 379	132 811	- 3,3 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Black lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Brown lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Derivatives of lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products	"	5 324	6 554	23 247	17 621	28 571	24 175	- 15,4 %
Natural gas	"	301 641	301 067	34 335	35 755	335 976	336 822	+ 0,3 %
Derived gases	"	16 337	17 216	2 612	2 944	18 949	20 160	+ 6,4 %
Other fuels	"	-	-	3 348	3 440	3 348	3 440	+ 2,7 %
TOTAL	"	460 538	457 544	63 685	59 864	524 223	517 408	- 1,3 %
of which : for electricity	"	451 673	446 380	63 685	59 864	515 358	506 244	- 1,8 %
for heat	"	8 865	11 164	-	-	8 865	11 164	+ 25,9 %
<b>DERIVED PRODUCTION</b>								
Electricity generated	GWh	51 440	51 099	7 627	7 935	59 067	59 034	- 0,1 %
Electricity net production	"	49 670	49 327	7 239	7 538	56 909	56 865	- 0,1 %
Production of heat	TJ	8 422	10 606	-	-	8 422	10 606	+ 25,9 %
<b>AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION (ELECTRICITY)</b>								
kJ (NCV) / kWh generated		8 780	8 735	8 350	7 544	8 725	8 575	- 1,7 %
kJ (NCV) / kWh net		9 090	9 049	8 797	7 942	9 056	8 902	- 1,7 %
gpe / kWh generated		210	209	200	180	209	205	- 1,7 %
gpe / kWh net		217	216	210	190	217	213	- 1,7 %

(\*) Average net cal. value  
of hard coal (kJ/kg)

26 415

27 060

26 760

27 010

26 420

27 050

-

BILAN DES TRANSFORMATIONS  
DANS LES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

	Services publics (électr. + chaleur)		Autoproduteurs (électricité)		ENSEMBLE DES PRODUCTEURS			
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1985/84	
<b>CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES</b>								
Houille (*)	10 <sup>3</sup> t (t=t)	6 046	4 831	287	342	6 333	5 173	- 18,3 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite récent	"	-	-	-	-	-	-	-
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	1 009	887	104	105	1 113	992	- 10,9 %
dont : gaz de raffineries	"	5	2	15	13	20	15	- 25,0 %
coke de pétrole	"	-	-	-	-	-	-	-
Gaz naturel	TJ (PGS)	24 819	19 711	10 000	7 011	34 819	26 722	- 23,3 %
Gaz de hauts fournaux	"	11 027	10 160	7 235	7 266	18 262	17 426	- 4,6 %
Gaz de cokeries	"	9 398	9 158	2 494	2 259	11 892	11 417	- 4,0 %
Autres combustibles	"	204	114	3 920	479	4 124	593	.
Houille	TJ (PCI)	140 361	110 934	6 287	7 351	146 648	118 285	- 19,3 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite récent	"	-	-	-	-	-	-	-
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	40 006	35 259	4 330	4 225	44 336	39 484	- 10,9 %
Gaz naturel	"	22 337	17 740	9 000	6 310	31 337	24 050	- 23,3 %
Gaz dérivés	"	19 485	18 402	9 480	9 299	28 965	27 701	- 4,4 %
Autres combustibles	"	204	114	3 920	479	4 124	593	.
TOTAL	"	222 393	182 449	33 017	27 664	255 410	210 113	- 17,7 %
soit : usages électricité	"	210 891	172 180	33 017	27 664	243 908	199 844	- 18,1 %
usages chaleur	"	11 502	10 269	-	-	11 502	10 269	- 10,7 %
<b>PRODUCTION DERIVEE</b>								
Production d'énergie électr.brute	GWh	22 713	18 504	2 882	2 866	25 595	21 370	- 16,5 %
Production d'énergie électr.nette	"	21 437	17 424	2 750	2 734	24 187	20 158	- 16,7 %
Production de chaleur	TJ	10 333	9 242	-	-	10 333	9 242	- 10,6 %
<b>CONSOMMATION SPECIFIQUE MOYENNE (ENERGIE ELECTRIQUE)</b>								
kJ (PCI) / kWh brut		9 290	9 300	11 460	9 650	9 530	9 350	- 1,9 %
kJ (PCI) / kWh net		9 840	9 880	12 010	10 120	10 080	9 910	- 1,7 %
gcp / kWh brut		222	222	274	230	228	223	- 1,9 %
gcp / kWh net		235	236	287	242	240	237	- 1,7 %
(*) P.C.I. moyen de la houille (kJ/kg)		23 220	22 963	21 900	21 494	23 160	23 160	-

## LUXEMBOURG

BILAN DES TRANSFORMATIONS  
DANS LES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

		Services publics (électr. + chaleur)		Autoproducteurs (électricité)		ENSEMBLE DES PRODUCTEURS		
		1984	1985	1984	1985	1984	1985	1985/84
CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES								
Houille (*)	10 <sup>3</sup> t (t=)	-	-	28	19	28	19	- 32,1 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite récent	"	-	-	-	-	-	-	-
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	-	-	6	5	6	5	- 17,0 %
dont : gaz de raffineries	"	-	-	-	-	-	-	-
coke de pétrole	"	-	-	-	-	-	-	-
Gaz naturel	TJ (PCS)	-	-	208	54	208	54	- 74,0 %
Gaz de hauts fournaux	"	-	-	4 078	4 323	4 078	4 323	+ 6,0%
Gaz de cokeries	"	-	-	-	-	-	-	-
Autres combustibles	"	-	-	1 038	1 051	1 038	1 051	+ 1,3 %
Houille	TJ (PCI)	-	-	734	513	734	513	- 30,1 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite récent	"	-	-	-	-	-	-	-
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	-	-	257	226	257	226	- 12,0 %
Gaz naturel	"	-	-	187	49	187	49	- 73,8 %
Gaz dérivés	"	-	-	4 078	4 323	4 078	4 323	+ 6,0 %
Autres combustibles	"	-	-	1 038	1 051	1 038	1 051	+ 1,3 %
TOTAL	"	-	-	6 294	6 162	6 294	6 162	- 2,1 %
soit : usages électricité	"	-	-	6 294	6 162	6 294	6 162	- 2,1 %
usages chaleur	"	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTION DERIVEE								
Production d'énergie électr.brute	GWh	-	-	451	439	451	439	- 2,7 %
Production d'énergie électr.nette	"	-	-	423	412	423	412	- 2,6 %
Production de chaleur	TJ	-	-	-	-	-	-	-
CONSOMMATION SPECIFIQUE MOYENNE (ENERGIE ELECTRIQUE)								
k J (PCI) / kWh brut		-	-	13 950	14 030	13 950	14 030	+ 0,6 %
k J (PCI) / kWh net		-	-	14 880	14 960	14 880	14 960	+ 0,5 %
gép / kWh brut		-	-	333	335	333	335	+ 0,6 %
gép / kWh net		-	-	355	357	355	357	+ 0,5 %
(*) P.C.I. moyen de la houille (kJ/kg)		-	-	26 910	27 000	26 210	27 000	-

BALANCE - SHEETS OF TRANSFORMATIONS  
IN CONVENTIONAL THERMAL POWER PLANTS

		Public supply (electr. + heat)		Self-producers (electricity)		TOTAL		
		1984	1985	1984	1985	1984	1985	1985/84
<b>CONSUMPTION OF FUELS</b>								
Hard coal(*)	10 <sup>3</sup> metric tons	53 413	73 941	1 421	1 714	54 834	75 655	+ 38,0 %
Coke	"	19	7	44	31	63	38	- 39,7 %
Black lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Brown coal	"	-	-	-	-	-	-	-
Derivatives of lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products	"	21 297	10 609	1 540	1 472	22 837	12 081	- 47,1 %
of which : refinery gas	"	-	-	-	-	-	-	-
petroleum coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Natural gas and coll.methane	TJ (GCV)							
Blast furnace gas	"	10 418	12 635	21 624	22 167	32 042	34 802	+ 8,6 %
Coke-oven gas	"	-	-	11 813	14 643	11 813	14 643	+ 24,0 %
Refinery gas	"	-	-	3 161	4 797	3 161	4 797	+ 51,8 %
Others fuels	"	-	-	-	-	-	-	-
Hard coal	TJ (NCV)	1 232 665	1 720 732	36 396	42 936	1 269 061	1 763 668	+ 39,0 %
Coke	"	594	215	1 468	1 329	2 062	1 544	- 25,1 %
Black lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Brown lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Derivatives of lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products	"	854 913	425 644	62 207	59 408	917 120	485 052	- 47,1 %
Natural gas	"	9 376	11 573	19 462	20 305	28 838	31 878	+ 10,5 %
Derived gases	"	-	-	14 658	19 037	14 658	19 037	+ 29,9 %
Other fuels	"	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	"	2 097 548	2 158 164	134 191	143 015	2 231 739	2 301 179	+ 3,1 %
of which : for electricity	"	2 096 810	2 157 563	134 191	143 015	2 231 001	2 300 578	+ 3,1 %
for heat	"	738	601	-	-	738	601	- 18,6 %
<b>DERIVED PRODUCTION</b>								
Electricity generated	GWh	211 068	216 582	11 439	12 193	222 507	228 775	+ 2,8 %
Electricity net production	"	200 240	205 909	10 758	11 468	210 998	217 377	+ 3,0 %
Production of heat	TJ	630	510	-	-	630	510	- 19,1 %
<b>AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION (ELECTRICITY)</b>								
kJ (NCV) / kWh generated		9 930	9 960	11 730	11 730	10 030	10 060	+ 0,3 %
kJ (NCV) / kWh net		10 470	10 480	12 470	12 470	10 570	10 580	+ 0,1 %
spe / kWh generated		237	238	280	280	240	240	+ 0,3 %
spe / kWh net		250	250	298	298	253	253	+ 0,1 %
(*) Average net cal. value of hard coal (kJ/kg)		23 520	23 270	25 610	25 050	23 140	23 310	-

## IRELAND

BALANCE-SHEETS OF TRANSFORMATIONS  
IN CONVENTIONAL THERMAL POWER PLANTS

		Public supply (electr. + heat)		Self-producers (electricity)		TOTAL		
		1984	1985	1984	1985	1984	1985	1985/84
<b>CONSUMPTION OF FUELS</b>								
Hard coal(*)	10 <sup>3</sup> metric tons	35	57	14	22	49	79	+ 61,2 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Black lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Peat	"	3 380	3 830	90	99	3 470	3 929	+ 13,2 %
Derivatives of lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products	"	519	561	9	2	528	563	+ 6,6 %
of which : refinery gas	"	-	-	-	-	-	-	-
petroleum coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Natural gas and coll.methane	TJ (CCV)	58 834	58 628	423	576	59 251	59 204	- 0,1 %
Blast furnace gas	"	-	-	-	-	-	-	-
Coke-oven gas	"	-	-	-	-	-	-	-
Refinery gas	"	-	-	-	-	-	-	-
Others fuels	"	-	-	-	-	-	-	-
Hard coal	TJ (NCV)	974	1 587	386	626	1 360	2 213	+ 61,8 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Black lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Peat	"	27 431	31 251	730	809	28 161	32 060	+ 13,9 %
Derivatives of lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products	"	21 397	23 133	387	67	21 784	23 200	+ 6,6 %
Natural gas	"	52 951	52 765	381	518	53 332	53 283	- 0,1 %
Derived gases	"	-	-	-	-	-	-	-
Other fuels	"	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	"	102 753	108 736	1 884	2 020	104 637	110 756	+ 5,9 %
of which : for electricity	"	102 753	108 736	1 884	2 020	104 637	110 756	+ 5,9 %
for heat	"	-	-	-	-	-	-	-
<b>DERIVED PRODUCTION</b>								
Electricity generated	GWh	10 387	10 752	161	156	10 548	10 908	+ 3,4 %
Electricity net production	"	9 852	10 172	151	146	10 003	10 318	+ 3,1 %
Production of heat	TJ	-	-	-	-	-	-	-
<b>AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION (ELECTRICITY)</b>								
kJ (NCV) / kWh generated		9 892	10 113	11 202	12 949	9 920	10 154	+ 2,4 %
kJ (NCV) / kWh net		10 429	10 690	12 477	13 936	10 460	10 734	+ 2,6 %
gpe / kWh generated		236	242	268	309	237	243	+ 2,4 %
gpe / kWh net		249	255	298	331	250	256	+ 2,6 %
(*) Average net cal. value of hard coal (kJ/kg)		27 830	27 840	27 510	28 450	27 760	28 010	-

BALANCE - SHEETS OF TRANSFORMATIONS  
IN CONVENTIONAL THERMAL POWER PLANTS

		Public supply (electr. + heat)		Self-producers (electricity)		TOTAL		
		1984	1985	1984	1985	1984	1985	1985/84
CONSUMPTION OF FUELS								
Hard coal(*)	10 <sup>3</sup> metric tons	8 691	10 689	59	56	8 750	10 745	+ 22,8 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Black lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Brown coal	"	-	-	-	-	-	-	-
Derivatives of lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products	"	178	327	37	35	215	362	+ 68,4 %
of which : refinery gas	"	-	-	-	-	-	-	-
petroleum coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Natural gas	TJ (GCV)	-	3 517	-	-	-	3 517	-
Blast furnace gas	"	-	-	-	-	-	-	-
Coke-oven gas	"	-	-	-	-	-	-	-
Refinery gas	"	-	-	-	-	-	-	-
Others fuels	"	-	-	-	-	-	-	-
Hard coal	TJ (NCV)	220 644	270 475	1 486	1 415	222 130	271 890	+ 22,4 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Black lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Brown lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Derivatives of lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products	"	7 189	13 251	1 495	1 419	8 684	14 670	+ 68,9 %
Natural gas	"	-	3 165	-	-	-	3 165	-
Derived gases	"	-	-	-	-	-	-	-
Other fuels	"	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	"	227 833	286 891	2 981	2 834	230 814	289 725	+ 25,5 %
of which : for electricity	"	199 185	257 406	2 981	2 834	202 166	260 240	+ 28,7 %
for heat	"	28 648	29 485	-	-	28 648	29 485	+ 2,9 %
DERIVED PRODUCTION								
Electricity generated	GWh	22 256	28 695	287	273	22 543	28 968	+ 28,5 %
Electricity net production	"	20 806	26 867	266	253	21 072	27 120	+ 28,7 %
Production of heat	TJ	24 350	25 062	-	-	24 350	25 062	+ 2,9 %
AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION (ELECTRICITY)								
kJ (NCV) / kWh generated		8 950	8 970	10 390	10 380	8 970	8 980	+ 0,1 %
kJ (NCV) / kWh net		9 570	9 580	11 200	11 200	9 590	9 600	+ 0,1 %
gpe / kWh generated		214	214	248	248	215	215	+ 0,1 %
gpe / kWh net		229	229	268	268	229	229	+ 0,1 %

(\*) Average net cal. value  
of hard coal (kJ/kg)

25 390	25 300	25 190	25 270	25 390	25 300	-
--------	--------	--------	--------	--------	--------	---

ELLAS

BALANCE - SHEETS OF TRANSFORMATIONS  
IN CONVENTIONAL THERMAL POWER PLANTS

	Public supply (electr. + heat)		Self-producers (electricity)		TOTAL			
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1985/84	
<b>CONSUMPTION OF FUELS</b>								
Hard coal(*)	10 <sup>3</sup> metric tons	469	306	-	-	469	306	- 34,8 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Black lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Brown coal	"	28 837	34 431	-	-	28 837	34 431	+ 19,3 %
Derivatives of lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products	"	1 624	1 626	74	79	1 698	1 705	+ 0,4 %
of which : refinery gas	"	-	-	-	-	-	-	-
petroleum coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Natural gas and coll.methane	TJ (GCV)	-	-	-	-	-	-	-
Blast furnace gas	"	-	-	-	-	-	-	-
Coke-oven gas	"	-	-	-	-	-	-	-
Refinery gas	"	-	-	-	-	-	-	-
Others fuels	"	-	-	-	-	-	-	-
Hard coal	TJ (NCV)	11 350	7 986	-	-	11 350	7 986	- 29,6 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Black lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Brown lignite	"	155 720	193 276	-	-	155 720	193 276	+ 24,1 %
Derivatives of lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products	"	65 935	66 016	3 005	3 207	68 940	69 223	+ 0,4 %
Natural gas	"	-	-	-	-	-	-	-
Derived gases	"	-	-	-	-	-	-	-
Other fuels	"	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	"	233 005	267 278	3 005	3 207	236 010	270 485	+ 14,6 %
of which : for electricity	"	233 005	267 278	3 005	3 207	236 010	270 485	+ 14,6 %
for heat	"	-	-	-	-	-	-	-
<b>DERIVED PRODUCTION</b>								
Electricity generated	GWh	21 691	24 519	266	416	21 957	24 935	+ 13,6 %
Electricity net production	"	19 968	22 552	250	393	20 218	22 945	+ 13,5 %
Production of heat	TJ	-	-	-	-	-	-	-
<b>AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION (ELECTRICITY)</b>								
kJ (NCV) / kWh generated		10 742	10 901	11 297	7 709	10 749	10 848	+ 0,9 %
kJ (NCV) / kWh net		11 669	11 851	12 020	8 160	11 673	11 788	+ 1,0 %
gpe / kWh generated		257	260	270	184	257	259	+ 0,9 %
gpe / kWh net		279	277	287	195	279	282	+ 1,0 %

(\*) Average net cal. value  
of hard coal (kJ/kg)

24 200	24 200	-	-	24 200	24 200	-
--------	--------	---	---	--------	--------	---



BILAN DES TRANSFORMATIONS  
DANS LES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

		Services publics (électr. + chaleur)		Autoproduteurs (électricité)		ENSEMBLE DES PRODUCTEURS		
		1984	1985	1984	1985	1984	1985	1985/84
<b>CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES</b>								
Houille (*)	10 <sup>3</sup> t (t=t)	14 229	16 391	88	80	14 317	16 471	+ 15,0 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Houille subbitumineuse	"	6 893	5 658	0	2	6 893	5 660	- 17,9 %
Lignite récent	"	17 340	17 474	-	-	17 340	17 474	+ 0,8 %
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	2 705	1 877	169	185	2 874	2 062	- 28,3
dont : gaz de raffineries	"	-	-	-	-	-	-	-
coke de pétrole	"	-	-	-	-	-	-	-
Gaz naturel	TJ (PCS)	19 850	21 128	917	796	20 767	21 924	+ 5,6 %
Gaz de hauts fournaux	"	2 935	4 470	1 545	1 676	4 480	6 146	+ 37,2 %
Gaz de cokeries	"	1 007	1 480	279	289	1 286	1 769	+ 37,6 %
Gaz de raffineries	"	-	-	515	559	515	559	+ 8,5 %
Houille	TJ (PCI)	280 319	329 249	1 864	1 682	282 183	330 931	+ 17,3 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	84 933	60 727	3	28	84 936	60 755	- 28,5 %
Lignite récent	"	126 882	127 863	-	-	126 882	127 863	+ 0,8 %
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	108 741	75 710	6 914	7 441	115 655	83 151	- 28,1 %
Gaz naturel	"	17 865	19 015	825	716	18 690	19 731	+ 5,6 %
Gaz dérivés	"	3 960	5 130	1 815	1 916	5 785	7 046	+ 21,8 %
Autres combustibles	"	455	1 940	5 369	4 906	5 824	6 846	+ 17,5 %
TOTAL	"	623 155	619 634	16 800	16 689	639 955	636 323	- 0,6 %
soit : usages électricité	"	623 155	619 634	16 800	16 689	639 955	636 323	- 0,6 %
usages chaleur	"	-	-	-	-	-	-	-
<b>PRODUCTION DERIVEE</b>								
Production d'énergie électr.brute	GWh	61 673	64 204	1 863	1 913	63 536	66 117	+ 4,1 %
Production d'énergie électr.nette	"	57 450	59 911	1 621	1 629	59 071	61 540	+ 4,2 %
Production de chaleur	TJ	-	-	-	-	-	-	-
<b>CONSOMMATION SPECIFIQUE MOYENNE (ENERGIE ELECTRIQUE)</b>								
kJ (PCI) / kWh brut		10 104	9 651	9 016	8 724	10 072	9 624	- 4,4 %
kJ (PCI) / kWh net		10 847	10 343	10 362	10 245	10 833	10 340	- 4,6 %
gcp / kWh brut		241	231	215	208	241	230	- 4,4 %
gcp / kWh net		259	247	248	245	259	247	- 4,6 %
(*) P.C.I. moyen de la houille (kJ/kg)		19 701	20 087	21 182	21 025	19 710	20 092	-

## PORTUGAL

BILAN DES TRANSFORMATIONS  
DANS LES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

	Services publics (électr. + chaleur)		Autoproducteurs (électricité)		ENSEMBLE DES PRODUCTEURS			
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1985/84	
<b>CONSUMMATION DE COMBUSTIBLES</b>								
Houille (*)	10 <sup>3</sup> t (t=t)	46	377	-	-	46	377	-
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite récent	"	-	-	-	-	-	-	-
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	1 990	1 473	108	105	2 098	1 578	- 24,8 %
dont : gaz de raffineries	"	-	-	-	-	-	-	-
coke de pétrole	"	-	-	-	-	-	-	-
Gaz naturel	TJ (PCS)	-	-	-	-	-	-	-
Gaz de hauts fournaux	"	-	-	-	-	-	-	-
Gaz de cokeries	"	-	-	26	95	26	95	-
Autres combustibles	"	-	-	3 445	4 161	3 445	4 161	+ 20,8 %
Houille	TJ (PCI)	748	9 183	-	-	748	9 183	-
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite récent	"	-	-	-	-	-	-	-
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	80 819	59 828	4 384	4 231	85 203	64 059	- 24,8 %
Gaz naturel	"	-	-	-	-	-	-	-
Gaz dérivés	"	-	-	825	650	825	650	- 21,2 %
Autres combustibles	"	-	-	2 890	3 764	2 890	3 764	+ 30,2 %
TOTAL	"	81 567	69 011	8 099	8 645	89 666	77 656	- 13,4 %
soit : usages électricité	"	80 027	67 400	8 099	8 645	88 126	76 045	- 13,7 %
usages chaleur	"	1 540	1 611	-	-	1 540	1 611	+ 4,6 %
<b>PRODUCTION DERIVEE</b>								
Production d'énergie électr.brute	GWh	8 645	7 163	939	1 101	9 584	8 264	- 13,8 %
Production d'énergie électr.nette	"	8 099	6 662	939	1 101	9 038	7 763	- 14,1 %
Production de chaleur	TJ	1 310	1 370	-	-	1 310	1 370	+ 4,6 %
<b>CONSUMMATION SPECIFIQUE MOYENNE (ENERGIE ELECTRIQUE)</b>								
kJ (PCI) / kWh brut		9 257	9 409	8 625	7 852	9 196	9 202	+ 0,1 %
kJ (PCI) / kWh net		9 881	10 117	8 625	7 852	9 751	9 796	+ 0,5 %
gcp / kWh brut		221	225	206	196	220	221	+ 0,1 %
gcp / kWh net		236	242	206	196	233	235	+ 0,5 %
(*) P.C.I. moyen de la houille (kJ/kg)		16 260	24 360	-	-	16 260	24 360	-

FUEL CONSUMPTION \* OF ALL CONVENTIONAL  
THERMAL POWER STATIONS

CONSUMMATION DE COMBUSTIBLES \* DE L'ENSEMBLE  
DES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

SUMMARY

RECAPITULATIF

	EUR-12	EUR-10	B R DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIË	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTUGAL
1984	1 000 toe							1 000 tep						
Hard coal	96 109	89 350	31 238	10 218	5 117	3 282	3 503	18	30 367	23	5 306	271	6 741	18
Black lignite and brown coal **	33 875	28 815	23 420	696	307	-	-	-	-	672	-	3 720	5 060	-
Petroleum products ***	51 276	46 479	2 473	1 857	16 117	683	1 059	6	21 910	520	207	1 647	2 763	2 035
Natural gas	24 753	24 306	7 607	665	5 292	8 025	749	4	689	1 275	-	-	447	-
Other fuels	7 039	6 672	2 756	1 153	968	533	790	122	350	-	-	-	277	89
TOTAL	213 052	195 622	67 494	14 589	27 800	12 523	6 101	150	53 316	2 490	5 513	5 638	15 288	2 142
1985	1 000 toe							1 000 tep						
Houille	107 016	98 891	29 818	8 549	5 605	3 173	2 826	12	42 169	53	6 495	191	7 906	219
Lignites **	31 168	26 662	21 483	769	317	-	-	-	-	766	-	4 617	4 506	-
Produits pétroliers***	39 873	36 357	2 655	1 560	16 471	578	943	5	11 587	554	350	1 654	1 986	1 530
Gaz naturel	22 618	22 147	5 725	508	5 181	8 046	574	1	762	1 273	76	-	471	-
Autres combustibles	7 081	6 643	2 676	1 185	960	564	676	128	455	-	-	-	332	106
TOTAL	207 756	190 700	62 357	12 571	28 532	12 361	5 019	147	54 973	2 646	6 921	6 462	15 201	1 855
1985/84	%													
Hard coal	+ 11,4	+ 10,7	- 4,5	- 16,3	+ 9,5	- 3,3	- 19,3	- 30,1	+ 38,9	+ 61,8	+ 22,4	- 29,6	+ 17,3	-
Black lignite and brown coal **	- 8,0	- 7,5	- 8,3	+ 10,5	+ 3,4	-	-	-	-	+ 13,9	-	+ 24,1	- 11,0	-
Petroleum products ***	- 22,2	- 21,8	+ 7,4	- 16,0	+ 2,2	- 15,4	- 10,9	- 12,0	- 47,1	+ 6,6	+ 69,0	+ 0,4	- 28,1	- 24,8
Natural gas	- 8,6	- 8,9	- 24,7	- 23,6	- 2,1	+ 0,3	- 23,3	- 73,8	+ 10,5	- 0,1	-	-	+ 5,6	-
Other fuels	+ 0,6	- 0,4	- 2,9	+ 2,8	- 0,8	+ 5,8	- 14,4	+ 5,0	+ 30,0	-	-	-	+ 19,9	+ 19,1
TOTAL	- 2,5	- 2,5	- 7,6	- 13,8	+ 2,6	- 1,3	- 17,7	- 2,1	+ 3,1	+ 5,9	+ 25,5	+ 14,6	- 0,6	- 13,7
1985	%													
Houille	51,5	51,9	47,8	68,1	19,7	25,6	56,3	8,2	76,7	2,0	93,8	3,0	52,0	11,8
Lignites **	15,0	14,0	34,4	6,1	1,1	-	-	-	-	29,0	-	71,5	29,6	-
Produits pétroliers***	19,2	19,1	4,3	12,4	57,7	4,7	18,8	3,4	21,1	20,9	5,1	25,5	13,1	82,5
Gaz naturel	10,9	11,6	9,2	4,0	18,2	65,1	11,4	0,7	1,4	48,1	1,1	-	3,1	-
Autres combustibles	3,4	3,4	4,3	9,4	3,3	4,6	13,5	87,1	0,8	-	-	-	2,2	5,7
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

\* Including transformation for heat generation  
in public supply's stations

\*\* Included peat for Ireland

\*\*\* Including refinery gas and petroleum coke

\* Y compris les transformations pour la fourniture de  
chaleur dans les centrales des services publics

\*\* Y compris la tourbe pour l'Irlande

\*\*\* Y compris les gaz de raffineries et le coke de pétrole

**ELECTRICAL ENERGY**

POWER STATIONS OF THE PUBLIC SUPPLY

**CONSUMPTION OF FUELS**

12 MONTH MOVING TOTAL

EUR 12 MIO TEP

- HARD COAL
- LIGNITE AND PEAT
- PETROLEUM PRODUCTS
- NATURAL GAS
- ALL FUELS

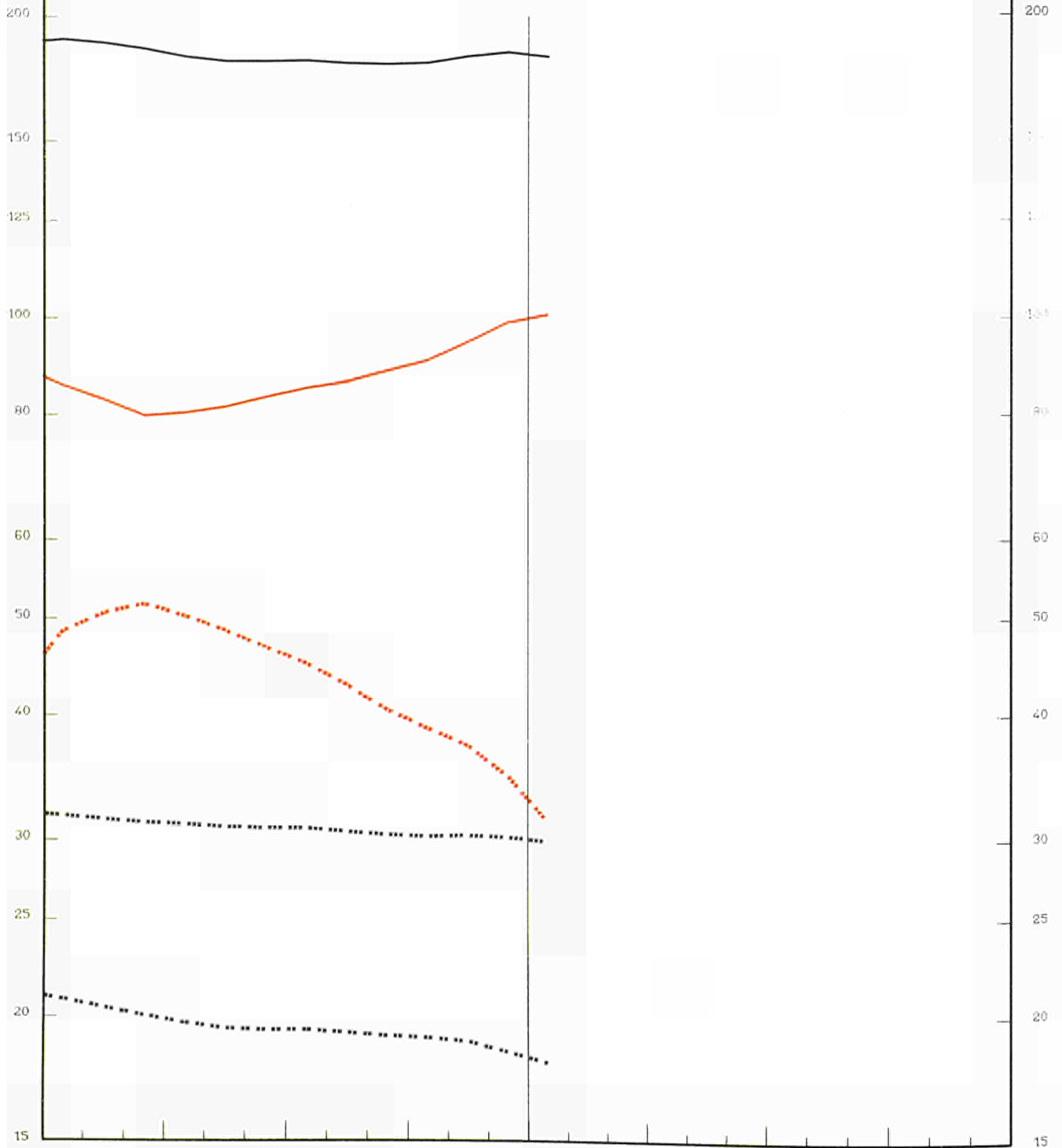
**ENERGIE ELECTRIQUE**

CENTRALES DES SERVICES PUBLICS

**CONSOMMATION DES COMBUSTIBLES**

EN ANNEE MOBILE

- HOUILLE
- LIGNITE ET TOURBE
- PRODUITS PETROLIERS
- GAZ NATUREL
- TOUS COMBUSTIBLES



1985

1986

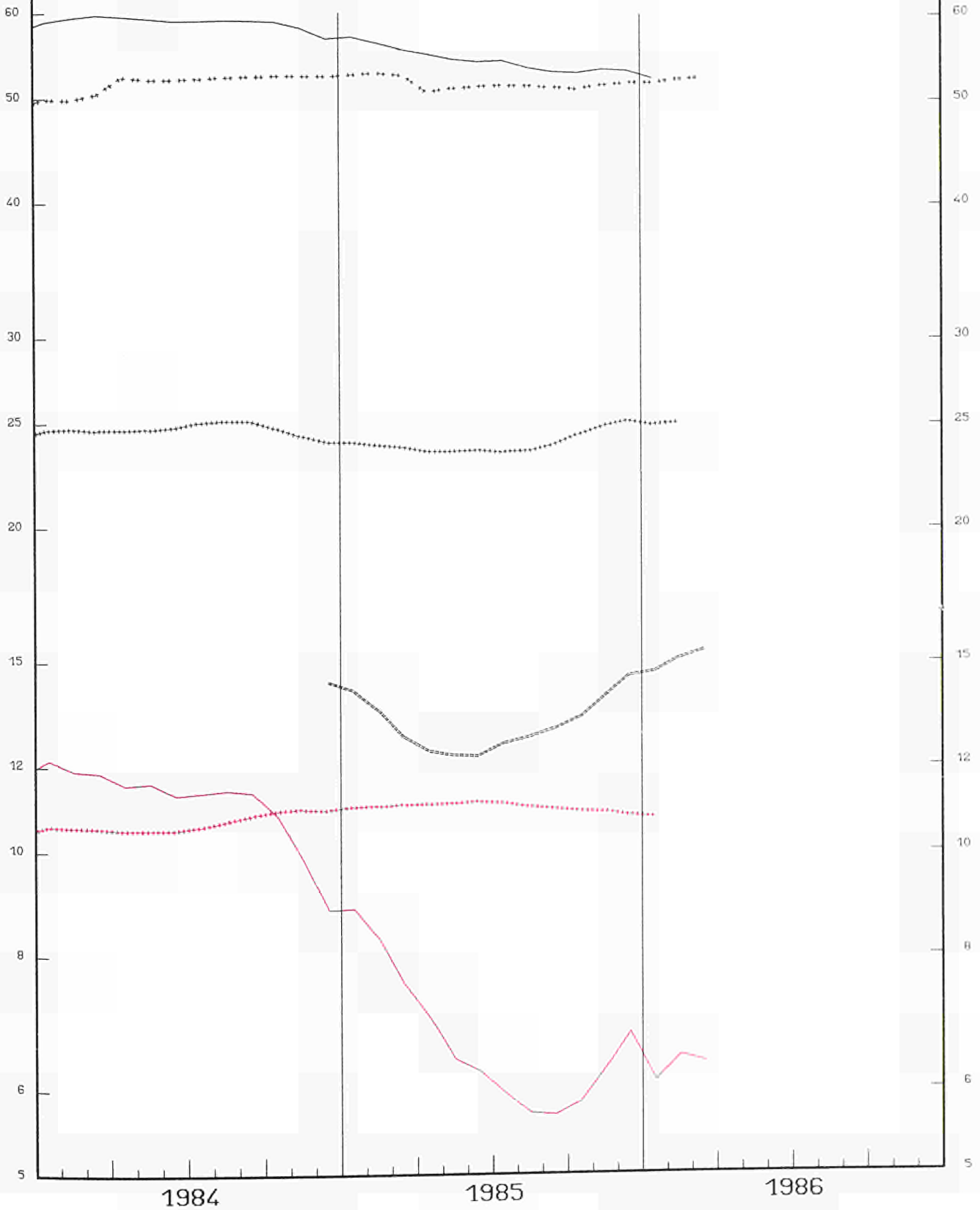
END OF 12 MONTH PERIOD  
SEMI-LOGARITHMIC SCALE

FIN DE L'ANNEE MOBILE  
ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

**ELECTRICAL ENERGY**  
 POWER STATIONS OF THE PUBLIC SUPPLY  
**CONSUMPTION OF FUELS**  
 12 MONTH MOVING TOTAL  
 ALL FUELS MIO TOE

**ENERGIE ELECTRIQUE**  
 CENTRALES DES SERVICES PUBLICS  
**CONSUMATION DES COMBUSTIBLES**  
 EN ANNEE MOBILE  
 TOUS COMBUSTIBLES MIO TEP

— D — F — I — NL — UK — E



END OF 12 MONTH PERIOD  
 SEMI-LOGARITHMIC SCALE

FIN DE L'ANNEE MOBILE  
 ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

AVERAGE IMPORT (CIF) VALUES FROM WORLD					ECU/T	VALEUR MOYENNE (CAF) L'IMPORTATION TOUTES ORIGINES						
	BR DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	PORTUGAL	
COKING COAL											CHARBON A COKE	
1985	MAR	53.71	83.94	96.46	86.68	84.65	81.58	-	-	66.11	96.57	:
	APR	50.63	89.83	93.04	86.08	88.36	86.38	-	150.00	65.83	79.31	95.64
	MAY	54.72	89.87	89.03	85.06	88.75	87.83	-	-	-	85.68	89.27
	JUN	61.47	89.78	92.10	83.48	85.75	88.23	187.50	156.86	-	76.14	95.60
1986	MAR	62.80	67.99	78.94	66.47	64.30	64.45	142.86	500.00	95.24	61.88	-
	APR	50.54	66.15	66.51	63.90	66.12	64.18	144.44	-	-	65.24	-
	MAY	59.20	65.91	60.36	65.14	58.45	62.91	148.94	145.26	50.04	57.17	67.64
	JUN	56.77	65.96	73.74	64.78	59.94	62.34	-	-	-	56.93	-
STEAM COAL											CHARBON VAPEUR	
1985	MAR	71.39	58.65	66.98	70.95	65.20	90.99	110.76	65.53	68.11	78.09	-
	APR	69.12	59.49	86.75	82.50	68.22	86.04	100.24	67.10	55.19	69.46	134.52
	MAY	67.25	58.58	68.81	77.79	67.72	83.72	113.81	61.12	67.15	63.57	151.43
	JUN	64.06	58.80	65.57	71.87	58.73	80.71	95.48	61.19	75.00	67.58	115.09
1986	MAR	63.33	45.20	50.67	52.89	46.98	59.72	91.37	43.97	53.53	43.49	159.12
	APR	57.14	48.95	44.97	53.49	47.93	55.07	98.61	46.31	46.70	42.15	155.26
	MAY	51.94	49.64	49.24	53.30	48.28	58.41	79.88	45.26	46.50	36.80	158.66
	JUN	52.82	46.14	52.45	50.64	45.76	52.08	45.93	43.91	43.90	39.78	-
CRUDE OIL											PETROLE BRUT	
1985	MAR	313.02	307.74	305.71	309.22	305.49	310.63	289.49	316.07	282.41	296.60	312.31
	APR	298.57	293.61	292.86	288.16	296.01	311.77	290.65	287.44	283.99	279.04	317.69
	MAY	293.12	288.22	288.90	286.16	284.76	294.21	289.53	279.41	309.00	282.15	295.52
	JUN	282.15	280.88	282.95	275.76	282.33	274.51	286.45	283.00	285.12	274.66	291.06
1986	MAR	143.58	159.30	145.12	128.66	142.15	147.07	138.55	186.28	230.19	177.38	148.56
	APR	121.57	134.36	124.30	111.36	127.66	117.95	105.61	144.36	211.31	144.44	119.77
	MAY	108.45	119.37	103.35	105.37	106.53	112.26	101.47	124.51	194.80	118.53	105.51
	JUN	99.96	97.25	100.12	95.91	101.93	96.78	99.47	115.80	-	134.57	-
MOTOR SPIRIT											ESSENCES MOTEUR	
1985	MAR	362.52	371.56	359.34	336.34	372.83	378.97	367.80	352.63	438.23	-	428.57
	APR	372.19	379.78	387.07	357.18	384.64	436.20	377.12	359.54	396.65	-	937.50
	MAY	385.72	379.43	360.17	375.40	417.54	401.58	400.10	375.23	371.05	517.65	-
	JUN	380.84	370.97	395.37	393.21	402.66	395.04	409.11	381.10	353.63	518.90	566.99
1986	MAR	177.89	201.61	171.46	250.33	173.22	193.26	209.09	187.15	209.75	223.74	478.93
	APR	170.62	177.78	188.27	152.20	174.56	213.97	194.06	174.23	266.67	221.61	456.62
	MAY	184.80	176.40	-	182.46	194.72	227.50	186.81	169.03	273.28	-	545.45
	JUN	185.95	189.74	188.18	165.53	174.05	165.94	216.58	194.21	264.37	167.86	-
GASOIL LIGHT FUELOILS											GAZOLE FUELOILS LEGERS	
1985	MAR	363.17	368.16	365.28	353.69	347.35	386.56	372.75	371.23	231.65	226.53	340.76
	APR	331.55	337.32	352.46	338.89	328.91	360.19	359.37	331.35	236.74	326.73	-
	MAY	316.42	319.05	343.57	317.65	314.36	283.84	347.48	324.17	237.16	323.95	-
	JUN	301.41	327.56	326.48	306.51	302.25	326.57	329.71	304.84	227.34	296.39	315.03
1986	MAR	204.69	222.47	210.02	214.79	204.74	206.28	238.43	208.76	220.76	253.86	203.98
	APR	181.95	189.64	181.35	189.92	185.46	179.65	211.85	189.39	182.81	163.46	313.00
	MAY	164.24	172.69	170.37	156.32	162.15	220.79	193.56	168.73	139.93	190.83	175.42
	JUN	139.53	150.30	162.21	145.64	134.05	155.91	168.32	142.01	211.27	139.16	-
HEAVY FUELOILS											FUELOILS LOURDS	
1985	MAR	279.41	282.07	273.20	273.52	267.34	272.25	283.55	283.22	239.44	263.16	262.42
	APR	257.37	237.06	253.93	251.80	241.81	268.93	246.82	241.16	216.35	283.17	233.64
	MAY	239.85	220.85	225.68	227.98	235.27	249.46	226.90	229.22	318.61	244.45	227.43
	JUN	224.13	207.58	212.34	230.72	205.63	253.49	191.61	198.56	248.76	260.50	250.39
1986	MAR	119.06	117.48	114.92	122.85	114.32	147.61	110.19	119.59	111.40	112.55	154.49
	APR	98.93	100.57	93.07	106.45	106.60	96.14	85.84	106.58	152.16	139.57	95.39
	MAY	81.18	90.89	72.43	65.94	74.97	86.93	82.44	83.88	145.39	144.71	116.10
	JUN	82.31	88.89	64.87	65.50	73.73	93.83	67.77	73.89	-	61.40	-

## OILTANKER FREIGHT RATES

W = Worldscale/N = number, nombre

TAUX DE FRET PETROLIER

MONTH	MULLION (WORLD)	SINGLE DIRTY VOYAGE FIXTURES TO EUR 12 VOYAGES SIMPLS PRODUITS NOIRS VERS EUR 12										
		ARAB GULF - EUR		CARIBS - EUR		W.AFRICA - EUR		MEDITERR -UK./CONT.		INTERMEDITERR.		
MOIS	(MONDIAL)	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	
1985	MAR	61.0	2	45.5	3	73.0	12	43.8	7	50.4	29	73.3
	APR	56.0	6	34.1	6	51.2	14	51.4	18	59.0	30	63.2
	MAY	54.0	6	37.5	3	42.7	9	53.7	8	50.9	20	64.9
	JUN	51.0	9	25.1	4	33.8	7	41.4	18	61.2	19	65.6
1986	MAR	61.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	60.0	6	46.5	8	65.0	19	42.5	30	64.5	40	79.7
	MAY	64.0	16	49.4	5	78.7	11	64.1	25	80.3	41	97.8
	JUN	81.0	10	54.2	6	40.6	16	58.2	11	83.3	32	109.2

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

### – Energy – Monthly statistics (VVD)

The present publication.

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

### – Supplements to the monthly bulletin

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

### – Energy statistics yearbook

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

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

Reference period: 1984

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

### Complete subscription (VVT)

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

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

### – Gas prices and Electricity prices

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

'Gas prices 1980–1986' published in English and French. Price: ECU 11,31 · BFR 500 · IRL 8,10 · UKL 7,40 · USA 11,00.

'Electricity prices 1980–86' published in English and French. Price: ECU 11,30 · BFR 500 · IRL 8,00 · UKL 7,20 · USA 11,50.

## To be published

### – Operation of nuclear power stations

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

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

Reference period: 1985

Price: BFR 650



## ORDER FORM

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

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

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

Payment is due on receipt of invoice

Name: .....

Address: .....

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

These publications are also available from the sales offices.

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

### – Énergie – Statistiques mensuelles (VVD)

La présente publication.

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

### – Suppléments au bulletin mensuel

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

### – Annuaire des statistiques de l'énergie

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

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

Période de référence: 1984

Prix: ECU 16,72 – BFR 750 – FF 113

### Abonnement global (VVT)

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

Prix: ECU 66,83 – BFR 3 000 – FF 450

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

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

«Prix du gaz 1980–1986» publié en anglais et en français. Prix: ECU 11,31 · BFR 500 · FF 75,00.

«Prix de l'électricité 1980–1986» publié en anglais et en français. Prix: ECU 11,30 · BFR 500 · FF 78,00.

## A paraître

### – Exploitation des centrales nucléaires

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

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

Période de référence: 1985

Prix: BFR 650



## BON DE COMMANDE

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

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

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

Paiement à réception de la facture

Nom: .....

Adresse: .....

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

Ces publications sont aussi disponibles dans les bureaux de vente.



# EUROSTAT

## JUST PUBLISHED

### "ELECTRICITY PRICES 1980 – 1986"

1986 ±130 pages Edition : ENGLISH

Cat : CA-46-86-686-EN-C

ISBN 92-825-6549-1

Price per issue excluding VAT, in Luxembourg :

ECU 11.30 BFR 500 DM 24.50 DKR 90 DR 1 565 ESC 1 680 FF 78 HFL 28 IRL 8  
LIT 1 670 PTA 1 560 UKL 7.20 USD 11.50

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

## VIENT DE PARAITRE

### "PRIX DE L'ELECTRICITE 1980 – 1986"

1986 ± 130 pages Edition : FRANÇAIS

Cat : CA-46-86-686-FR-C

ISBN 92-825-6550-5

Prix de vente au numéro, hors TVA, à Luxembourg :

ECU 11,30 BFR 500 DM 24,50 DKR 90 DR 1 565 ESC 1 680 FF 78 HFL 28 IRL 8  
LIT 1 670 PTA 1 560 UKL 7,20 USD 11,50

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

THIS PUBLICATION IS OBTAINABLE FROM:

COMMANDES A ADRESSER A:

OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTES EUROPEENNES  
SERVICE VENTE – L 2985 LUXEMBOURG

or from the sales offices mentioned  
on the inside back cover.

ou auprès des bureaux de vente dont les adresses  
sont indiquées à la page 3 de la couverture.



**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**

**BELGIOUE/BELGIË**

**Moniteur belge/Belgisch Staatsblad**  
Rue de Louvain 40-42/Leuvensestraat 40-42  
1000 Bruxelles/1000 Brussel  
Tél. 512 00 26  
CCP/Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts/Agentschappen:

**Librairie européenne/  
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  
Girokonto 200 11 95

**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  
E-28010 Madrid  
Tel. (91) 446 60 00

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

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

**FRANCE**

**Service de vente en France des publications  
des Communautés européennes**

**Journal officiel**  
26, rue Desaix  
75732 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

**Stationery Office**

St Martin's House  
Waterloo Road  
Dublin 4  
Tel. 68 90 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**

**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

**Messageries Paul Kraus**

11, rue Christophe Plantin  
L-2339 Luxembourg  
Tél. 48 21 31  
Télex 2515  
CCP 49242-63

**NEDERLAND**

**Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf**

Christoffel Plantijnstraat  
Postbus 20014  
2500 EA 's-Gravenhage  
Tel. (070) 78 99 11

**PORTUGAL**

**Imprensa Nacional**

Av. Francisco Manuel de Melo, 5  
P-1000 Lisboa  
Tel. 65 39 96

**Distribuidora Livros Bertrand Lda.**

**Grupo Bertrand, SARL**

Rua das Terras dos Vales, 4-A  
Apart. 37  
P-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

**SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA**

**Librairie Payot**

6, rue Grenus  
1211 Genève  
Tél. 31 89 50  
CCP 12-236

**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	4,46	200	31	3.20	2.70	4
Subscription Abonnement	40,10	1800	270	28.75	23.50	34



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 OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN  
 SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

Kat./cat.: CA-BX-86-009-2A-C