



# ENERGY

Monthly statistics

# ÉNERGIE

Statistiques mensuelles

**1 · 2** □ **1986**

Theme □ Thème  
Energy and industry  
Énergie et industrie



Series □ Série  
Short-term trends  
Conjoncture



eurostat





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

L-2920 Luxembourg – Tél. 43011 – Téléx: Comeur Lu 3423  
B-1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) – Tél. 2351111

Para obtener esta publicación se ruega dirigirse a las oficinas de venta que figuran en la terera 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 se obter esta publicação, dirigir-se às agências de venda cujos endereços acham-se indicados no verso da contracapa.

---

**ENERGY**

Monthly statistics

---

**ÉNERGIE**

Statistiques mensuelles

---

1 · 2 □ 1986

For all information concerning:

- chapters I (Coal) and III (Electrical energy), contact: A. BRÜCK – Tel 4301-3285
- chapter II (Hydrocarbons), contact: R. GOLINVAUX – Tel 4301-3801
- chapter IV (General results), contact: P. CANEGALLO – Tel 4301-3268

Pour toute information concernant:

- les chapitres I (Charbon) et III (Énergie électrique), s'adresser à: A. BRÜCK – Tél 4301-3285
- le chapitre II (Hydrocarbures), s'adresser à: R. GOLINVAUX – Tél 4301-3801
- le chapitre IV (Résultats généraux), s'adresser à: P. CANEGALLO – Tél 4301-3268

Updated  Mise à jour 11. 03. 1986

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1986

Kat./cat.: CA-BX-86-001-2A-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 apologizes for the delayed availability of information in the first issues and the combination of the first two bulletins, which was necessary because of a delay in arrangements for computerized publishing(\*).

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.

-----  
 (\*) The annual subscription covers 11 issues : the combination of issues 1-2/1986 will be offset by separate publication of issues 7/1986 and 8/1986.

## 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.

Le lecteur voudra bien excuser le retard d'informations que comporteront les premiers numéros comme le jumelage des deux premiers bulletins, imposé par le retard dans la mise en place d'une édition informatisée(\*).

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 publication importante 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.

-----  
 (\*) L'abonnement annuel couvre 11 numéros : le jumelage des numéros 1-2/1986 sera compensé par l'édition séparée des numéros 7/1986 et 8/1986.

## TABLE OF CONTENTS

	Page
I. — Coal	5
II. — Hydrocarbons	13
III. — Electrical energy	31
IV. — General data	39
— EUR 10 : Development of the energy economy in the first nine months of 1985	41
— EUR 12 — Spain — Portugal : Principal aggregates of the energy balance—sheets 1982—1983 and 1984	46
— Prices : Average import values Oil tanker freight rates	48

## TABLE DES MATIERES

I. — Charbon	
II. — Hydrocarbures	
III. — Energie électrique	
IV. — Résultats généraux :	
— EUR 10 : Evolution de l'économie énergétique au cours des neuf premiers mois de 1985	
— EUR 12 — Espagne — Portugal : Principaux agrégats des bilans de l'énergie 1982—1983 et 1984	
— Prix : Valeur moyenne à l'importation Taux de fret pétrolier	

## SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

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

## SIGNES ET ABREVIATIONS

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

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



**1**

Coal  
Charbon

## EXPLANATORY NOTES

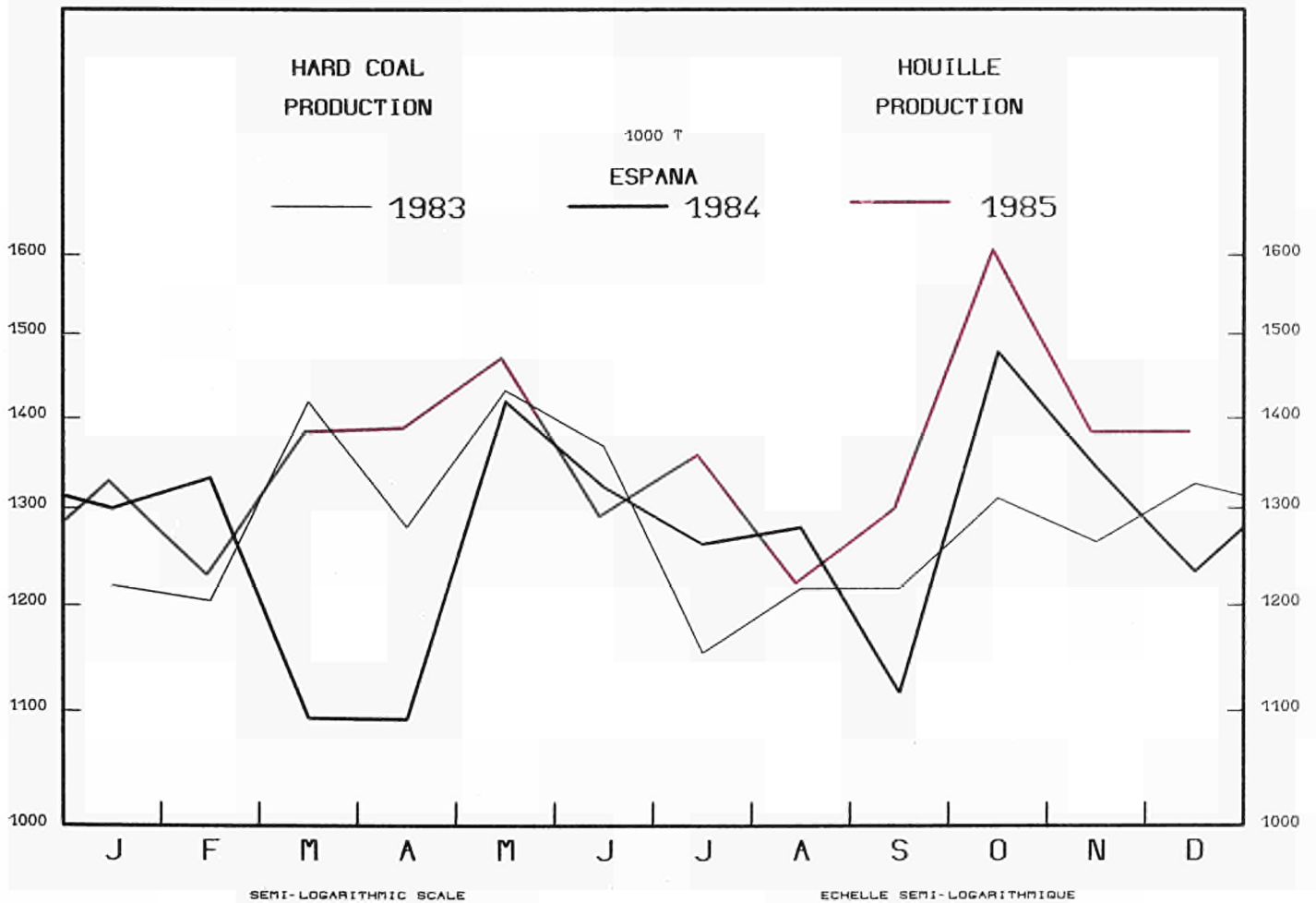
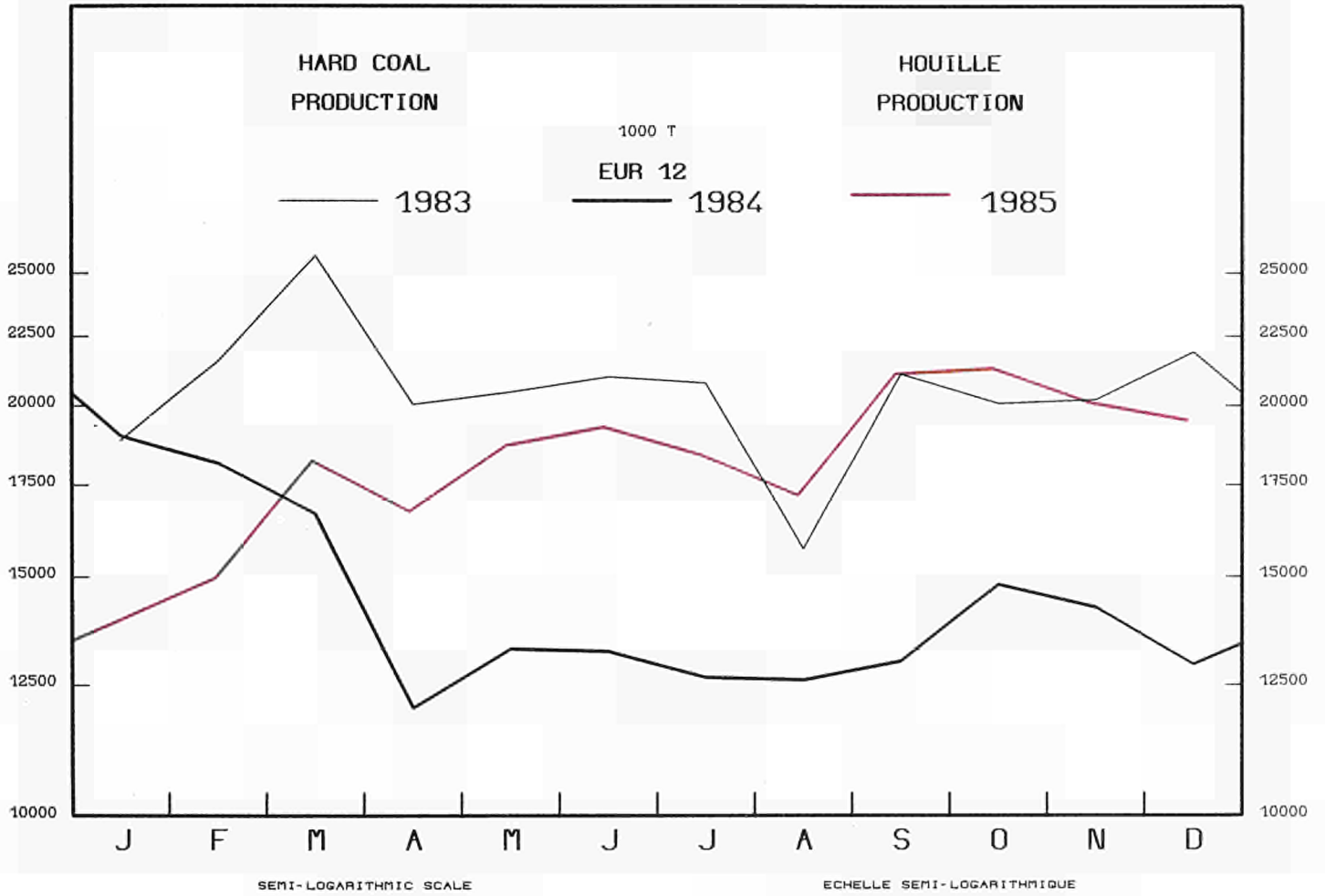
- The data are expressed in metric tonnes on a tonne = tonne basis.
- United Kingdom** — All the monthly data, except those for external trade, refer to periods of four or five weeks (four weeks for the first two months of each quarter and five for the last).
- Stocks** — All the data on stocks refer to the end of the period under review.
- For the FR Germany, the stocks held by coal/coke producers outside the mines/coking plants (Nationale Steinkohlenreserve) are also included.
- External trade** — As the data published are taken from the declarations made by importers and exporters, they may differ from the data recorded by the customs services and published in the external trade statistics.
- Owing the differences in recording at the time of export and import (delays, involvement of trade agencies, rerouting, transshipment, differences of classification, etc.), deliveries to a Community country may not coincide exactly with that country's recorded supplies. The data for total 'Deliveries to the Community' may therefore differ slightly from those for total 'Supplies from the Community'.
- Direct imports of coal for American forces stationed in the FR of Germany are included in the figures shown in the tables 'Imports from third-party countries' and 'Imports from the USA'.
- Coal** — Production includes that of small and open-cast mines.
- The data on underground personnel refer to the end of period.
- Underground productivity is based on the total working time expressed in hours. The calculations take account of all underground personnel, including officials and persons employed by an outside contractor. Underground productivity is determined only for actual coal mines.
- 'Deliveries to power stations' comprise the quantities delivered to public utility and pithead power stations. For the FR of Germany, deliveries to the 'Bergbauverbundkraftwerke' and the Federal Railway power stations are also included. Supplies of coal to industrial self-producers of electricity are included in the tables 'Deliveries to all industries'.
- Coking plants** — All the data on coking plants (deliveries of coal, stocks, etc.) refer to all coking plants (i.e. those operated by mines and steelworks and those run independently).
- The production of hard coke also includes semi-coke. Brown-coal coke is not included.

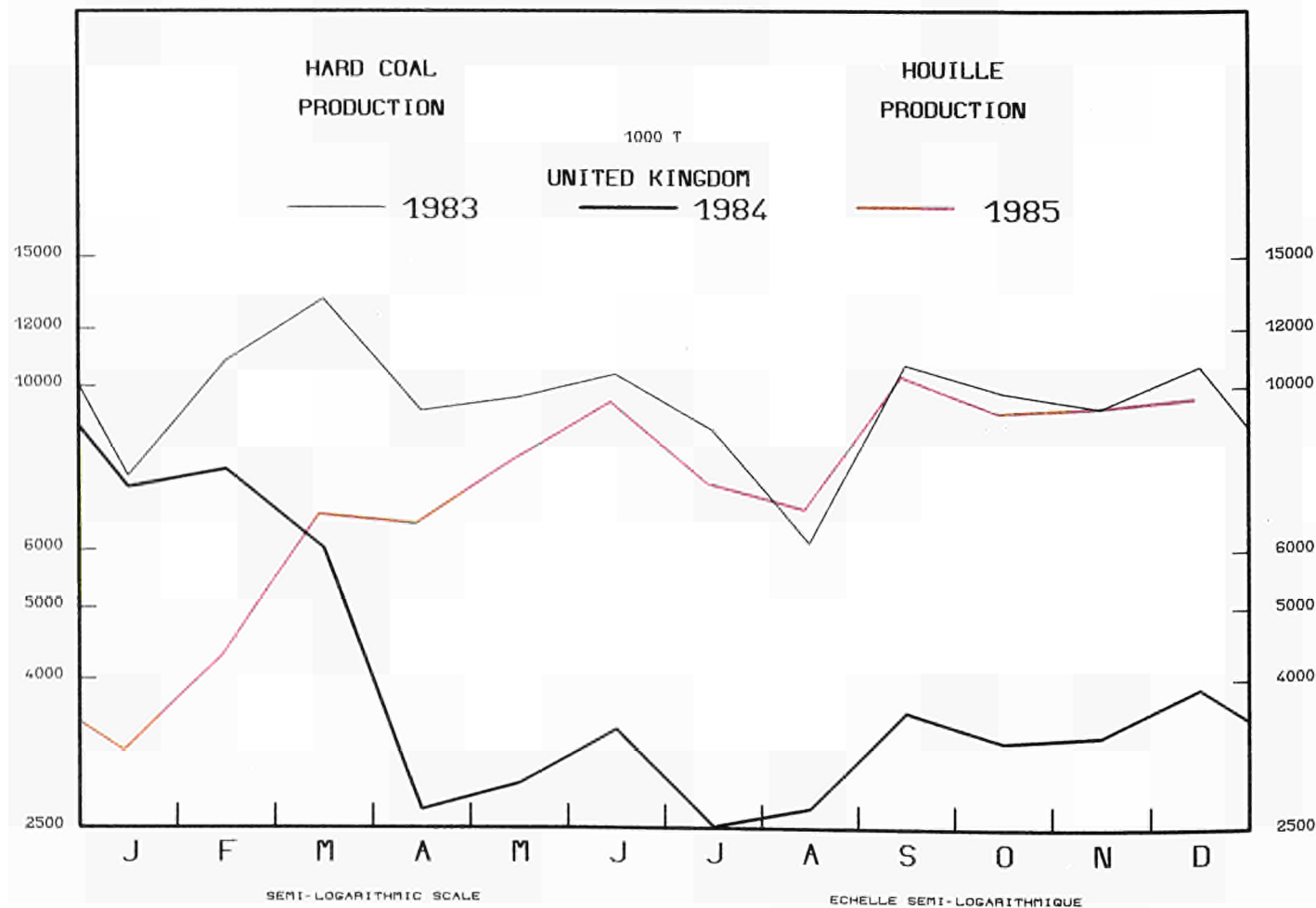
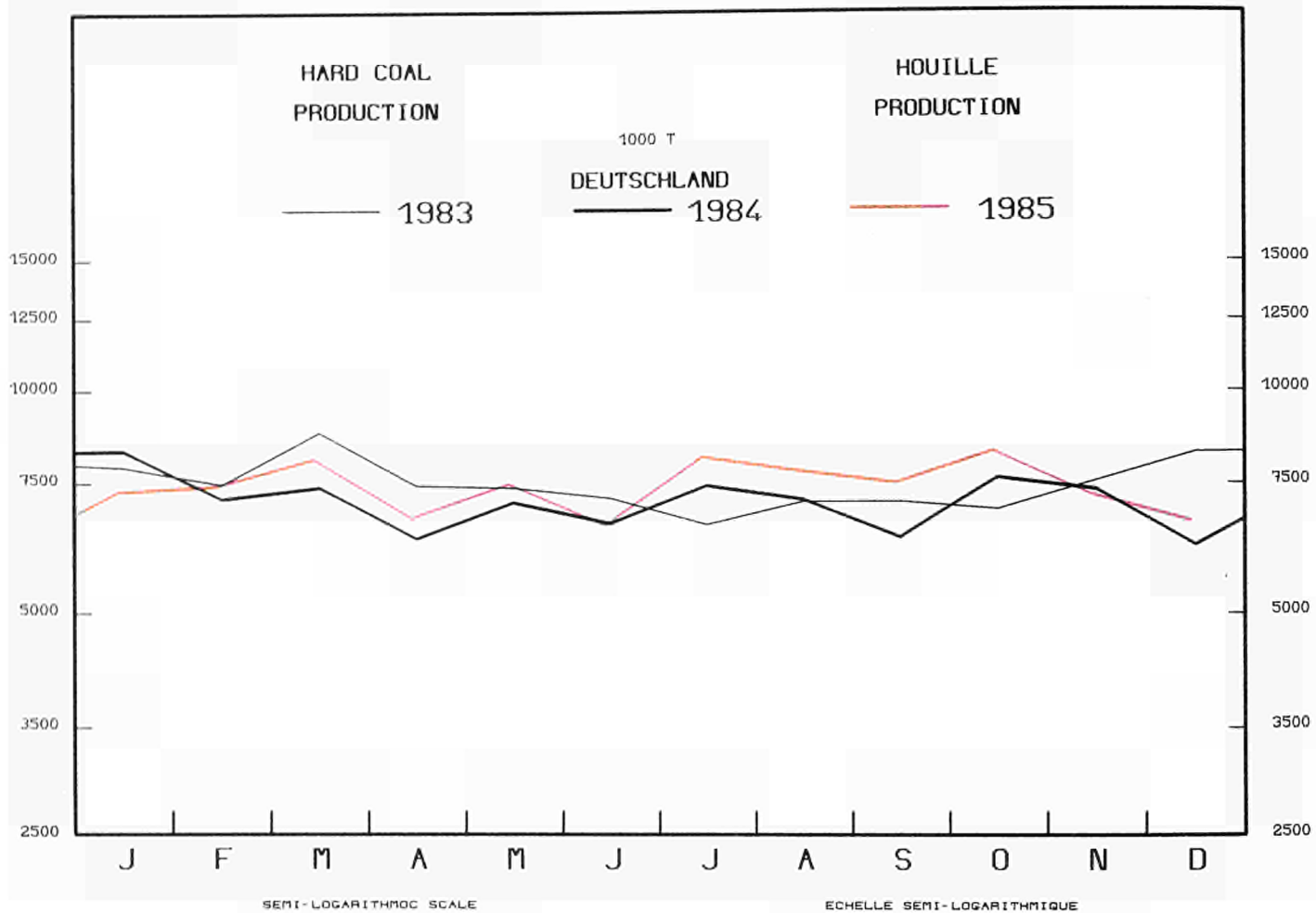
## NOTES EXPLICATIVES

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

- Royaume-Uni** — Toutes les données mensuelles, sauf celles du commerce extérieur, se réfèrent à des périodes de 4 ou 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre, 5 pour le dernier).
- Stocks** — Toutes les données sur les stocks se réfèrent à la fin de la période considérée.
- Pour la R.F. d'Allemagne, les stocks des producteurs de houille/coke existant hors des mines/cokeries (Nationale Steinkohlenreserve) sont également compris.
- Commerce extérieur** — Les données publiées proviennent des déclarations des importateurs et exportateurs, elles peuvent donc différer des données relevées par les services douaniers et publiées dans les Statistiques du Commerce Extérieur.
- Du fait des divergences de relevés à la sortie et à l'entrée (délais, entremise du commerce, déroutement, transbordement, différences de classification, etc.) les livraisons vers un pays de la Communauté peuvent ne pas coïncider exactement avec les réceptions de ce pays. Les données de l'ensemble des "Livraisons à la Communauté" peuvent donc différer légèrement de celles de l'ensemble "Réceptions en provenance de la Communauté".
- Les importations directes de houille destinée aux troupes américaines stationnées en R.F. d'Allemagne sont comprises dans les chiffres des tableaux "Importations en provenance des Etats-Unis".
- Houille** — La production comprend celle des petites mines et des mines à ciel ouvert.
- Les données concernant le personnel employé au fond se réfèrent à la fin de période.
- Le rendement au fond des mines est rapporté à la durée du temps de travail exprimée en heures. Dans les calculs, tout le personnel employé au fond, y compris le personnel de surveillance et celui travaillant sous contrat, est retenu. La détermination du rendement au fond ne porte que sur les exploitations minières proprement dites.
- Les "Livraisons aux centrales électriques" couvrent les quantités livrées aux centrales électriques des services publics et des mines. Pour la R.F. d'Allemagne, les livraisons aux "Bergbauverbundkraftwerke" et aux centrales des chemins de fer fédéraux sont également comprises. L'approvisionnement en houille des autoproducteurs industriels est compris dans les tableaux "Livraisons à l'ensemble de l'industrie".
- Cokeries** — Toutes les données concernant les cokeries (livraisons de houille, stocks, etc.) se réfèrent à l'ensemble des cokeries minières, sidérurgiques et indépendantes.
- La production de coke de four comprend également le semi-coke de houille. Le coke de lignite n'est pas compris.







*****															
! E U R ! C U R ! B. R. !		! DEUTSCH ! FRANCE !		! ITALIA ! NEDER- !		! BELGI- ! QUE ! LUXEM- !		! UNITED ! IRELAND !		! DANMARK ! FLLAS !		! ESPANA ! PORTU- !			
! 1 2 ! 1 0 !		! LAND !		! LAND !		! BELGIE ! BOURG !		! KINGDOM !		! !		! GAL !			
*****															
HARD COAL												HOUILLE			
PRINCIPAL AGGREGATES												PRINCIPAUX AGREGATS			
PRODUCTION												PRODUCTION			
1000 T (T=T)												1000 T (T=T)			
1984	!	172656	157183	84869	16594	-	-	5310	-	49338	72	-	15279	194	
1985	!	217606	201053	88850	15124	-	-	6212	-	90795	72	-	16315	238	
1984	OCT	!	14794	13297	7632	1722	-	-	639	-	3298	6	-	1474	19
	NOV	!	14233	12874	7353	1531	-	-	625	-	3359	6	-	1344	15
	DEC	!	12939	11692	6179	1152	-	-	462	-	3893	6	-	1234	13
1985	JAN	!	13859	12515	7270	1439	-	-	609	-	3191	6	-	1327	17
1985	OCT	!	21097	19471	8260	1382	-	-	601	-	9222	6	-	1602	24
	NOV	!	19666	18267	7203	1244	-	-	456	-	9358	6	-	1380	19
	DEC	!	19291	17893	6601	1204	-	-	451	-	9631	6	-	1380	18
1986	JAN	!	18787	17392	8080	1374	-	-	554	-	7373	6	-	1380	15
86/85	JAN %	!	35,6	39,0	11,1	-4,5	-	-	-9,0	-	131,2	-	-	4,0	-11,3
TOTAL COLLIERY STOCKS												STOCKS TOTAUX AUPRES DES MINES			
1000 T (T=T)												1000 T (T=T)			
1984	!	43497	42562	17137	3790	-	-	645	-	20960	30	-	928	7	
1985	!	33201	32128	17958	4008	-	-	528	-	9604	30	-	1069	4	
1985/84	%	!	-23,7	-24,5	4,8	5,8	-	-	-18,1	-	-54,2	-	-	15,2	-42,9
1984	SEP	!	46884	46160	18542	4507	-	-	710	-	22371	30	-	717	7
	OCT	!	46089	45322	18302	4400	-	-	720	-	21970	30	-	760	7
	NOV	!	45254	44435	18021	4360	-	-	710	-	21314	30	-	912	7
	DEC	!	43497	42562	17137	3790	-	-	645	-	20960	30	-	928	7
1985	SEP	!	36962	35925	19808	4326	-	-	581	-	11180	30	-	1033	4
	OCT	!	39579	38524	23116	4291	-	-	707	-	10380	30	-	1049	7
	NOV	!	35473	34416	19550	4101	-	-	652	-	10083	30	-	1050	7
	DEC	!	33201	32128	17958	4008	-	-	528	-	9604	30	-	1069	4
PERSONNEL EMPLOYED UNDERGROUND												PERSONNEL EMPLOYE AU FOND			
1000												1000			
1984	SEP	!	326,4	292,6	110,7	24,6	-	-	15,0	-	142,0	0,3	-	33,0	0,8
	OCT	!	324,2	290,4	109,7	24,4	-	-	14,0	-	142,0	0,3	-	33,0	0,8
	NOV	!	323,5	289,7	109,3	24,1	-	-	14,0	-	142,0	0,3	-	33,0	0,8
	DEC	!	322,0	288,2	109,1	23,8	-	-	14,0	-	141,0	0,3	-	33,0	0,8
1985	SEP	!	306,3	271,7	109,6	21,8	-	-	14,0	-	126,0	0,3	-	33,8	0,8
	OCT	!	304,2	269,6	108,7	21,6	-	-	14,0	-	125,0	0,3	-	33,8	0,8
	NOV	!	302,6	268,0	108,3	21,4	-	-	14,0	-	124,0	0,3	-	33,8	0,8
	DEC	!	298,8	264,2	107,9	21,0	-	-	14,0	-	121,0	0,3	-	33,8	0,8
UNDERGROUND OUTPUT PER MAN.HOURE												RENDEMENT AU FOND PAR HOMME HEURE			
KG=KG												KG=KG			
1984	!	-	466	574	387	-	-	322	-	360	-	-	-	-	-
1985	!	440	473	590	392	-	-	314	-	408	-	-	249	-	-
1985/84	%	!	-	1,5	2,8	1,3	-	-	-2,5	-	13,3	-	-	-	-
1984	SEP	!	-	464	576	381	-	-	306	-	351	-	-	-	-
	OCT	!	-	486	582	385	-	-	327	-	386	-	-	-	-
	NOV	!	-	483	578	386	-	-	339	-	364	-	-	-	-
	DEC	!	-	485	586	394	-	-	331	-	394	-	-	-	-
1985	SEP	!	-	486	603	380	-	-	311	-	443	-	-	-	-
	OCT	!	-	499	595	377	-	-	313	-	463	-	-	-	-
	NOV	!	-	499	582	399	-	-	286	-	473	-	-	-	-
	DEC	!	-	511	607	429	-	-	308	-	479	-	-	-	-
INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)												IMPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)			
1000T												1000T			
1984	!	14614	957	4909	1947	1129	2535	28	1761	428	637	25	168	90	
1985	!	13027	1111	3535	1700	800	2350	65	1300	500	1346	61	169	91	
1985/84	%	!	-10,9	16,1	-28,0	-12,7	-29,1	-7,3	132,1	-26,2	16,9	111,3	144,0	-	1,1
1984	SEP	!	1097	62	374	169	90	178	2	169	28	9	-	14	2
	OCT	!	1305	89	379	150	149	218	4	247	45	8	-	14	2
	NOV	!	1000	94	314	13	90	188	3	224	49	1	-	14	10
	DEC	!	987	93	283	123	110	95	3	202	30	7	25	14	2
1985	SEP	!	1272	146	307	90	67	172	7	134	41	292	-	14	2
	OCT	!	1064	114	311	87	73	165	7	93	45	155	-	14	-
	NOV	!	1114	108	266	147	80	154	4	141	47	153	-	14	-
	DEC	!	1072	94	265	150	80	174	8	80	40	167	-	14	-
INTRA COMMUNITY EXPORTS (EUR12)												EXPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)			
1000T												1000T			
1984	!	13377	3907	565	-	970	374	-	1984	24	53	-	-	-	-
1985	!	11899	7279	582	-	1030	326	-	2133	29	20	-	-	-	-
1985/84	%	!	-11,1	-18,3	3,0	-	6,2	-5,5	-	7,5	20,8	-62,3	-	-	-
1984	SEP	!	1075	793	44	-	118	90	-	25	-	5	-	-	-
	OCT	!	1165	764	91	-	139	114	-	24	3	3	-	-	-
	NOV	!	947	609	87	-	80	107	-	55	3	6	-	-	-
	DEC	!	945	667	90	-	74	57	-	54	1	2	-	-	-
1985	SEP	!	1234	642	59	-	91	74	-	362	2	-	-	-	-
	OCT	!	1092	573	71	-	113	59	-	270	3	3	-	-	-
	NOV	!	928	565	73	-	90	72	-	215	3	-	-	-	-
	DEC	!	961	504	62	-	100	50	-	244	1	-	-	-	-



*****																															
! EUR !		! EUR !		! B. R. !		! DEUTSCH !		! FRANCE !		! ITALIA !		! NEDER- !		! BELGI- !		! QUE !		! LUXEM- !		! UNITED !		! IRELAND !		! DANMARK !		! FLLAS !		! ESPANA !		! PORTU- !	
! 1 2 !		! 1 0 !		! LAND !		! LAND !		! LAND !		! BELGIE !		! ROYUM !		! KINGDOM !																	
*****																															
HARD COAL DELIVERIES														DOUILLE LIVRAISONS																	
1000 T														1000 T																	
DELIVERIES TO POWER STATIONS														LIVRAISONS AUX CENTRALES ELECTRIQUES																	
1983 !	190216	175831	46367	19608	6859	4192	5108	-	85220	42	8435	-	14259	126	1984 !	146640	132543	46375	21012	8470	4998	5624	-	36934	34	9096	-	14050	47		
1984 JUL !	9846	8595	3299	1202	800	400	342	-	1882	4	666	-	1250	1	AUG !	10638	9395	3397	1859	869	313	241	-	1875	4	837	-	1243	-		
SEP !	12006	10782	3420	1839	594	485	454	-	3026	5	899	-	1216	8	OCT !	13286	11958	4136	2022	776	452	692	-	2832	4	1044	-	1324	4		
1985 JUL !	15704	14419	3492	1162	694	342	220	-	7307	3	1199	-	1283	2	AUG !	15020	13794	3092	927	590	467	291	-	6795	4	1628	-	1184	42		
SEP !	17871	16485	3736	1023	805	299	258	-	9273	4	1087	-	1335	51	OCT !	17291	15781	4177	851	589	401	326	-	8337	4	1096	-	1510	-		
84 JAN-OCT !	121542	109689	38460	17497	7110	4029	4122	-	31269	26	7177	-	11906	47	85 JAN-OCT !	152327	139789	37384	11869	7061	3962	3641	-	67119	39	8714	-	12414	124		
1985/84 % !	25,3	27,4	-2,8	-32,2	-0,7	-1,7	-11,7	-	114,7	50,0	21,4	-	5,1	163,8																	
DELIVERIES TO COKE PLANTS														LIVRAISONS AUX COKERIES																	
1983 !	73654	68668	28653	10677	8740	2849	6070	-	11679	-	-	-	4662	324	1984 !	75058	70246	27661	11868	9784	3719	8044	-	9170	-	-	-	4494	318		
1984 JUL !	6213	5794	2246	840	1016	350	758	-	584	-	-	-	394	25	AUG !	6231	5808	2239	1205	839	421	501	-	603	-	-	-	396	27		
SEP !	6483	6068	2167	904	904	244	1004	-	745	-	-	-	389	26	OCT !	6618	6211	2361	1061	829	498	680	-	782	-	-	-	380	27		
1985 JUL !	6891	6446	2560	1098	868	412	626	-	882	-	-	-	415	30	AUG !	6715	6273	2548	1060	988	269	524	-	884	-	-	-	411	31		
SEP !	7192	6766	2464	1053	878	383	775	-	1213	-	-	-	398	28	OCT !	6849	6427	2630	870	751	363	609	-	1204	-	-	-	422	-		
84 JAN-OCT !	63293	59292	23133	10254	8640	3259	6902	-	7104	-	-	-	3737	264	85 JAN-OCT !	67876	63644	24489	9850	8609	3449	6429	-	10818	-	-	-	3959	273		
1985/84 % !	7,2	7,3	5,9	-3,9	-0,4	5,8	-6,9	-	52,3	-	-	-	5,9	3,4																	
DELIVERIES TO ALL INDUSTRIES														LIVRAISONS ENSEMBLE OF L'INDUSTRIE																	
1983 !	28034	24863	9533	3539	1620	240	903	163	7192	312	297	1064	3031	140	1984 !	29452	26182	9697	3651	2069	1172	1276	190	6002	346	445	1334	3093	177		
1984 JUL !	1757	1741	571	226	185	137	20	10	384	23	17	118	-	16	AUG !	1952	1937	721	298	185	63	93	24	384	20	36	113	-	19		
SEP !	2073	2053	774	373	185	105	39	13	384	26	34	120	-	20	OCT !	2323	2308	854	391	185	104	73	33	460	48	43	117	-	15		
1985 JUL !	2436	2410	713	401	170	245	90	39	585	36	21	110	-	26	AUG !	2167	2150	668	328	170	163	45	8	585	23	35	125	-	17		
SEP !	2432	2412	883	343	170	124	85	28	585	25	37	132	-	20	OCT !	1741	1741	847	403	170	87	44	9	-	25	56	100	-	-		
84 JAN-OCT !	20675	20521	7807	3034	1850	985	615	162	4382	237	359	1090	-	154	85 JAN-OCT !	22788	22591	8002	3712	1700	1305	761	168	5164	246	392	1141	-	197		
1985/84 % !	10,2	10,1	2,5	22,3	-8,1	32,5	23,7	3,7	17,8	3,8	9,2	4,7	-	27,9																	
DELIVERIES TO HOUSEHOLDS AND MINERS														LIVRAISONS MENAGES ET PERSONNEL																	
1983 !	16571	15861	1299	2184	111	70	1148	4	9657	1140	246	2	707	3	1984 !	15125	14503	1267	2153	154	32	1138	2	8141	1134	477	5	620	2		
1984 JUL !	682	682	59	88	10	3	71	-	408	23	20	-	-	-	AUG !	712	712	70	55	10	5	89	-	408	34	41	-	-	-		
SEP !	933	933	142	153	10	4	86	-	410	90	37	1	-	-	OCT !	1217	1217	79	217	10	4	91	-	644	122	49	1	-	-		
1985 JUL !	1170	1170	64	114	12	3	102	-	813	37	24	1	-	-	AUG !	1123	1123	65	41	12	4	88	-	813	60	40	-	-	-		
SEP !	1298	1298	97	140	12	4	108	-	315	80	42	-	-	-	OCT !	678	678	107	219	12	4	141	-	-	122	72	1	-	-		
84 JAN-OCT !	10500	10500	1025	1648	148	26	745	-	5451	872	382	3	-	-	85 JAN-OCT !	12853	12853	978	1658	120	36	1084	1	7635	791	544	6	-	-		
1985/84 % !	22,4	22,4	-4,6	0,6	-18,9	38,5	14,7	-	40,1	-9,3	42,4	100,0	-	-																	



.....																					
EUR		EUR		FRANCE		ITALIA		BELGI-QUE		UNITED KINGDOM		IRELAND		DANMARK		ELLAS		ESPAÑA		PORTU- GAL	
17		10		LAND		LAND		LAND		LAND		LAND		LAND		LAND		LAND		LAND	
.....																					
HARD COKE																					
PRINCIPAL AGREGATES																					
1000 T																					
COKE DE FOUR																					
PRINCIPAUX AGREGATS																					
1000 T																					
PRODUCTION OF COKING PLANTS																					
PRODUCTION DES COKERIES																					
1984	56188	52760	21140	9005	6940	2725	5925	-	7024	-	-	-	-	3191	237						
1985	56757	57085	22827	8675	7341	3049	5946	-	9249	-	-	-	-	3398	273						
1985/84 %	8,1	8,2	8,0	-9,7	5,8	11,9	0,3	-	31,7	-	-	-	-	6,5	15,2						
1984 SEP	4554	4269	1687	740	583	230	493	-	536	-	-	-	-	269	13						
OCT	4681	4395	1745	757	579	233	517	-	564	-	-	-	-	266	20						
NOV	4636	4358	1700	743	575	217	495	-	628	-	-	-	-	259	20						
DEC	4969	4675	1769	767	588	243	522	-	787	-	-	-	-	271	22						
1985 SEP	5239	4936	1931	727	600	252	486	-	938	-	-	-	-	263	20						
OCT	5252	4926	1882	740	600	352	512	-	740	-	-	-	-	301	25						
NOV	5020	4715	1852	699	600	243	492	-	732	-	-	-	-	279	23						
DEC	5249	4935	2022	704	600	240	495	-	875	-	-	-	-	289	24						
STOCKS BY COKING PLANTS																					
STOCKS AUPRES DES COKERIES																					
1984	10455	10424	7671	409	412	13	71	-	1925	-	-	23	-	31							
1985	6156	6093	4884	267	250	15	60	-	597	-	-	20	-	63							
1985/84 %	-41,1	-41,5	-35,3	-34,7	-39,3	15,4	-15,5	-	-67,3	-	-	-13,0	-	103,2							
1984 SEP	12344	12309	9256	618	597	11	75	-	1715	-	-	37	-	35							
OCT	11475	11445	8669	532	532	9	65	-	1601	-	-	37	-	30							
NOV	10691	10667	8056	459	453	6	46	-	1617	-	-	30	-	24							
DEC	10455	10424	7671	409	412	13	71	-	1925	-	-	23	-	31							
1985 SEP	7030	6973	5152	308	250	22	65	-	1257	-	-	25	-	51							
OCT	6259	6214	4892	281	250	14	64	-	693	-	-	20	-	45							
NOV	6065	6001	4754	261	250	10	65	-	641	-	-	20	-	64							
DEC	6156	6093	4884	267	250	15	60	-	597	-	-	20	-	63							
INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)																					
IMPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)																					
1983	-	-	505	1469	94	628	356	1614	42	7	53	17	-	-							
1984	7096	607	1905	94	593	652	1874	1106	6	58	19	125	-	56							
1984 AUG	620	51	82	12	52	47	138	190	1	6	-	38	-	3							
SEP	652	50	176	-	49	49	164	145	1	3	4	2	-	5							
OCT	715	41	195	-	54	60	175	172	-	7	1	5	-	5							
NOV	660	43	196	12	48	52	165	124	-	10	2	6	-	2							
1985 AUG	306	-	128	-	38	-	125	7	-	4	-	-	-	4							
SEP	25	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	12							
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
DELIVERIES TO IRON/STEEL INDUSTRY																					
LIVR. A L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE																					
1983	-	42993	15546	7513	5613	1970	4742	1625	5940	-	11	33	-	240							
1984	49052	48459	17659	8823	5982	2405	5597	1872	6066	-	11	44	330	263							
1984 JUL	4259	4259	1557	761	552	242	456	153	531	-	1	6	-	-							
AUG	3813	3813	1432	534	542	209	423	137	531	-	-	5	-	-							
SEP	4096	4096	1525	760	514	199	445	173	474	-	1	5	-	-							
OCT	4253	4253	1557	787	510	198	480	184	531	-	1	5	-	-							
1985 JUL	4220	4220	1613	698	581	240	402	154	529	-	-	3	-	-							
AUG	4379	4379	1541	669	548	206	442	143	529	-	-	2	-	-							
SEP	4176	4176	1553	754	534	186	474	143	529	-	-	3	-	-							
OCT	3685	3685	1607	700	530	194	484	167	-	-	-	3	-	-							
84 JAN-OCT	40390	40390	14817	7377	4987	1959	4644	1580	4979	-	9	38	-	-							
85 JAN-OCT	41454	41454	15606	7417	5322	2033	4557	1843	4646	-	4	26	-	-							
1985/84 %	2,6	2,6	5,3	0,5	6,7	3,8	-1,9	16,6	-6,7	-	-55,6	-31,6	-	-							
PRODUCTION																					
PRODUCTION																					
1000 T																					
1000 T																					
BLACK LIGNITE																					
LIGNITE ANCIEN																					
1984	8464	1545	-	1545	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6919	-						
1985	7443	1195	-	1195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6248	-						
1985/84 %	-12,1	-22,7	-	-22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-9,7	-						
1984 SEP	679	109	-	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	570	-						
OCT	720	134	-	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	586	-						
NOV	673	132	-	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	541	-						
DEC	634	100	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	534	-						
1985 SEP	688	79	-	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	609	-						
OCT	712	90	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	622	-						
NOV	624	84	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540	-						
DEC	398	69	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	329	-						
BROWN COAL LIGNITE																					
LIGNITE RECENT																					
1984	179126	161720	127043	841	1208	-	-	-	-	-	-	-	32628	17406	-						
1985	175150	157669	120720	639	1970	-	-	-	-	-	-	-	34340	17481	-						
1985/84 %	-2,2	-2,5	-5,0	-24,0	63,1	-	-	-	-	-	-	-	5,2	0,4	-						
1984 SEP	15062	13441	10580	57	145	-	-	-	-	-	-	-	2659	1621	-						
OCT	15109	13324	11077	74	158	-	-	-	-	-	-	-	2615	1185	-						
NOV	14923	13348	10454	62	150	-	-	-	-	-	-	-	2682	1575	-						
DEC	14740	13352	10630	10	150	-	-	-	-	-	-	-	2562	1383	-						
1985 SEP	14485	12993	9748	-	207	-	-	-	-	-	-	-	3035	1492	-						
OCT	15671	14003	10673	71	177	-	-	-	-	-	-	-	3082	1668	-						
NOV	15752	14152	10848	124	180	-	-	-	-	-	-	-	3000	1600	-						
DEC	15443	13739	10464	94	180	-	-	-	-	-	-	-	3000	1705	-						



# 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.
- Imports :** — As for all trade aggregates relative to the energy balance sheets, the definition of imports is based on a general trade concept. Hence imports of crude oil include all quantities of crude and feedstocks (i.e. semi refined petroleum products for further distillation, therefore for F.R. Germany imported finished petroleum products which are later retreated in refineries are excluded) imported into the national territory and therefore includes those quantities: (i) destined for treatment on behalf of other countries; (ii) only imported on a temporary basis; (iii) imported and deposited in uncleared bonded warehouses; (iv) imported and placed in special warehouses on behalf of foreign countries; (v) imported from regions and/or from territories overseas under national sovereignty. However, those quantities passing through the national territory in transit, mainly via oil-pipelines, are excluded. The data is generally based on direct declarations submitted by importers and may differ from data supplied by the customs services and published in the foreign trade statistics. The breakdown of imports by country is given by the country of origin of the product.
- Transformation input :** — This aggregate covers the total quantities of crude oil, feedstocks and petroleum products treated or retreated in refineries including those quantities destined for treatment on behalf of other countries. The data is net of backflows of petroleum products from petrochemical installations for re-distillation and also net of petroleum products recycled within refineries.
- Exports :** — Exports of crude oil and feedstocks similarly follow a general trade definition and cover all quantities exported from the national territory and therefore include those quantities: (i) destined to undergo treatment or transformation abroad, (ii) re-exported after treatment or transformation, (iii) exported on a temporary basis, (iv) exported to regions or territories overseas under national sovereignty, (v) supplied to national or foreign troops stationed abroad (in so far as secrecy permits). Quantities passing through the national territory in transit or which serve to supply bunkers of sea going ships, are not included.

- Production :** — La production de pétrole brut comprend les condensats "associés" dans les gisements de pétrole brut, les essences naturelles et d'autres condensats obtenus lors de la production, de l'épuration et de la stabilisation du gaz naturel, seulement dans les cas où ces produits subissent une transformation dans les raffineries.
- Importations :** — Comme pour tous les agrégats du commerce extérieur relatifs au bilan d'énergie, la définition des importations repose sur le concept de commerce général. Ainsi, les importations de pétrole brut et de feedstocks (produits pétroliers semi-raffinés destinés à une distillation ultérieure dont sont exclues les importations de produits pétroliers destinés à un retraitement en R.F. d'Allemagne), englobent toutes les quantités importées dans le territoire national, y compris les quantités: (i) destinées au traitement à façon pour compte étranger, (ii) importées à titre temporaire, (iii) importées et mises en entrepôts hors douane, (iv) importées et mises en entrepôts spéciaux pour compte étranger, (v) importées en provenance de régions ou de territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale. Ne sont cependant pas comprises les quantités qui traversent le territoire national en transit, notamment par oléoducs. Les données sont, en général, basées sur les déclarations des importateurs et peuvent de ce fait différer des données douanières, publiées dans les statistiques du commerce extérieur. La ventilation des importations par pays suit la notion d'origine des produits.
- Entrées en transformations :** — Cet agrégat englobe toutes les quantités de pétrole brut, de feedstocks et de produits pétroliers à retraiter entrées en traitement dans les raffineries (y compris le traitement à façon pour le compte étranger). Les chiffres sont nets des restitutions de produits pétroliers en provenance de l'industrie pétrochimique, ainsi que des produits pétroliers recyclés à l'intérieur des raffineries.
- Exportations :** — Les exportations de pétrole brut et de feedstocks suivent la notion de commerce général et couvrent donc toutes les quantités exportées à partir du territoire national. Elles comprennent entre autres les quantités: (i) destinées à subir un traitement ou une transformation à l'étranger, (ii) réexportées après traitement ou transformation; (iii) exportées à titre temporaire; (iv) exportées à destination de régions ou de territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale; (v) fournies aux troupes nationales ou étrangères stationnées à l'étranger (dans la mesure où des dispositions concernant le secret ne s'y opposent pas). Ne sont cependant pas comprises les quantités qui traversent le territoire national en transit ou qui sont destinées au soutage des navires de haute mer.

## II. PETROLEUM PRODUCTS

All data is expressed in 1 000 metric tonnes.

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

## III. NATURAL GAS

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

- Production :** — Covers only purified natural gas after operations for removal of inert matter contained in the gas. The amounts indicated are those after deduction of quantities used for blow-offs, flaring, production tests and the amounts reinjected into the strata. The producer's own consumption is included. The production of substitute natural gas is not included.
- Imports/Exports :** — Quantities passing through the national territory in transit are excluded (mainly through gas pipelines).
- Gross Inland Consumption :** — This series is calculated as follows : Production of natural gas + supplies from the Netherlands + other supplies from the Community (not shown) + imports from third party countries — deliveries 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 + réceptions en provenance Pays-Bas + autres réceptions en provenance de la Communauté (non-publié) + importations en provenance des pays tiers ± variations des stocks (non-publié).

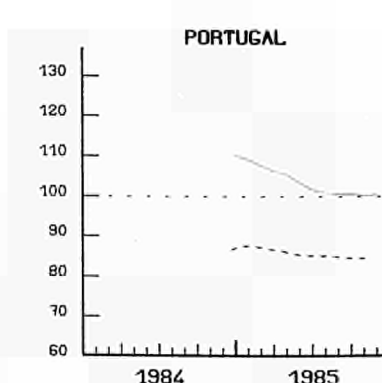
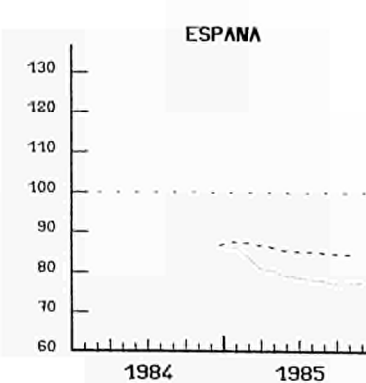
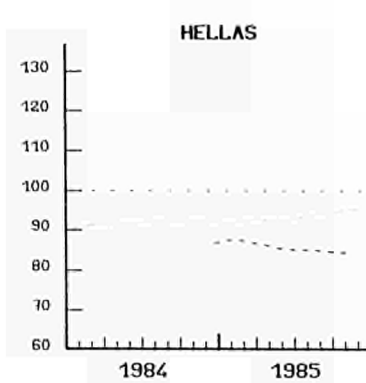
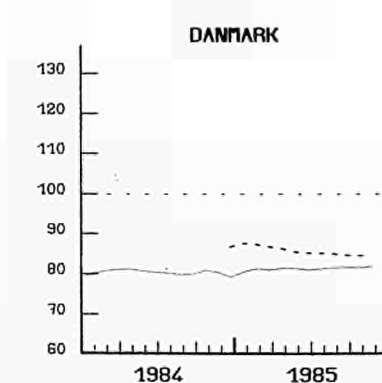
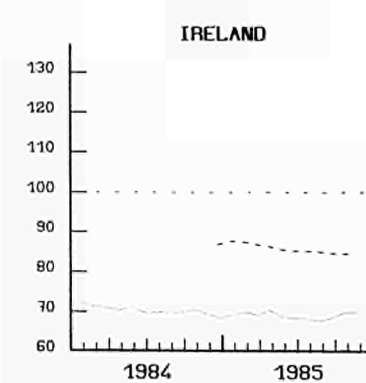
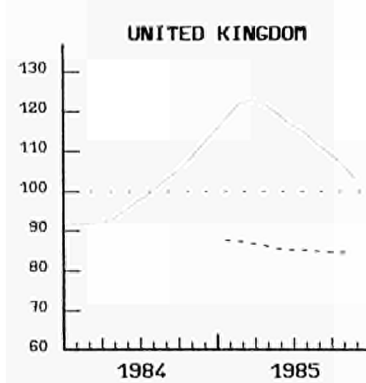
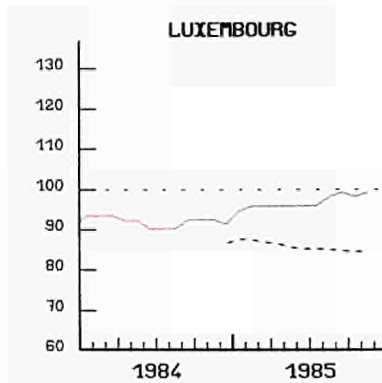
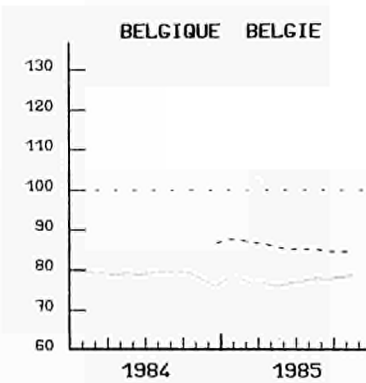
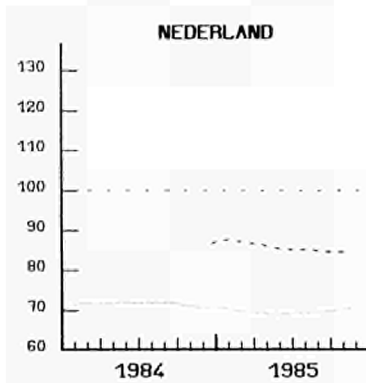
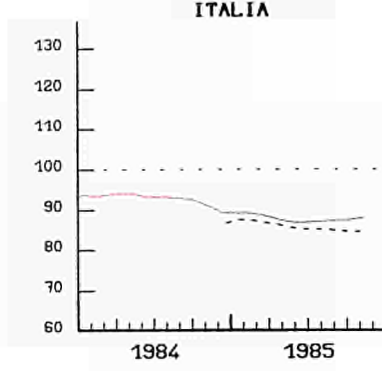
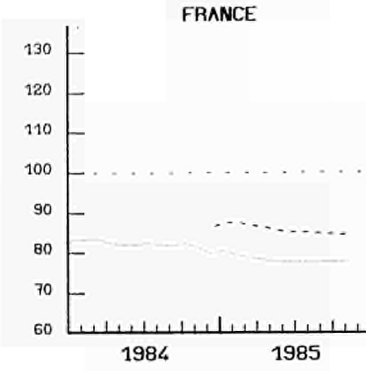
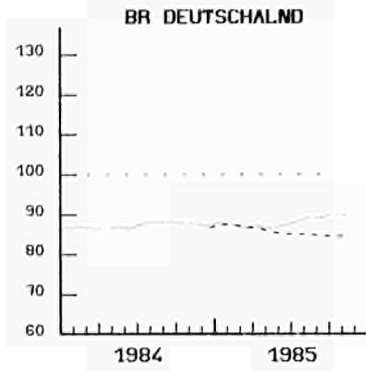
ALL PETROLEUM PRODUCTS  
INLAND DELIVERIES

TOUS PRODUITS PETROLIERS  
LIVRAISONS INTERIEURES

12 MONTH MOVING TOTAL

1980 = 100

EN ANNEE MOBILE



----- EUR 12

END OF 12 MONTH PERIOD

FIN DE L'ANNEE MOBILE



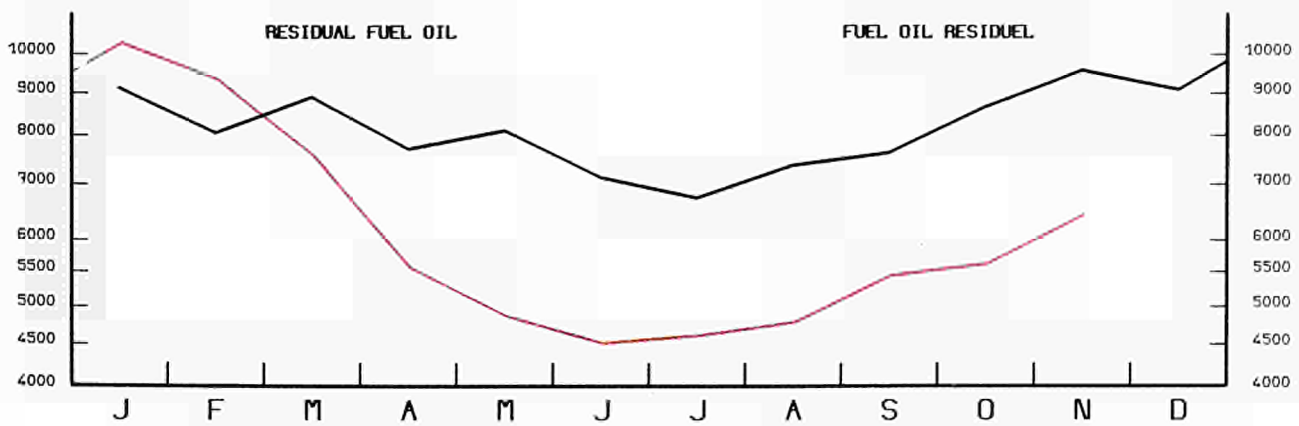
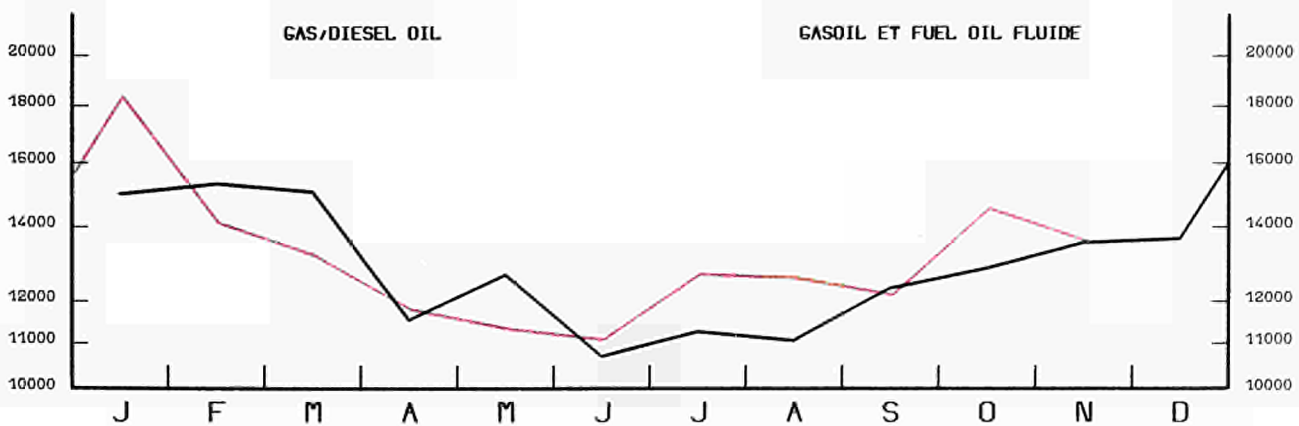
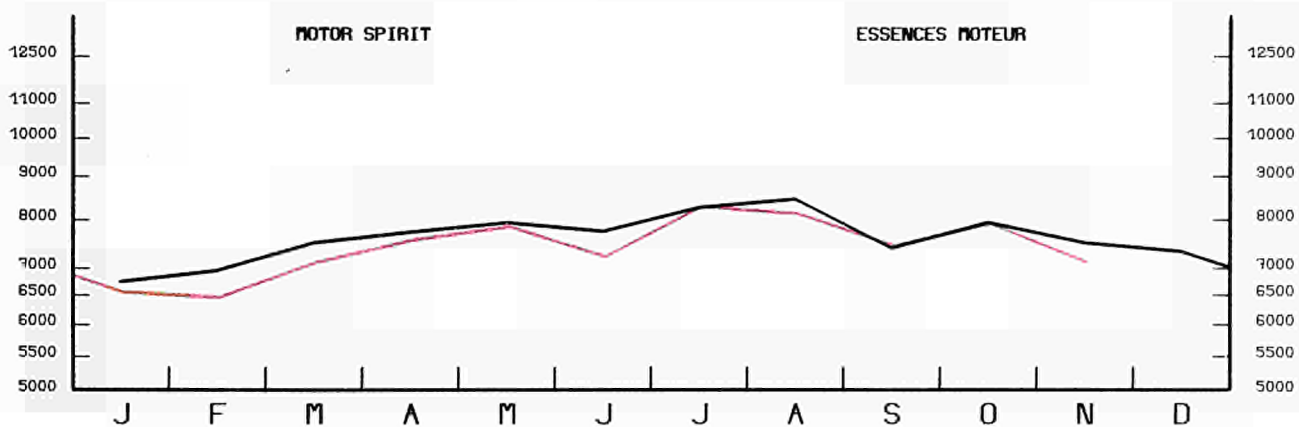
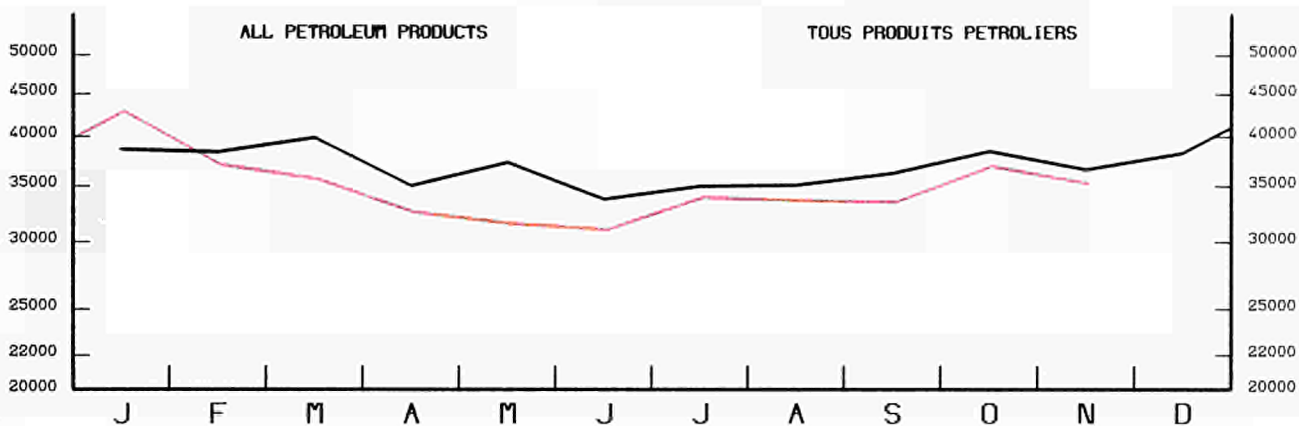
INLAND DELIVERIES EUR 12

LIVRAISONS INTERIEURES EUR 12

1000 T

1984

1985







CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS IMPORTS												PETROLE BRUT FT SEMI RAFFINE IMPORTATIONS			
1000T												1000T			
IMPORTS FROM VENEZUELA												IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU VENEZUELA			
1983 !	:	10486	5192	584	1970	416	831	-	1466	-	27	-	:	:	
1984 !	9662	8362	4209	770	1705	321	596	-	761	-	-	-	817	483	
1984 AUG !	730	554	196	51	177	-	19	-	111	-	-	-	99	77	
SEP !	795	746	360	73	84	30	105	-	94	-	-	-	49	-	
OCT !	903	729	393	30	190	36	74	-	6	-	-	-	96	78	
NOV !	729	558	317	60	91	-	11	-	79	-	-	-	93	73	
1985 AUG !	963	722	409	51	105	35	15	-	107	-	-	-	241	-	
SEP !	1405	1317	714	56	327	38	42	-	91	-	49	-	83	-	
OCT !	952	889	533	133	112	33	19	-	59	-	-	-	63	-	
NOV !	:	507	289	-	140	-	11	-	67	-	-	-	:	-	
IMPORTS FROM ALGERIA												IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ALGERIE			
1983 !	:	14036	3717	4965	1571	2221	161	-	592	-	-	709	:	:	
1984 !	14020	13972	2670	5227	1540	2546	80	-	1216	-	-	693	503	345	
1984 AUG !	1213	1119	199	382	137	191	-	-	172	-	-	38	94	-	
SEP !	1356	1195	133	372	91	306	-	-	217	-	-	76	93	63	
OCT !	1398	1337	239	645	104	268	-	-	81	-	-	-	61	-	
NOV !	1054	922	145	485	77	97	-	-	50	-	-	68	63	69	
1985 AUG !	1725	1485	478	328	184	363	-	-	65	-	-	67	240	-	
SEP !	1795	1179	288	88	405	277	-	-	47	-	-	74	583	33	
OCT !	1579	1372	465	408	258	216	-	-	25	-	-	-	138	69	
NOV !	:	1002	386	118	75	188	25	-	143	-	-	67	:	-	
IMPORTS FROM LIBYA												IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE LIBYE			
1983 !	:	34261	10415	3051	10678	3902	2232	-	1316	129	62	2476	:	:	
1984 !	36347	32103	9636	3549	12441	1708	1381	-	1104	-	-	2284	4176	63	
1984 AUG !	2206	1996	503	199	962	95	-	-	83	-	-	154	210	-	
SEP !	3190	2919	664	375	1040	142	70	-	300	-	-	328	271	-	
OCT !	3076	2864	571	359	1179	168	153	-	181	-	-	253	212	-	
NOV !	3220	2795	592	84	1403	226	-	-	124	-	-	366	425	-	
1985 AUG !	3567	3271	907	327	1221	318	6	-	196	-	-	296	296	-	
SEP !	3430	2667	697	298	1212	35	-	-	133	-	-	292	634	129	
OCT !	3081	2618	550	178	1714	102	-	-	32	-	-	42	463	-	
NOV !	:	2705	702	290	1045	213	-	-	132	-	-	323	:	-	
IMPORTS FROM EGYPT												IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'EGYPTE			
1983 !	:	9409	658	1846	6382	138	54	-	283	-	-	48	:	:	
1984 !	12269	11315	1301	2562	6654	342	165	-	95	-	-	196	954	-	
1984 AUG !	815	815	165	69	452	11	118	-	-	-	-	-	-	-	
SEP !	678	678	27	212	431	-	1	-	7	-	-	-	-	-	
OCT !	1161	886	180	295	191	95	-	-	-	-	-	125	275	-	
NOV !	999	999	136	319	453	68	-	-	23	-	-	-	-	-	
1985 AUG !	1334	1334	168	244	682	-	110	-	-	-	-	130	-	-	
SEP !	734	734	58	164	300	-	-	-	-	-	-	212	-	-	
OCT !	782	782	130	69	453	-	130	-	-	-	-	-	-	-	
NOV !	:	1152	-	75	1075	-	2	-	-	-	-	-	:	-	
IMPORTS FROM NIGERIA												IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU NIGERIA			
1983 !	:	28101	7467	8381	4829	2840	2582	-	1736	-	266	-	:	:	
1984 !	37424	34051	9536	9558	6079	3543	2944	-	2144	-	247	-	2522	851	
1984 AUG !	2264	1892	626	451	297	121	127	-	270	-	-	-	192	180	
SEP !	2703	2580	649	609	401	303	428	-	190	-	-	-	123	-	
OCT !	3194	2682	517	581	784	502	97	-	130	-	71	-	382	130	
NOV !	3124	2733	942	825	295	481	65	-	125	-	-	-	337	54	
1985 AUG !	1316	1208	418	198	280	-	93	-	133	-	86	-	35	73	
SEP !	2547	2278	958	443	561	164	67	-	85	-	-	-	269	-	
OCT !	4065	3381	947	725	525	776	339	-	69	-	-	-	684	-	
NOV !	:	3672	747	871	1042	488	338	-	186	-	-	-	:	201	
IMPORTS FROM GABON												IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU GABON			
1983 !	:	1858	42	548	557	180	-	-	441	-	-	90	:	:	
1984 !	3128	2198	309	1265	61	182	99	-	282	-	-	-	930	-	
1984 AUG !	411	292	-	292	-	-	-	-	-	-	-	-	119	-	
SEP !	224	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	
OCT !	289	76	-	72	-	-	4	-	131	-	-	-	213	-	
NOV !	303	167	-	80	-	-	87	-	-	-	-	-	136	-	
1985 AUG !	183	90	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	
SEP !	183	183	3	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT !	260	260	-	199	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV !	:	325	-	318	-	-	7	-	-	-	-	-	:	-	
IMPORTS FROM IRAQ												IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'IRAQ			
1983 !	:	11649	1472	1943	4685	142	1610	-	622	-	-	1175	:	:	
1984 !	19577	15603	1998	3244	4532	1038	1819	-	413	-	-	2559	3176	798	
1984 AUG !	1138	948	2	138	378	7	211	-	139	-	-	73	190	-	
SEP !	1905	1311	301	101	455	83	82	-	-	-	-	289	594	-	
OCT !	2314	1907	62	377	803	-	304	-	141	-	-	220	349	58	
NOV !	2190	1908	342	444	507	285	108	-	53	-	-	169	282	-	
1985 AUG !	1968	1521	4	504	456	271	34	-	252	-	-	-	447	-	
SEP !	2448	1568	3	700	357	-	3	-	415	-	-	90	880	-	
OCT !	2574	1808	-	532	832	129	-	-	87	-	-	228	502	264	
NOV !	:	1877	-	479	469	412	-	-	358	-	-	159	:	123	

*****														
! E U R ! E U R ! B . R . !		! DEUTSCH ! FRANCE ! ITALIA ! NEDER - !		! BELGI - ! QUE ! LUXEM - !		! UNITED ! IRELAND ! DANMARK !		! F I L L A S ! ESPANA ! PORTU - !		! ! ! ! !		! ! ! ! !		
! 1 2 ! 1 0 ! L A N D !		! ! ! ! !		! ! ! ! !		! ! ! ! !		! ! ! ! !		! ! ! ! !		! ! ! ! !		
*****														
CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS IMPORTS										PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE IMPORTATIONS				
1000T										1000T				
IMPORTS FROM IRAN										IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'IRAN				
1983 !	:	26909	2057	4192	11854	6692	950	-	749	-	124	291	:	:
1984 !	34750	27927	2423	3395	9496	8450	804	-	2773	-	278	308	5983	740
1984 AUG !	4095	3353	400	543	1140	838	41	-	280	-	-	111	742	-
SEP !	2025	1760	325	67	336	799	7	-	226	-	-	-	144	121
OCT !	1395	983	197	134	375	177	23	-	77	-	-	-	412	-
NOV !	2140	1781	40	235	687	437	39	-	343	-	-	-	233	126
1985 AUG !	3052	2619	464	752	628	523	122	-	130	-	-	-	433	-
SEP !	2633	2318	331	706	668	400	213	-	-	-	-	-	197	118
OCT !	2490	1876	311	435	623	403	104	-	-	-	-	-	495	110
NOV !	:	1392	246	411	352	144	102	-	137	-	-	-	:	-
IMPORTS FROM SAUDI ARABIA										IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ARABIE SAOUDITE				
1983 !	:	48410	7015	14070	11986	2042	2432	-	5550	35	263	5017	:	:
1984 !	37345	32061	4549	8693	9797	1358	1699	-	2553	-	258	3154	3382	1902
1984 AUG !	2759	2266	463	623	374	354	76	-	141	-	86	149	180	313
SEP !	2035	1666	447	535	278	-	54	-	217	-	-	135	251	118
OCT !	1834	1834	349	294	364	206	136	-	308	-	56	121	-	-
NOV !	2515	1788	512	484	389	-5	10	-	273	-	-	125	415	312
1985 AUG !	1593	1285	162	125	556	151	143	-	54	-	-	94	-	308
SEP !	1713	1713	80	250	173	568	99	-	-	-	-	543	-	-
OCT !	3031	2941	238	940	596	370	86	-	193	-	-	518	90	-
NOV !	:	3708	431	839	691	843	262	-	642	-	-	-	:	134
IMPORTS FROM KUWAIT										IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU KOWEIT				
1983 !	:	7323	307	837	2166	2362	67	-	431	-	1153	-	:	-
1984 !	9553	9485	231	521	2805	2994	235	-	701	-	1595	403	68	-
1984 AUG !	686	686	-	-	251	197	63	-	77	-	98	-	-	-
SEP !	832	832	-	131	114	208	5	-	77	-	175	122	-	-
OCT !	896	896	-	-	166	429	2	-	105	-	194	-	-	-
NOV !	547	547	-	-	217	15	-	-	80	-	101	134	-	-
1985 AUG !	671	671	-	-	324	211	-	-	65	-	71	-	-	-
SEP !	453	453	-	73	213	167	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT !	648	648	-	-	248	307	-	-	93	-	-	-	-	-
NOV !	824	824	-	-	356	224	-	-	71	-	173	-	-	-
IMPORTS FROM QATAR										IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU QATAR				
1983 !	:	2612	736	881	652	306	29	-	8	-	-	-	:	-
1984 !	5613	4408	508	2122	895	769	10	-	104	-	-	-	1205	-
1984 AUG !	954	777	90	361	206	120	-	-	-	-	-	-	177	-
SEP !	717	525	36	344	-	140	1	-	4	-	-	-	192	-
OCT !	553	345	-	116	-	129	-	-	100	-	-	-	208	-
NOV !	220	220	15	100	-	103	2	-	-	-	-	-	-	-
1985 AUG !	147	147	-	87	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP !	111	111	-	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT !	125	125	-	72	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV !	:	149	-	72	-	77	-	-	-	-	-	-	:	-
IMPORTS FROM THE UNITED ARAB EMIRATES										IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES EMIRATS ARABES UNIS				
1983 !	:	11969	1429	5440	2614	670	727	-	1089	-	-	-	:	-
1984 !	12997	8339	1117	4196	2457	78	146	-	205	-	-	140	3876	782
1984 AUG !	989	625	213	256	156	-	-	-	-	-	-	-	364	-
SEP !	815	521	18	427	75	-	1	-	-	-	-	-	294	-
OCT !	577	456	111	176	169	-	-	-	-	-	-	-	121	-
NOV !	710	430	94	210	126	-	-	-	-	-	-	-	280	-
1985 AUG !	466	466	69	260	63	63	11	-	-	-	-	-	-	-
SEP !	440	215	-	160	55	-	-	-	-	-	-	-	99	126
OCT !	288	288	-	178	45	65	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV !	:	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	:	173
IMPORTS FROM MUSCAT-OMAN										IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE MASCAT OMAN				
1983 !	:	1918	202	804	-	433	275	-	204	-	-	-	:	-
1984 !	171	81	74	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	90
1984 AUG !	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP !	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT !	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV !	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985 AUG !	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP !	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT !	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV !	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPORTS FROM USSR										IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS				
1983 !	:	28898	4374	5655	8249	2192	3462	-	1862	-	1011	2093	:	:
1984 !	38897	37116	5765	5923	11184	3975	5752	-	1909	-	958	2150	1007	774
1984 AUG !	3254	2947	346	261	669	324	596	-	716	-	92	443	-	307
SEP !	4133	3883	476	527	1183	609	585	-	333	-	170	-	183	62
OCT !	4352	4245	503	756	1198	597	680	-	222	-	97	197	107	-
NOV !	3248	3248	527	344	932	504	583	-	109	-	100	149	-	-
1985 AUG !	4173	4105	286	556	1452	759	626	-	48	-	66	312	30	33
SEP !	3438	3360	223	615	997	632	523	-	46	-	139	179	78	-
OCT !	1798	1750	324	304	552	77	394	-	40	-	-	59	42	-
NOV !	:	2186	333	329	726	173	280	-	13	-	43	284	:	-



..... ! E U R ! E U R ! G. R. ! ! ! BELGI- ! UNITED ! ! ! DANMARK ! ! ! ESPANA ! PORTU- ! ! ! ! ! DEUTSCH ! FRANCE ! ITALIA ! NEDER- ! QUE ! LUXEM- ! ! ! IRELAND ! ! ! ! ! ! ! ! GAL ! ! 1 2 ! 1 0 ! LAND ! ! ! LAND ! BELGIE ! BOURG ! KINGDOM ! ! ! ! ! ! ! ! ! .....														
CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS										PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE				
1000T										1000T				
IMPORTS FROM NORWAY										IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE				
1983 !	17064	17069	3803	1971	230	3172	942	-	6904	-	47	-	-	-
1984 !	17873	17873	2614	1858	-	3565	398	-	9438	-	-	-	-	-
1984 AUG !	1630	1630	48	75	-	445	-	-	1062	-	-	-	-	-
SEP !	1706	1706	465	72	-	231	21	-	917	-	-	-	-	-
OCT !	1373	1373	290	375	-	186	-	-	522	-	-	-	-	-
NOV !	1761	1761	323	196	-	415	-	-	827	-	-	-	-	-
1985 AUG !	1914	1914	364	454	-	218	100	-	778	-	-	-	-	-
SEP !	2227	2227	142	543	-	177	68	-	1297	-	-	-	-	-
OCT !	2660	2588	392	319	-	109	98	-	1670	-	-	-	72	-
NOV !	:	2455	270	132	-	736	268	-	1049	-	-	-	:	-
IMPORTS FROM OPEC										IMPORTATIONS EN PROVENANCE L'O.P.E.P				
1983 !	:	198261	39849	44861	53551	21845	11701	-	14628	164	1895	9747	:	:
1984 !	221816	188849	37191	42540	51686	23079	9858	-	12576	-	2378	9541	26909	6158
1984 AUG !	17610	14673	2681	3296	4078	1923	537	-	1449	-	184	525	2367	570
SEP !	16651	14240	2933	3034	2928	2011	753	-	1456	-	175	950	2104	307
OCT !	16429	14109	2439	2764	4134	1915	793	-	1129	-	321	594	2054	266
NOV !	16779	13876	2999	3007	3792	1726	235	-	1154	-	101	862	2264	639
1985 AUG !	15742	13576	3001	2723	3817	1995	424	-	1002	-	157	457	1785	381
SEP !	17147	13991	3074	3065	3971	1649	424	-	771	-	49	988	2750	406
OCT !	19062	16206	3044	3800	4953	2515	548	-	558	-	-	788	2424	432
NOV !	:	15115	2801	3406	4172	1533	745	-	1736	-	173	549	:	637
84 JAN-NOV !	204465	174125	34800	39112	47278	21768	8988	-	11451	-	2282	8446	24678	5662
85 JAN-NOV !	:	159074	32366	35253	44214	19709	6470	-	12255	-	1233	7574	:	5119
1985/84 % !	:	-8,6	-7,0	-9,9	-6,5	-9,5	-28,0	-	7,0	-	-46,0	-10,3	:	-9,6
TOTAL EXPORTS										EXPORTATIONS TOTALES				
1983 !	70171	70171	5	-	213	293	123	-	68392	-	1145	-	-	-
1984 !	81367	81367	3	-	121	550	456	-	78645	-	864	728	-	-
1984 AUG !	5847	5847	-	-	-	33	85	-	5590	-	86	53	-	-
SEP !	6675	6675	-	-	-	60	34	-	6463	-	70	48	-	-
OCT !	7134	7134	-	-	11	42	41	-	6874	-	71	95	-	-
NOV !	7040	7040	-	-	-	32	42	-	6837	-	79	50	-	-
1985 AUG !	6837	6837	-	-	44	772	-	-	5937	-	36	48	-	-
SEP !	7673	7673	-	-	109	677	15	-	6751	-	71	50	-	-
OCT !	8194	8194	-	-	116	500	35	-	7361	-	122	60	-	-
NOV !	8013	8013	-	-	64	868	26	-	6946	-	59	50	-	-
84 JAN-NOV !	72633	72633	2	-	121	511	363	-	70255	-	704	677	-	-
85 JAN-NOV !	82581	82509	-	-	752	5893	142	-	74128	-	895	699	72	-
1985/84 % !	13,7	13,6	-	-	521,5	1053,2	-60,9	-	5,5	-	27,1	3,2	-	-
TRANSFORMATION INPUT OF REFINERIES										ENTREES EN TRANSF. RAFFINERIES				
1983 !	:	407257	87261	75980	80556	43683	23048	-	74509	1199	6947	14074	:	:
1984 !	462225	410166	86564	76559	77774	47902	23195	-	76932	1213	7340	12687	44493	7566
1984 AUG !	37285	33048	7081	5716	6595	3631	1879	-	6315	130	630	1071	3860	377
SEP !	36304	32836	6727	5693	5950	4047	1960	-	6607	44	649	1159	3126	342
OCT !	37885	33610	7007	6513	5995	3731	1629	-	6888	65	627	1155	3964	311
NOV !	38265	33455	7176	5983	6237	4091	1844	-	6412	126	551	1035	4013	797
1985 AUG !	38235	33720	7341	6326	6162	3315	1944	-	6703	126	699	1104	3885	630
SEP !	37617	33259	7048	6074	5989	4085	1954	-	6193	114	630	1172	3693	665
OCT !	38186	33561	6917	6514	6431	3674	1949	-	6271	115	653	1037	4116	509
NOV !	38184	33443	6862	6862	6230	3613	1995	-	6144	104	619	1014	4100	641
84 JAN-NOV !	422968	375672	79324	69621	71808	43747	21442	-	70294	1103	6702	11631	40553	6743
85 JAN-NOV !	408487	360641	77745	69661	66781	38710	18323	-	70841	1176	6400	11004	41143	6703
1985/84 % !	-3,4	-4,0	-2,0	0,1	-7,0	-11,5	-14,5	-	0,8	6,6	-4,5	-5,4	1,5	-0,6
CRUDE OIL AND PETROLEUM PRODUCTS										PETROLE BRUT ET PRODUITS PETROLIERS				
NET IMPORTS										IMPORTATIONS NETTES				
1983 !	:	287301	101725	81069	79443	24494	19995	979	-42834	3995	8520	9915	:	:
1984 !	347711	298044	103632	84928	81169	23845	18648	967	-37532	3864	8423	10100	40426	9241
1984 AUG !	29616	25572	8860	6400	6114	1796	1504	69	-1016	318	488	1039	3437	607
SEP !	26561	23135	9190	5765	5367	1801	1599	76	-2446	303	639	841	2789	637
OCT !	27952	24289	7545	7922	6193	1998	1783	93	-3200	394	872	789	2902	761
NOV !	29376	25700	9335	7225	6880	2239	1221	78	-2005	257	621	849	2849	827
1985 AUG !	28745	25664	10393	6322	7471	2233	1580	81	-4223	249	551	1007	2608	473
SEP !	28205	24263	9057	6472	6707	2002	1730	98	-4132	360	778	1191	3347	595
OCT !	28484	24634	9006	7490	7133	2502	1618	90	-4978	321	574	878	3201	647
NOV !	:	24371	8614	6778	7606	2040	1269	85	-4000	317	884	778	:	1021
84 JAN-NOV !	317465	271511	95316	77491	73154	22299	16603	889	-34191	3547	7757	8646	37358	8596
85 JAN-NOV !	:	258428	97896	72789	71487	22359	16862	953	-44358	3454	7553	9035	:	7182
1985/84 % !	:	-4,8	2,7	-6,1	-2,3	0,3	1,6	7,2	29,7	-2,6	-2,6	4,5	:	-16,4



```

.....
: C U R ! C U R ! B. R. !          !          ! BELGI- !          ! UNITED !          !          !          !          !          !
:      !      !      ! DEUTSCH! FRANCE! ITALIA! NEDER- ! QUE   ! LUXEM- !          ! IRELAND! DANMARK! ELLAS ! ESPANA ! PORTU- !
:      !      !      ! LAND  !      !      ! LAND  ! BELGIE! BOURG! KINGDOM!          !          !          !          !          !
:      !      !      !          !          !          !          !          !          !          !          !          !          !
.....

```

## NET PRODUCTION IN REFINERIES

PRODUCT. NETTE DANS LES RAFFINERIES

1000T 1000T

## GAS, DIESEL OIL

GASOIL ET FUEL-DIL FLUIDE

1983 !	:	130129	33378	27042	22946	11042	7544	-	21029	375	2911	3862	:	:
1984 !	147597	135193	34608	27725	22349	14572	8030	-	20685	417	2998	3809	10533	1871
1984 AUG !	11550	10494	2714	1913	1811	1120	571	-	1631	42	253	339	939	117
SEP !	11681	10885	2627	2121	1689	1216	743	-	1860	9	278	322	660	136
OCT !	12240	11159	2654	2433	1891	1174	532	-	1843	20	252	360	991	90
NOV !	11743	10703	2790	2207	1889	1354	606	-	1278	44	231	304	902	138
1985 AUG !	11981	10949	3011	2160	1830	961	743	-	1643	42	279	280	867	165
SEP !	11644	10615	2776	1988	1717	1289	703	-	1654	38	259	287	855	174
OCT !	11940	10723	2782	1924	2100	1249	684	-	1815	38	265	266	1059	158
NOV !	:	:	2827	2786	2025	:	730	-	1856	35	260	294	:	132
84 JAN-NOV !	135689	124427	31634	26098	20558	13234	7378	-	18863	380	2723	3509	9606	1656
85 JAN-NOV !	:	:	31267	24985	20486	:	6704	-	19240	392	2595	2983	:	1828
1985/84 % !	:	:	-1,2	-4,3	-0,4	:	-9,1	-	2,0	3,2	-4,7	-15,0	:	10,4

## RESIDUAL FUEL OIL

FUEL-OIL RESIDUEL

1983 !	:	90099	13160	16243	26076	10227	5367	-	11709	437	1944	4936	:	:
1984 !	103350	35229	11007	15179	23430	11645	5978	-	11440	447	2063	4041	15303	2818
1984 AUG !	8390	6976	801	1260	2045	764	570	-	949	43	175	349	1185	229
SEP !	7247	6080	741	1089	1275	1013	451	-	962	10	184	355	1000	167
OCT !	8173	6696	866	1129	1655	1048	340	-	1062	25	178	393	1349	128
NOV !	8376	6749	871	1061	1748	1028	503	-	1035	49	147	307	1413	214
1985 AUG !	6925	5641	842	1023	1545	490	367	-	774	46	180	374	1095	189
SEP !	7408	6218	791	913	1526	901	442	-	1057	42	154	392	988	202
OCT !	7247	5947	706	1092	1495	805	355	-	923	44	167	360	1083	217
NOV !	:	:	732	1246	1777	:	413	-	781	34	156	349	:	176
84 JAN-NOV !	94430	78037	10150	13374	21536	10550	5597	-	10358	408	1897	3667	13779	2614
85 JAN-NOV !	:	:	9077	12142	17719	:	3456	-	11004	429	1652	3752	:	2281
1985/84 % !	:	:	-10,6	-12,5	-17,7	:	-38,3	-	6,2	5,1	-12,9	2,3	:	-12,7

## LUBRICANTS

LUBRIFIANTS

1983 !	:	:	1453	1466	:	459	35	-	936	:	-	:	:	:
1984 !	:	:	1414	1450	:	536	37	-	1108	:	-	:	:	:
1984 AUG !	:	:	108	137	:	48	4	-	94	:	-	:	:	:
SEP !	:	:	88	113	:	32	5	-	87	:	-	:	:	:
OCT !	:	:	108	97	:	51	4	-	108	:	-	:	:	:
NOV !	:	:	120	110	:	54	3	-	95	:	-	:	:	:
1985 AUG !	:	:	96	152	:	47	3	-	111	:	-	:	:	:
SEP !	:	:	107	127	:	46	2	-	81	:	-	:	:	:
OCT !	:	:	109	132	:	52	3	-	128	:	-	:	:	:
NOV !	:	:	86	136	:	:	2	-	86	:	-	:	:	:
84 JAN-NOV !	:	:	1289	1314	:	497	34	-	1000	:	-	:	:	:
85 JAN-NOV !	:	:	1138	1399	:	:	26	-	1083	:	-	:	:	:
1985/84 % !	:	:	-11,7	6,5	:	:	-23,5	-	8,3	:	-	:	:	:

## BITUMEN

BITUMES

1983 !	:	:	3212	2422	:	733	705	-	1797	:	72	:	:	:
1984 !	:	:	3059	2302	:	730	526	-	1805	:	85	:	:	:
1984 AUG !	:	:	376	235	:	85	72	-	179	:	20	:	:	:
SEP !	:	:	350	237	:	98	65	-	157	:	13	:	:	:
OCT !	:	:	367	206	:	87	70	-	157	:	14	:	:	:
NOV !	:	:	336	150	:	62	34	-	138	:	7	:	:	:
1985 AUG !	:	:	312	241	:	80	70	-	177	:	12	:	:	:
SEP !	:	:	355	268	:	81	60	-	144	:	12	:	:	:
OCT !	:	:	383	290	:	73	95	-	146	:	8	:	:	:
NOV !	:	:	226	160	:	:	48	-	156	:	4	:	:	:
84 JAN-NOV !	:	:	2918	2154	:	708	507	-	1706	:	84	:	:	:
85 JAN-NOV !	:	:	2710	2276	:	:	492	-	1656	:	79	:	:	:
1985/84 % !	:	:	-7,1	5,7	:	:	-3,0	-	-2,9	:	-6,0	:	:	:



..... ! E U R ! E U R ! D. R. ! ! ! ! BELGI- ! UNITED ! ! ! ! ! ! ! ! ! DEUTSCH ! FRANCE ! ITALIA ! NEDER- ! QUE ! LUXEM- ! IRELAND ! DANMARK ! ELLAS ! ESPANA ! PORTU- ! ! 1 2 ! 1 0 ! LAND ! ! ! LAND ! BELGIE ! BOURG ! KINGDUM ! ! ! ! ! GAL ! .....														
ALL PETROLEUM PRODUCTS										TOUS PRODUITS PETROLIERS				
1000T										1000T				
IMPORTS FROM OPEC										IMPORTATIONS EN PROVENANCE L'O.P.E.P				
1983 !	:	18853	2951	3859	6662	3438	561	-	921	-	49	412	:	:
1984 !	24456	22249	2758	4396	7797	4734	232	-	1500	-	66	766	2187	20
1984 JUL !	1604	1509	212	372	484	320	19	-	39	-	-	62	96	-
AUG !	2335	2202	177	496	703	378	17	-	312	-	-	119	133	-
SEP !	1870	1695	277	376	468	317	2	-	184	-	-	71	175	-
OCT !	2356	2000	148	560	568	380	44	-	223	-	15	62	336	20
1985 JUL !	2238	2031	470	392	400	538	40	-	76	-	-	115	207	-
AUG !	2830	2705	765	172	626	813	51	-	68	-	47	163	125	-
SEP !	2534	2444	349	254	972	575	47	-	25	-	113	109	90	-
OCT !	2268	2060	256	551	462	625	-	-	10	-	20	136	208	-
84 JAN-OCT !	19264	17302	2334	3663	5378	3826	171	-	1296	-	44	590	1942	20
85 JAN-OCT !	24064	22493	3340	3256	7519	5651	279	-	1182	-	261	1005	1565	6
1985/84 % !	24,9	30,0	43,1	-11,1	39,8	47,7	63,2	-	-8,8	-	493,2	70,3	-19,4	-70,0
IMPORTS FROM ALGERIA										IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ALGERIE				
1983 !	:	6141	1113	1856	1263	1258	239	-	271	-	-	142	:	:
1984 !	8102	7400	1326	1885	1429	2281	24	-	413	-	22	20	702	-
1984 JUL !	878	819	150	222	195	226	-	-	6	-	-	20	59	-
AUG !	766	764	145	240	114	178	-	-	87	-	-	-	2	-
SEP !	387	355	100	59	48	148	-	-	-	-	-	-	32	-
OCT !	329	310	13	95	46	132	-	-	24	-	-	-	19	-
1985 JUL !	967	883	337	87	109	300	-	-	50	-	-	-	84	-
AUG !	897	827	315	29	99	342	-	-	42	-	-	-	70	-
SEP !	688	655	151	59	85	360	-	-	-	-	-	-	33	-
OCT !	531	468	70	50	89	259	-	-	-	-	-	-	63	-
84 JAN-OCT !	6717	6073	1119	1560	1101	1912	24	-	337	-	-	20	644	-
85 JAN-OCT !	7390	6931	1625	1113	1315	2530	15	-	333	-	-	-	459	-
1985/84 % !	10,0	14,1	45,2	-28,7	19,4	32,3	-37,5	-	-1,2	-	-	-100,0	-28,7	-
IMPORTS FROM LIBYA										IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE LIBYE				
1983 !	:	1055	142	89	227	187	121	-	174	-	-	115	:	:
1984 !	1106	947	112	159	253	145	86	-	44	-	-	148	139	20
1984 JUL !	94	87	33	1	19	-	10	-	-	-	-	24	7	-
AUG !	32	27	-	-	-	-	10	-	-	-	-	17	5	-
SEP !	53	48	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
OCT !	128	97	-	30	18	16	15	-	-	-	-	18	11	20
1985 JUL !	239	181	5	30	7	93	1	-	26	-	-	19	58	-
AUG !	326	296	109	27	48	85	1	-	26	-	-	-	30	-
SEP !	261	222	20	-	82	70	1	-	25	-	-	24	39	-
OCT !	301	262	18	126	48	52	-	-	-	-	-	18	39	-
IMPORTS FROM KUWAIT										IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU KOWEIT				
1983 !	:	5254	1110	983	2195	845	6	-	115	-	-	-	:	:
1984 !	5938	5866	989	398	2653	1644	2	-	116	-	-	64	72	-
1984 JUL !	244	244	28	19	174	22	1	-	-	-	-	-	-	-
AUG !	497	497	31	28	278	95	1	-	-	-	-	64	-	-
SEP !	530	463	129	27	223	84	-	-	-	-	-	-	67	-
OCT !	369	369	114	59	78	118	-	-	-	-	-	-	-	-
1985 JUL !	503	503	37	96	284	86	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG !	605	605	163	22	234	186	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP !	405	405	24	27	239	115	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT !	460	460	76	35	192	157	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPORTS FROM SAUDI ARABIA										IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ARABIE SAOUDITE				
1983 !	:	1246	82	425	227	372	28	-	110	-	-	2	:	:
1984 !	3160	2754	107	1171	592	480	38	-	256	-	-	110	406	-
1984 JUL !	178	178	1	69	-	67	8	-	33	-	-	-	-	-
AUG !	350	327	1	157	14	91	6	-	58	-	-	-	23	-
SEP !	358	315	29	166	54	19	-	-	-	-	-	47	43	-
OCT !	616	585	6	188	254	96	-	-	41	-	-	-	31	-
1985 JUL !	126	86	1	52	-	3	-	-	-	-	-	39	40	-
AUG !	198	198	35	30	-	57	-	-	-	-	-	76	-	-
SEP !	223	205	20	103	42	5	-	-	-	-	-	35	18	-
OCT !	195	118	6	61	31	-	-	-	-	-	-	20	77	-
IMPORTS FROM VENEZUELA										IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU VENEZUELA				
1983 !	:	3398	362	417	1887	294	145	-	244	-	49	-	:	:
1984 !	3491	3408	142	176	2375	83	53	-	535	-	44	-	83	-
1984 JUL !	97	97	-	1	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG !	354	354	-	4	251	-	-	-	99	-	-	-	-	-
SEP !	416	416	18	47	124	50	-	-	177	-	-	-	-	-
OCT !	317	317	13	2	105	1	23	-	158	-	15	-	-	-
1985 JUL !	134	134	36	26	-	56	16	-	-	-	-	-	-	-
AUG !	532	532	134	28	194	115	14	-	-	-	47	-	-	-
SEP !	621	621	92	29	377	-	19	-	-	-	104	-	-	-
OCT !	442	442	77	154	102	79	-	-	10	-	20	-	-	-





*****														
! E U R ! E U R ! B. R. ! ! ! ! BELGI- ! ! UNITED !														
! !														
*****														
PETROLEUM PRODUCTS							PRODUITS PETROLIERS							
INLAND DELIVERIES							LIVRAISONS INTERIEURES							
1000T							1000T							
MOTOR FUEL							ESSENCES MOTEUR							
1983 !	:	82823	23515	17839	11764	3698	2634	295	19163	933	1440	1542	:	:
1984 !	90280	83866	24150	16354	11722	3711	2626	293	18959	886	1493	1672	5604	910
1984 AUG !	8468	7785	2134	1746	1128	329	233	30	1790	85	137	173	591	92
SEP !	7412	6878	1939	1465	949	301	215	23	1649	69	125	143	466	68
OCT !	7991	7425	2138	1567	1023	314	235	27	1780	73	128	140	497	69
NOV !	7046	6563	2049	1435	923	303	225	24	1279	72	119	134	422	61
1985 AUG !	7910	7200	2064	1268	1097	298	223	31	1815	78	140	186	612	98
SEP !	7651	7046	1965	1518	979	281	212	25	1686	94	133	153	529	76
OCT !	8132	7577	2180	1577	1061	307	240	28	1815	79	133	157	482	73
NOV !	:	6787	1910	1393	910	264	210	21	1727	89	124	139	:	68
84 JAN-NOV !	82942	77039	22208	16914	10784	3419	2429	270	17307	817	1364	1527	5165	738
85 JAN-NOV !	:	78279	21812	16142	10855	3209	2346	286	18685	833	1394	1646	:	781
1985/84 % !	:	1,6	-1,8	-4,6	0,7	-6,1	-3,4	5,9	8,0	2,0	2,2	7,8	:	5,8
KEROSENES AND JET FUELS							PETROLE LAMPANT ET CARBUREACTEURS							
1983 !	:	17546	3165	2352	2085	1187	477	51	6227	268	631	1103	:	:
1984 !	20994	18099	3332	2393	2105	1201	499	67	6536	259	617	1090	2423	472
1984 AUG !	1917	1644	290	234	176	114	52	6	566	28	54	124	224	49
SEP !	2009	1731	332	228	207	99	49	6	615	28	52	115	233	45
OCT !	1873	1658	340	200	188	100	41	8	602	24	54	101	175	40
NOV !	1551	1403	287	183	171	79	33	6	504	20	49	71	117	31
1985 AUG !	2090	1831	335	266	182	130	54	6	629	28	59	142	205	54
SEP !	1988	1799	315	248	181	120	68	7	647	30	55	128	140	49
OCT !	1947	1684	309	222	192	126	52	7	598	23	50	105	218	45
NOV !	:	:	340	198	178	:	-10	6	573	27	57	90	:	34
84 JAN-NOV !	19328	16686	3072	2204	1938	1110	458	61	6022	237	568	1016	2203	439
85 JAN-NOV !	:	:	3242	2431	1932	:	497	67	6312	260	604	1137	:	451
1985/84 % !	:	:	5,5	10,3	-0,3	:	8,5	9,8	4,8	9,7	6,3	11,9	:	2,7
GAS, DIESEL OIL							GASDIL ET FUEL-OIL FLUIDE							
1983 !	:	140353	47560	31574	23741	4708	7272	494	16020	1180	4613	3191	:	:
1984 !	155873	143242	48274	31557	24240	4612	7508	479	17244	1185	4723	3420	10763	1868
1984 AUG !	11108	10142	4221	1782	1409	388	504	26	1196	84	314	218	798	168
SEP !	12411	11486	4040	2256	2064	346	643	53	1378	90	396	220	769	156
OCT !	13351	12218	3560	2863	2277	416	587	41	1614	121	421	318	954	179
NOV !	13552	12440	4141	2520	2211	429	575	36	1620	107	418	383	956	156
1985 AUG !	12853	11921	5691	1689	1506	382	709	42	1289	81	312	220	763	169
SEP !	12346	11539	4009	2474	1928	359	580	57	1330	191	427	224	712	95
OCT !	14933	13814	4848	2922	2351	476	672	36	1515	153	434	407	944	175
NOV !	:	12708	3740	2954	2365	412	702	44	1580	95	469	347	:	163
84 JAN-NOV !	142177	130625	44608	28693	21804	4200	6782	437	15771	1091	4254	2985	9836	1716
85 JAN-NOV !	:	136908	48242	28975	22521	4248	7322	488	16058	1211	4584	3208	:	1563
1985/84 % !	:	4,8	8,1	1,0	3,3	1,1	8,0	11,7	1,8	11,0	7,8	7,5	:	-8,9
AMONG WHICH DERV FUEL							DONT GASDIL ROUTIER							
1983 !	:	:	14291	10157	11230	2334	2071	178	6190	:	1952	:	:	:
1984 !	:	:	14225	10639	12190	2453	2153	182	6740	:	2173	:	:	:
1984 AUG !	:	:	1290	801	888	205	219	15	541	:	184	:	:	:
SEP !	:	:	1240	848	1135	207	228	16	578	:	214	:	:	:
OCT !	:	:	1388	1010	1115	235	193	18	625	:	214	:	:	:
NOV !	:	:	1319	927	1026	224	207	16	632	:	203	:	:	:
1985 AUG !	:	:	1383	790	951	218	206	17	574	:	192	:	:	:
SEP !	:	:	1326	935	1125	226	223	20	587	:	239	:	:	:
OCT !	:	:	1569	1058	1250	265	257	20	681	:	235	:	:	:
NOV !	:	:	1198	947	1111	:	:	17	648	:	223	:	:	:
84 JAN-NOV !	:	:	13233	9792	11243	2246	2161	168	6211	:	1970	:	:	:
85 JAN-NOV !	:	:	13895	10052	12162	:	:	186	6593	:	2252	:	:	:
1985/84 % !	:	:	5,0	2,7	8,2	:	:	10,7	6,2	:	14,3	:	:	:
RESIDUAL FUEL OIL							FUEL-OIL RESIDUEL							
1983 !	:	77452	11555	12376	29130	822	4016	76	12524	1257	2421	3275	:	:
1984 !	98091	83290	10120	10089	25545	604	2929	70	27542	1018	2204	3169	10784	4917
1984 AUG !	7372	6443	752	406	1750	20	212	4	2346	73	125	255	604	325
SEP !	7630	6548	780	625	1960	53	253	5	2338	103	157	274	750	332
OCT !	8637	7413	721	891	1915	89	251	6	2972	116	184	268	833	391
NOV !	9574	8398	813	975	2120	73	244	7	3630	92	178	266	908	363
1985 AUG !	4850	4122	811	318	1750	32	95	6	674	67	136	233	464	264
SEP !	5579	4766	620	470	2120	45	204	7	865	59	121	255	519	294
OCT !	5789	4852	728	634	1860	38	228	5	848	117	135	259	601	336
NOV !	:	:	813	855	2295	50	252	9	934	35	174	238	:	310
84 JAN-NOV !	88913	75074	9336	9207	23455	534	2758	63	23885	953	1998	2885	10035	3004
85 JAN-NOV !	:	:	9725	7462	20383	482	2624	75	15470	869	1933	2691	:	2446
1985/84 % !	:	:	-6,5	-19,0	-13,1	-9,7	-4,9	19,3	-35,2	-8,8	-3,3	-6,7	:	-25,2



NATURAL GAS EUR 12  
1000 TJ (GCV)

GAZ NATUREL EUR 12  
1000 TJ (PCS)

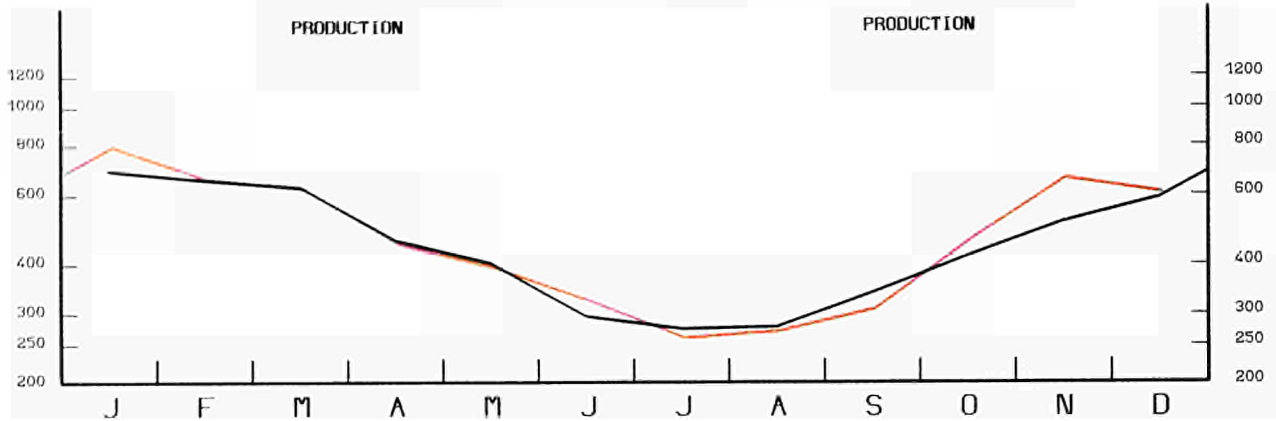
— 1983

— 1984

— 1985

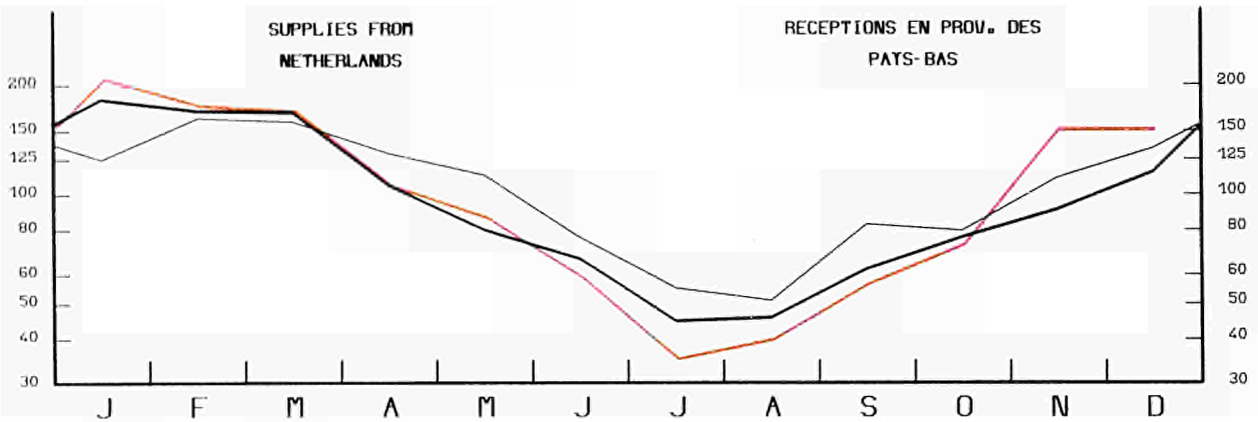
PRODUCTION

PRODUCTION



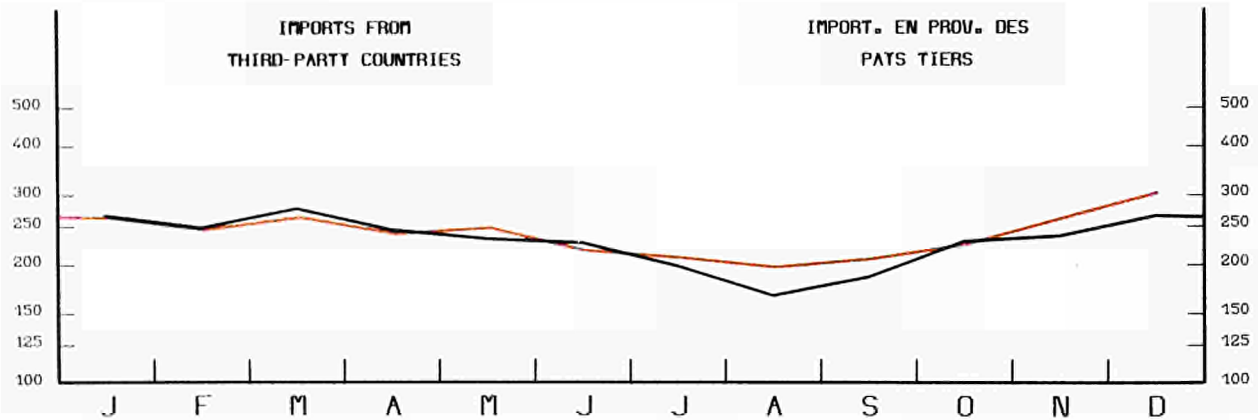
SUPPLIES FROM  
NETHERLANDS

RECEPTIONS EN PROV. DES  
PAYS-BAS



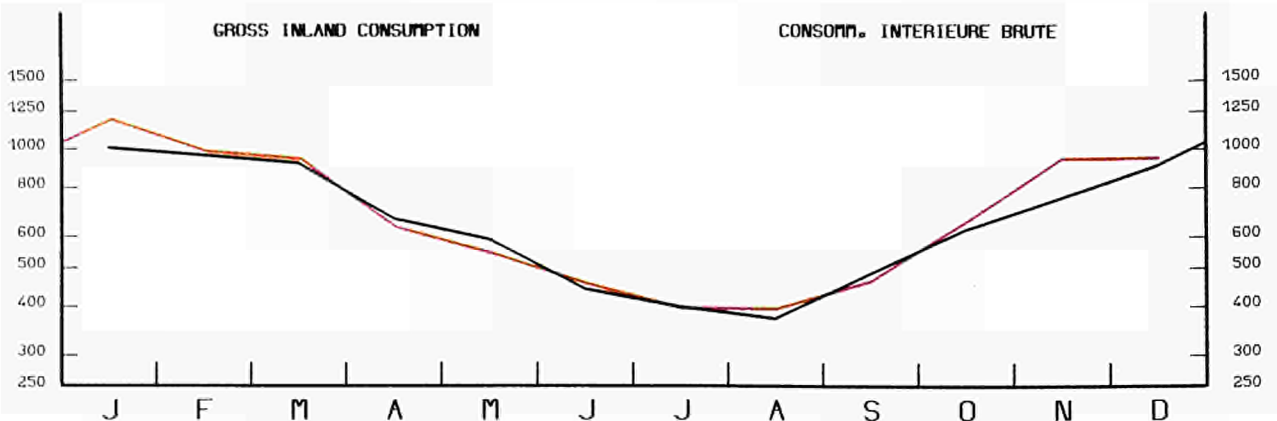
IMPORTS FROM  
THIRD-PARTY COUNTRIES

IMPORT. EN PROV. DES  
PAYS TIERS



GROSS INLAND CONSUMPTION

CONSOm. INTERIEURE BRUTE



SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE



# 3

Electrical energy  
Énergie électrique

## EXPLANATORY NOTES

- United Kingdom** — The monthly data refer to periods of 4 or 5 weeks (4 weeks for the two first months of each quarter, 5 for the last month).
- Generation** — The total generation and the total net production include geothermal production of Italy.
- Available for internal market** — The electric energy 'available for internal market' covers all the electricity consumed in the country concerned outside generating installations. Transportation and distribution losses are therefore included. This amount is thus equal to the gross total consumption less the energy absorbed by station auxiliaries and pumping stations.

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

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

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

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

The different fuels are covered by the following definitions :

- . hard coal consumption includes all coal by products, such as slurry and recovered products. Moreover it includes coke consumption for the United Kingdom;
- . lignite consumption includes black lignite, brown coal and brown coal briquettes. For Ireland peat consumption is contained in this rubric;
- . petroleum products consumption includes refinery gas;
- . derived gases include blast furnace gas and coke oven gas;
- . under the heading 'Total consumption' are included various fuels such as industrial residues, household waste, wood, etc... as well as purchased and recovered water vapour;
- . the thermal energy produced in nuclear power stations is the quantity of heat released as a result of fission of the nuclear fuel inside the reactor. This thermal energy must not be confused with the electrical energy obtained at the terminals of the sets.

## NOTES EXPLICATIVES

- Royaume-Uni** — Les mois se réfèrent à des périodes de 4 ou 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre, 5 semaines pour le dernier).
- Production** — La production totale brute et la production totale nette comprennent la production géothermique de l'Italie.

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

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

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

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

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

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

- . la consommation de houille comprend outre la houille, tous les produits d'extraction houillère, tels que les schlamms et les produits de récupération. De plus, elle inclut la consommation de coke pour le Royaume-Uni;
- . la consommation de lignite couvre le lignite ancien, le lignite récent et les briquettes de lignite ainsi que la consommation de tourbe pour l'Irlande;
- . la consommation de produits pétroliers inclut le gaz de raffineries;
- . la consommation de gaz dérivés couvre celle du gaz de hauts fourneaux et de gaz de cokeries;
- . dans la consommation totale sont compris des combustibles divers tels que les résidus industriels, les ordures ménagères, le bois, etc..., de même que la vapeur achetée et récupérée;
- . l'énergie thermique produite dans les centrales nucléaires est la quantité de chaleur dégagée du fait de la fission du combustible nucléaire constituant le coeur du réacteur. Cette énergie thermique produite ne doit pas être confondue avec l'énergie électrique récupérée aux bornes des groupes turbo-générateurs.



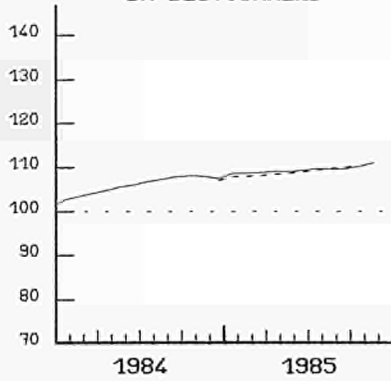
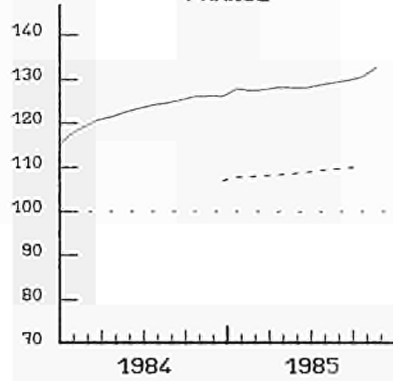
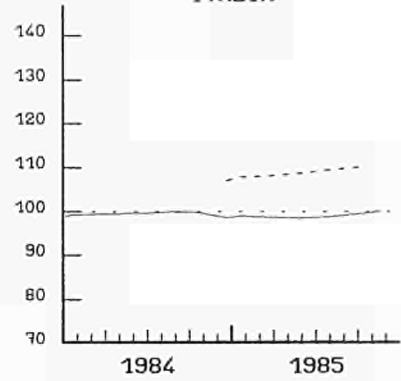
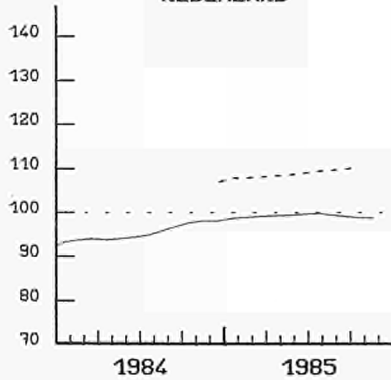
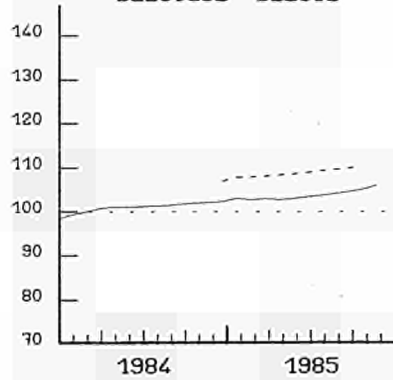
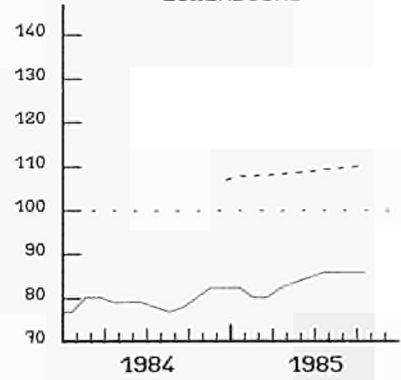
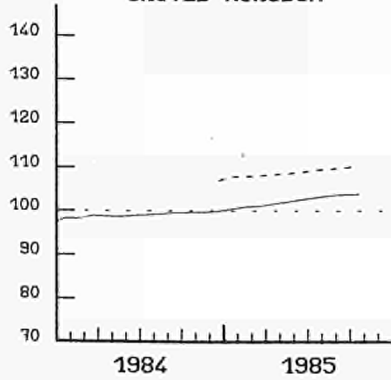
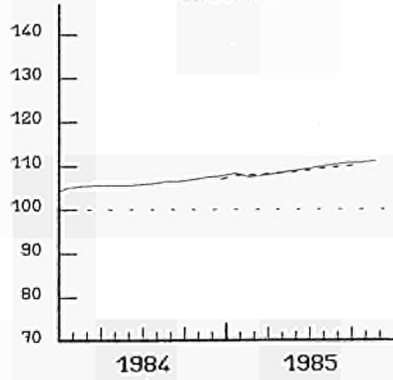
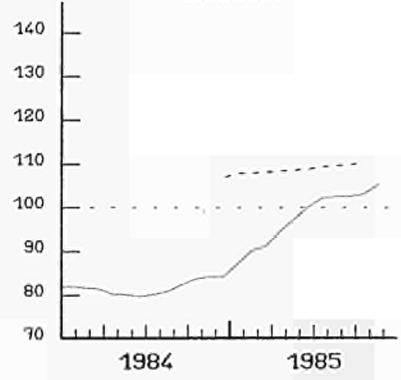
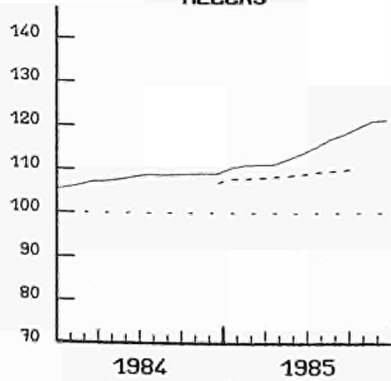
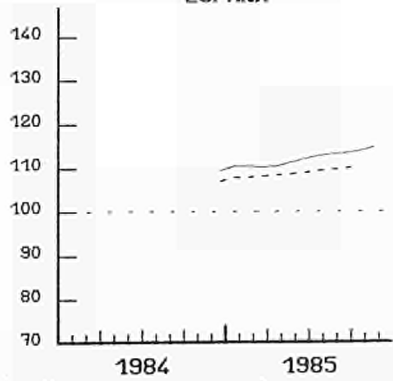
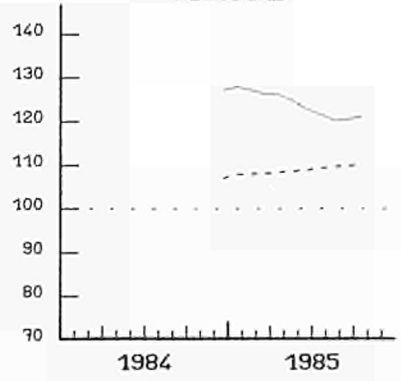
**ELECTRICAL ENERGY  
NET PRODUCTION**

**ENERGIE ELECTRIQUE  
PRODUCTION NETTE**

12 MONTH MOVING TOTAL

1980 = 100

EN ANNEE MOBILE

**BR DEUTSCHLAND****FRANCE****ITALIA****NEDERLAND****BELGIQUE BELGIE****LUXEMBOURG****UNITED KINGDOM****IRELAND****DANMARK****HELLAS****ESPANA****PORTUGAL**

ELECTRICAL ENERGY

ENERGIE ELECTRIQUE

NET MONTHLY PRODUCTION

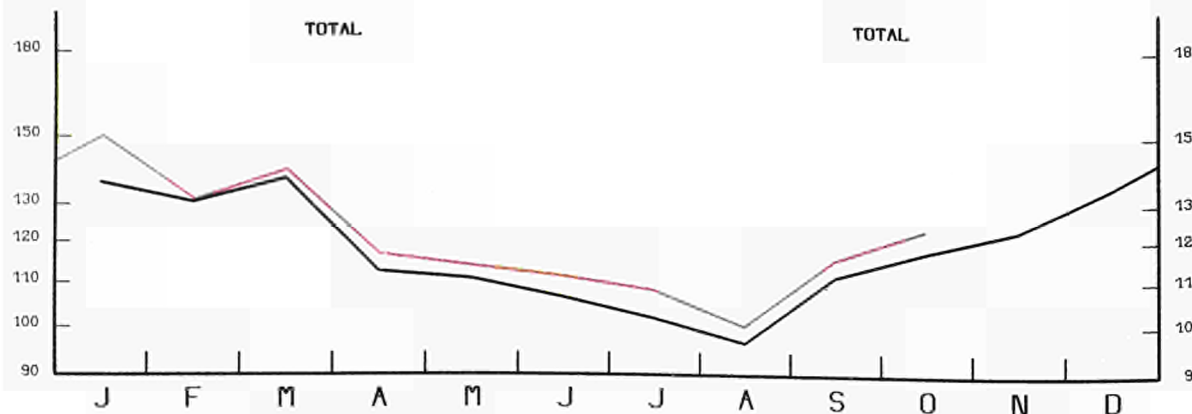
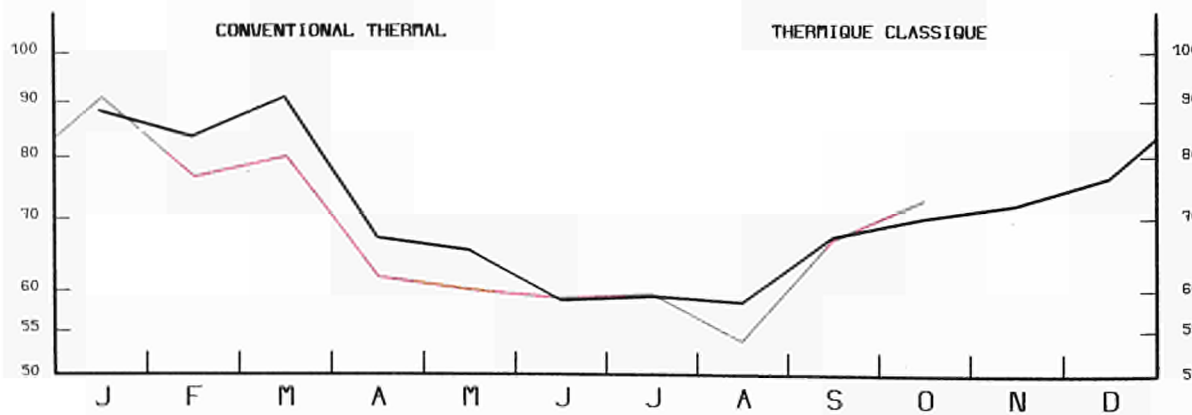
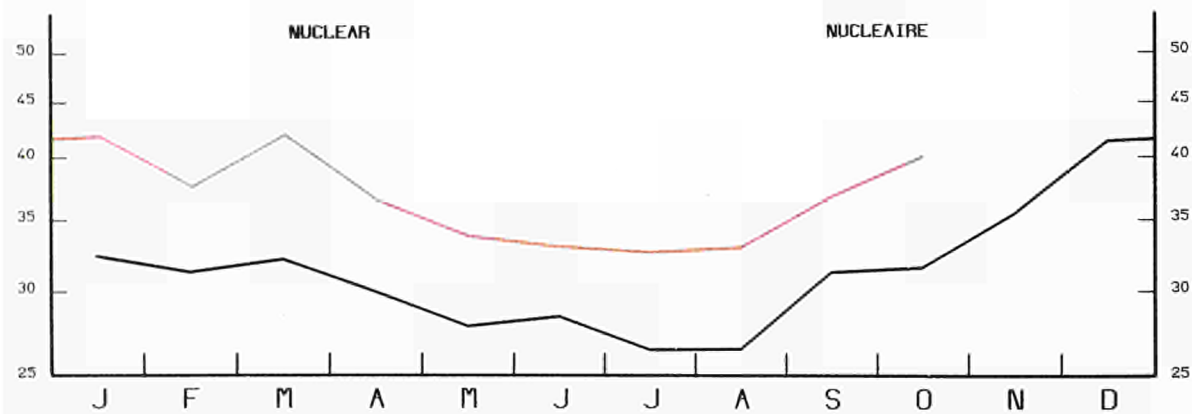
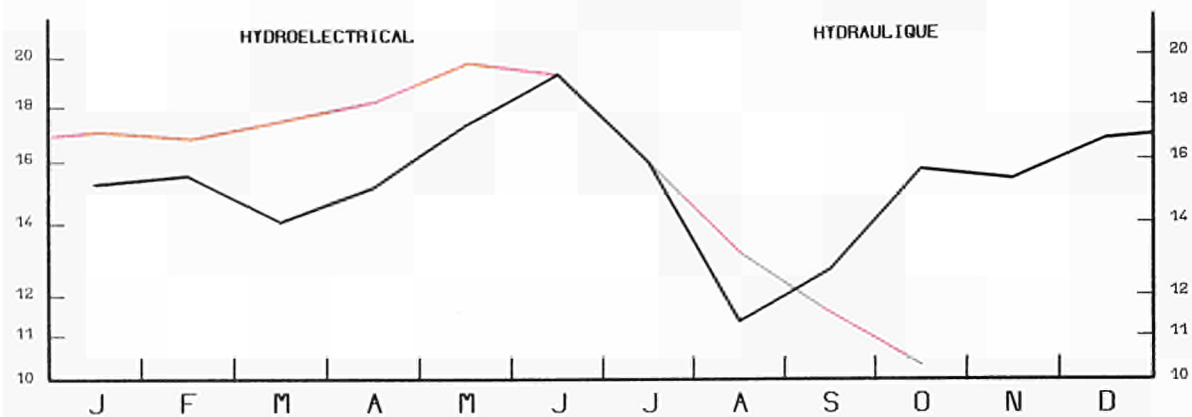
EUR 12

PRODUCTION MENSUELLE NETTE

MRO KWH

— 1984

— 1985



SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE



*****														
! EUR ! EUR ! D. R. ! ! ! BELGI- ! UNITED ! IRELAND ! DANMARK ! ELLAS ! ESPANA ! PORTU- !														
! ! ! DEUTSCH ! FRANCE ! ITALIA ! NEDER- ! QUE ! LUXEM- ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! GAL !														
! 1 2 ! 1 0 ! LAND ! ! ! ! LAND ! BELGIE ! BOURG ! KINGDOM ! ! ! ! ! ! ! ! !														
*****														
ELECTRICAL ENERGY												ENERGIE ELECTRIQUE		
MILLIONS kWh												MILLIONS kWh		
TOTAL IMPORTS												IMPORTATIONS TOTALES		
1983 !	!	68753	23681	7283	13967	6131	4034	3669	-	-	8136	1847	!	!
1984 !	76261	68919	19549	5297	21972	4156	4453	3800	-	-	7099	2593	5285	2077
1984 AUG !	6297	5741	2919	419	1405	354	299	289	-	-	728	228	240	316
SEP !	6674	6076	1332	388	2132	274	377	314	-	-	532	227	413	185
OCT !	6863	6120	1811	420	2244	271	301	336	-	-	499	238	547	196
NOV !	6147	5589	1492	601	1946	169	328	320	-	-	475	258	430	128
1985 AUG !	7030	6131	2476	236	1441	656	456	277	-	-	543	46	344	555
SEP !	7126	6292	1718	203	2351	577	444	333	-	-	532	54	605	229
OCT !	6932	6192	1304	360	2517	588	482	355	-	-	503	73	534	206
NOV !	5875	5382	1100	646	2099	423	529	330	-	-	170	85	319	174
TOTAL EXPORTS												EXPORTATIONS TOTALES		
1983 !	!	46632	13296	20276	2882	1467	4352	370	-	-	3937	32	!	!
1984 !	58255	53921	15449	30058	1080	673	4143	368	-	-	2120	30	2969	1365
1984 AUG !	4667	4239	1123	2153	259	26	374	51	-	-	248	5	376	52
SEP !	4610	4248	1178	2456	37	67	333	34	-	-	143	-	235	127
OCT !	4620	4246	1201	2421	36	81	333	35	-	-	137	1	230	144
NOV !	4820	4445	1375	2423	18	50	411	24	-	-	136	8	246	129
1985 AUG !	4385	3787	754	1917	272	10	606	47	-	-	144	37	594	4
SEP !	5288	4944	1136	2732	220	40	590	54	-	-	143	29	259	85
OCT !	6030	5636	1430	2948	209	117	706	45	-	-	151	30	281	113
NOV !	6115	5621	1850	2623	116	86	685	30	-	-	195	36	344	150
GROSS INLAND CONSUMPTION												CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE		
1983 !	!	1325145	394219	286021	193787	64217	52375	4136	277413	11161	25949	25868	!	!
1984 !	1517871	1375659	398623	298722	203544	66262	54965	4336	282481	11564	27798	27364	122409	19803
1984 AUG !	104090	94043	29082	18544	13716	5349	4047	321	17686	847	2274	2177	8647	1402
SEP !	120242	109033	31075	21653	16365	5391	4424	358	24410	895	2292	2170	9657	1552
OCT !	126474	114912	34326	24649	17472	5885	4888	385	21684	994	2391	2238	9971	1591
NOV !	131220	119107	35346	25697	17421	5847	4830	374	23705	1054	2547	2286	10379	1734
1985 AUG !	108296	97902	29727	20045	13967	5421	4236	312	18868	892	2104	2330	8924	1470
SEP !	123886	112055	31266	22616	17113	5480	4476	366	25269	933	2292	2244	10178	1653
OCT !	131298	119004	35573	26150	18217	5958	5032	405	21743	1013	2525	2388	10509	1785
NOV !	143928	130825	37570	31246	18375	6044	5247	381	25660	1095	2776	2431	11179	1924
84 JAN-NOV !	1374323	1244815	362557	269296	186003	60402	49979	3965	252064	10523	25198	24828	111511	17997
85 JAN-NOV !	1433170	1300616	374521	288998	191256	61986	52034	4111	265455	10995	26547	24713	113929	18625
1985/84 % !	4,3	4,5	3,3	7,3	2,8	2,6	4,1	3,7	5,3	4,5	5,4	-0,5	2,2	3,5
ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING												ENERGIE ABSORBEE POUR POMPAGE		
1983 !	!	12949	2589	2075	3745	-	1101	526	2328	585	-	-	!	!
1984 !	16996	14226	2461	2648	4164	-	1267	518	2613	555	-	-	2698	72
1984 AUG !	1190	1095	255	226	233	-	100	71	174	36	-	-	95	-
SEP !	1288	1134	230	222	255	-	101	49	232	45	-	-	153	1
OCT !	1229	1109	205	189	343	-	112	46	167	47	-	-	117	3
NOV !	1509	1227	155	238	395	-	103	36	254	46	-	-	261	21
1985 AUG !	1209	1138	307	149	209	-	125	67	240	41	-	-	71	-
SEP !	1519	1353	315	141	314	-	129	74	338	42	-	-	162	4
OCT !	1494	1368	270	142	449	-	146	64	255	42	-	-	126	-
NOV !	1655	1486	180	243	612	-	137	40	234	40	-	-	168	1
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET												DISPONIBLE POUR LE MARCHÉ INTERIEUR		
1983 !	!	1234963	359248	270916	181802	61659	48514	3574	250063	10100	24923	24164	!	!
1984 !	1422458	1289887	372683	284807	190418	63885	50882	3779	261519	10462	25819	25633	114008	18563
1984 AUG !	97049	87599	27099	17330	12871	5155	3722	247	16311	772	2061	2031	8106	1344
SEP !	115098	104617	28984	23106	15405	5187	4087	306	22508	810	2191	2033	9028	1453
OCT !	118620	107701	32136	23270	16403	5668	4529	335	20104	900	2260	2096	9364	1555
NOV !	122966	111663	33092	24400	16251	5629	4488	336	21944	962	2408	2153	9645	1658
1985 AUG !	101191	91419	27692	18860	13164	5236	3940	242	17314	811	2074	2186	8348	1424
SEP !	115518	104467	29098	21330	16034	5290	4082	289	23216	850	2191	2087	9474	1577
OCT !	122037	110952	33119	24610	16947	5750	4602	338	20059	922	2393	2212	9813	1272
NOV !	134226	122003	35050	29450	16904	5825	4821	337	23753	998	2605	2260	10400	1823
85/84AUG % !	!	!	2,90	8,50	2,90	2,70	4,10	-1,40	6,10	-	-	9,20	-	-
SEP % !	!	!	-	4,20	3,60	0,80	-0,80	-5,70	3,10	-	-	3,80	-	-
OCT % !	!	!	3,00	5,50	3,00	1,40	1,80	-	-	-	-	3,80	-	-
NOV % !	!	!	6,20	24,00	4,70	3,10	8,00	-	-	-	-	-	-	-
84 JAN-NOV !	1237908	1167208	338872	256857	174006	58250	46263	3451	233358	9518	23368	23265	103858	16942
85 JAN-NOV !	1339814	1216140	349733	272770	178679	59802	47949	3459	244716	9957	25107	23969	106214	17460
1985/84 % !	4,0	4,2	3,2	6,2	2,7	2,7	3,6	0,2	4,9	4,6	7,4	3,0	2,3	3,7

\*\*\*\*\*

! E U R !	! E U R !	! B. R. !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
! 1 2 !	! 1 0 !	! L A N D !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !

\*\*\*\*\*

CONSUM. THERMAL PLANTS PUBLIC SUPPLY

CONSOM. CENTR. THERM. SERVICES PUBL.

HARD COAL  
1000T

HOUILLE  
1000T

1983 !	!	164999	42694	14739	7023	4580	5767	-	81481	45	8427	243	!	!
1984 !	151590	136997	43039	11874	8273	5150	6055	-	53422	35	8679	470	14538	59
1984 AUG !	8798	7679	2835	555	428	432	525	-	2279	4	588	33	1119	-
SEP !	10445	8991	2913	782	609	400	558	-	2991	5	690	43	1446	8
OCT !	11145	9756	3545	695	776	487	568	-	2882	4	756	43	1385	4
NOV !	11079	9889	3577	670	767	471	539	-	2990	5	839	32	1190	-
1985 AUG !	11168	9644	2364	178	596	348	230	-	5250	6	633	39	1482	42
SEP !	14164	12541	2736	821	542	334	248	-	7125	5	697	31	1623	-
OCT !	!	!	!	1023	778	344	220	-	6208	7	777	29	1724	-
NOV !	!	!	!	1373	934	464	345	-	!	5	1021	!	!	-
84 JAN-NOV !	139416	125982	39232	11217	7429	4710	5504	-	49652	32	7779	427	13387	47
85 JAN-NOV !	!	!	!	8127	7949	4488	4554	-	!	47	9723	!	!	73
1985/84 % !	!	!	!	-27,5	7,0	-4,7	-17,3	-	!	46,9	25,0	!	!	55,3

HARD COAL  
TJ(NCV)

HOUILLE  
TJ(PCI)

1983 !	!	4033282	1124357	358511	189637	120863	133117	-	1884316	964	215633	5804	!	!
1984 !	3658393	3387086	1131066	299672	212271	135961	140294	-	1234210	740	221488	11384	270558	749
1984 AUG !	214165	192486	74651	13875	11085	11416	12251	-	52645	86	15668	809	21679	-
SEP !	247791	222829	76405	19550	15417	10561	12902	-	69092	107	17757	1038	24840	122
OCT !	265901	242516	92379	17375	19758	12835	13095	-	66736	86	19217	1035	23320	65
NOV !	272013	249388	96826	16756	19712	12420	12187	-	69069	107	21539	772	22625	-
1985 AUG !	266406	237069	61677	4325	16150	9188	5131	-	123375	129	16141	953	28653	684
SEP !	335760	303118	71924	19370	14270	8830	5535	-	164587	107	17757	738	32642	-
OCT !	!	!	!	23718	20562	9076	4882	-	145888	150	19425	704	34882	-
NOV !	!	!	!	33374	24986	12248	7879	-	!	107	25848	!	!	-
84 JAN-NOV !	3364713	3115428	1032817	283247	190416	124353	127783	-	1147123	676	198665	10348	248536	749
85 JAN-NOV !	!	!	!	194262	209613	118493	103738	-	!	1017	240997	!	!	1171
1985/84 % !	!	!	!	-31,4	10,1	-4,7	-18,8	-	!	50,4	21,3	!	!	56,3

LIGNITE  
TJ(NCV)

LIGNITE  
TJ(PCI)

1983 !	!	1143347	936215	7521	11908	-	-	-	25981	-	161722	!	!
1984 !	1332327	1129200	926773	5457	12674	-	-	-	32008	-	152288	203127	-
1984 AUG !	107023	91820	75764	-	925	-	-	-	2696	-	12435	15203	-
SEP !	109048	91764	76050	393	1118	-	-	-	1840	-	12363	17284	-
OCT !	114271	97761	79610	511	1164	-	-	-	3183	-	13293	16510	-
NOV !	107465	91730	75054	421	1063	-	-	-	3128	-	12064	15735	-
1985 AUG !	97370	80844	61710	-	1176	-	-	-	2345	-	15613	16526	-
SEP !	100185	83424	65097	-	1423	-	-	-	2148	-	14756	16761	-
OCT !	!	!	!	-	1235	-	-	-	2665	-	16571	17598	-
NOV !	!	!	!	-	1105	-	-	-	2288	-	!	!	-
84 JAN-NOV !	1219826	1031342	848520	5388	11581	-	-	-	29082	-	136771	188484	-
85 JAN-NOV !	!	!	!	3409	12343	-	-	-	30130	-	!	!	-
1985/84 % !	!	!	!	-36,7	6,6	-	-	-	3,6	-	!	!	-

ALL PETROLEUM PRODUCTS  
1000T

TOUS PRODUITS PETROLIERS  
1000T

1983 !	!	31365	1755	2467	17915	615	1577	-	4713	542	222	1559	!	!
1984 !	45628	40945	1200	991	13940	113	982	-	21406	519	168	1626	2688	1995
1984 AUG !	3693	3339	60	32	994	10	78	-	1983	46	12	124	170	184
SEP !	4649	4244	92	50	1051	15	109	-	2736	64	12	115	184	221
OCT !	4333	3945	117	45	1071	8	91	-	2415	80	18	100	181	207
NOV !	4772	4479	114	59	1292	7	80	-	2723	49	16	139	157	136
1985 AUG !	1458	1368	90	21	780	6	36	-	265	37	14	119	90	-
SEP !	2190	2049	94	33	1372	13	43	-	300	60	12	122	141	-
OCT !	!	!	!	57	1557	10	54	-	325	85	18	121	129	-
NOV !	!	!	!	117	1587	11	48	-	!	88	16	!	!	-
84 JAN-NOV !	40447	35997	1086	960	12695	101	913	-	18136	489	158	1459	2528	1922
85 JAN-NOV !	!	!	!	671	13660	146	860	-	!	495	312	!	!	565
1985/84 % !	!	!	!	-30,1	7,6	44,6	-5,8	-	!	1,2	97,5	!	!	-70,6

NATURAL GAS  
TJ(GCV)

GAZ NATUREL  
TJ(PCS)

1983 !	!	851417	313179	26045	118876	291736	34312	-	35	67234	-	-	!	!
1984 !	975998	956100	283972	14896	221865	335172	24402	-	10421	65372	-	-	19838	-
1984 AUG !	63129	62941	17244	794	12000	26423	1905	-	540	4035	-	-	188	-
SEP !	73734	73625	15695	756	19660	26284	2328	-	2190	4712	-	-	109	-
OCT !	76974	76765	20597	718	16818	29750	1920	-	2232	4730	-	-	209	-
NOV !	83163	82869	25357	643	17562	30340	1782	-	2322	4863	-	-	274	-
1985 AUG !	56999	55551	7390	608	17877	24693	895	-	598	3490	-	-	1449	-
SEP !	60229	56105	9550	580	21167	20393	1243	-	15	3157	-	-	4123	-
OCT !	!	!	!	600	18553	31211	1077	-	13	4189	-	-	3544	-
NOV !	!	!	!	1216	19823	29270	674	-	!	4100	-	-	!	-
84 JAN-NOV !	888490	869044	258660	14291	202618	303181	22632	-	7359	50303	-	-	19446	-
85 JAN-NOV !	!	!	!	8562	197790	297738	19007	-	!	54317	-	-	!	-
1985/84 % !	!	!	!	-40,1	-2,4	-1,8	-16,0	-	!	-9,7	-	-	!	-





# 4

General data  
Résultats généraux





## SUMMARY "FINAL ENERGY" BALANCE-SHEET

## BILAN AGREGÉ DE L' "ÉNERGIE FINALE"

JANUARY - SEPTEMBER

JANVIER - SEPTEMBRE

	EUR 10	BR DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
<b>1984</b>											
Primary production (1)	370,1	90,1	54,2	16,7	44,7	8,5	0,0	147,8	2,2	millions of tonnes of oil equivalent 1,7 4,2	
Imports	482,4 (2)	113,5	95,8	91,3	64,5	36,0	2,3	49,8	4,0	13,0	12,2
Changes in stocks (3)	+ 13,5	+ 2,9	- 1,8	+ 0,1	- 0,1	+ 1,1	+ 0,0	+10,6	- 0,0	+ 0,2	+ 0,4
Exports	183,5 (2)	15,2	10,7	8,4	59,9	13,7	0,0	68,7	0,4	2,2	4,2
Gross consumption	682,4	191,3	137,5	99,7	49,2	32,0	2,3	139,5	5,8	12,7	12,5
Bunkers	16,7	1,7	1,8	2,4	6,1	1,9	-	1,5	0,0	0,3	0,8
INLAND CONSUMPTION	665,8	189,6	135,6	97,2	43,2	30,0	2,3	138,0	5,8	12,4	11,7
-----											
Primary production	15 492,1	3 771,5	2 267,1	698,1	1 872,6	357,5	1,0	6 185,7	92,6	71,2	174,9
Imports	20 191,0	4 751,3	4 010,5	3 820,4	2 698,8	1 506,5	94,4	2 086,2	166,6	546,1	520,2
Exports	7 860,4	635,6	449,7	349,9	2 506,8	573,0	1,6	2 876,7	15,6	94,0	177,5
INLAND CONSUMPTION	27 868,8	7 936,6	5 677,1	4 070,3	1 806,5	1 257,0	94,2	5 776,1	242,5	517,9	490,7
-----											
<b>1985</b>											
Production primaire (1)	407,2	97,9	58,6	16,7	46,5	9,1	0,0	167,9	3,0	en millions de tonnes d'équivalent pétrole 2,7 4,6	
Importations	482,9 (2)	114,6	93,2	89,3	67,8	33,8	2,3	52,1	4,0	13,9	11,7
Variations de stocks (3)	+ 5,7	- 0,4	+ 1,2	+ 0,4	+ 0,9	+ 0,6	+ 0,0	+ 2,2	+ 0,1	+ 0,0	+ 0,5
Exportations	191,5 (2)	14,9	10,7	8,8	65,2	10,4	0,0	74,7	0,5	2,9	3,6
Consommation brute	704,2	197,3	142,4	97,7	50,1	33,2	2,3	147,6	6,6	13,8	13,2
Soutes	180,9	2,1	1,9	2,6	6,6	1,8	-	1,6	0,0	0,3	1,1
CONSOMMATION INTERIEURE	686,1	195,2	14,0	95,1	43,6	31,3	2,3	146,0	6,6	13,5	12,1
-----											
Production primaire	17 043,5	4 098,4	2 454,9	700,7	1 948,5	381,3	1,0	7 030,0	123,8	113,7	191,2
Importations	20 214,5	4 797,0	3 902,9	3 739,9	2 839,5	1 416,1	97,4	2 181,7	167,0	581,2	491,3
Exportations	8 016,9	621,6	448,2	367,0	2 727,5	434,2	1,8	3 125,3	19,3	120,0	152,0
CONSOMMATION INTERIEURE	28 720,3	8 169,5	5 880,6	3 980,0	1 823,3	1 311,3	97,1	6 112,1	274,9	563,1	508,4

(1) including hard coal recovered

(1) y compris houille récupérée

(2) including intra-community trade

(2) y compris échanges intra-communautaires

(3) + decrease of stocks; - increase of stocks

(3) + reprises aux stocks; - mises aux stocks

PRIMARY ENERGY

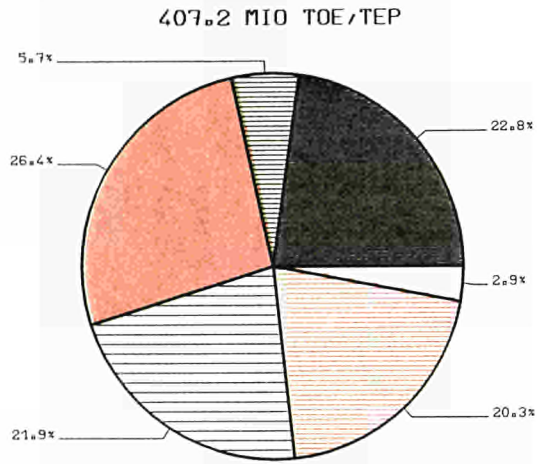
ENERGIE PRIMAIRE

EUR 10

JAN. - SEPT. 1985

PRODUCTION

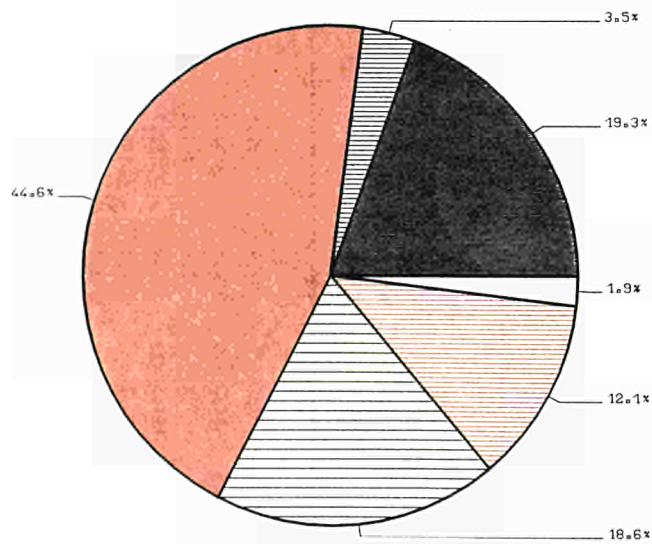
PRODUCTION



CONSUMPTION

CONSOMMATION

686.1 MIO TOE/TEP



HARDCOAL  
HOUILLE



LIGNITE  
LIGNITE



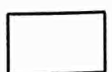
CRUDE OIL  
PETROLE BRUT



NATURAL GAS  
GAZ NATUREL



NUCLEAR ENERGY  
ENERGIE NUCLEAIRE



PRIMARY ELECTRICITY  
ELECTRICITE PRIMAIRE

SUBDIVISION OF THE PRINCIPAL  
AGGREGATES OF THE ENERGY BALANCE—SHEET

VENTILATION DES PRINCIPAUX  
AGREGATS DU BILAN DE L'ENERGIE

JANUARY — SEPTEMBER

JANVIER — SEPTEMBRE

10<sup>6</sup>t RÖE/toe/tep

	EUR 10						BR DEUTSCHLAND			FRANCE		
	1983	1984	1985	84/83	85/84	1985	1984	1985	85/84	1984	1985	85/84
1. Inland consumption	636,0	665,8	686,1	+ 4,7%	+ 3,1%	100 %	190,0	195,2	+ 2,7%	135,6	140,5	+ 3,6%
of which :												
11 hard coal (1)	129,7	122,1	132,6	- 5,9 %	+ 8,6%	19,3%	41,6	42,4	+ 1,9%	17,2	17,0	- 1,2%
12 lignite (and peat)	23,8	24,9	24,2	+ 4,6%	- 2,8%	3,5%	20,2	18,6	- 7,9%	0,7	0,5	-28,6%
13 crude oil (1)	300,1	312,3	305,6	+ 4,1%	- 2,1%	44,6%	80,7	81,1	+ 0,5%	62,6	62,2	- 0,6%
14 natural gas	115,1	125,1	127,8	+ 8,7%	+ 2,2%	18,3%	29,1	28,2	- 3,1%	16,9	17,2	+ 1,8%
15 nuclear energy	54,0	68,8	82,8	+27,4%	+20,4%	12,1%	15,8	22,7	+43,7%	35,5	40,4	+13,8%
16 primary electrical energy and others	12,8	12,6	13,1	- 1,6%	+ 3,4%	1,9%	2,2	2,2	+ 1,5%	2,7	3,2	+18,5%
2. Net imports (2)	278,1	298,9	291,4	+ 7,5%	- 2,5%	100 %	98,3	99,7	+ 1,4%	85,1	82,5	- 3,0%
among which:												
21 hard coal	28,6	35,5	40,0	+24,1%	+12,7%	13,7%	- 0,5	0,4		10,3	8,9	-13,6%
22 crude oil	203,8	205,5	186,6	+ 0,8%	- 9,2%	64,0%	61,7	60,0	- 2,7%	55,8	53,6	- 3,9%
23 natural gas	33,9	40,7	41,6	+20,1%	+ 2,2%	14,3%	21,0	20,6	- 1,9%	14,0	15,5	+10,7%
24 Petroleum products	9,3	15,8	22,8	+69,9%	+44,3%	7,8%	17,8	20,3	+14,1%	6,1	4,9	-19,7%
3. Production of primary energy	375,1	370,1	407,2	- 1,3%	+10,0%	100 %	90,1	97,9	+ 8,7%	54,2	58,6	+ 8,1%
of which :												
31 hard coal (3)	106,1	74,9	92,9	-29,8%	+24,0%	22,8%	41,5	44,4	+ 7,0%	7,7	7,4	- 3,9%
32 lignite (and peat)	22,7	23,7	23,2	+ 4,4%	- 2,1%	5,7%	19,2	17,8	- 7,3%	0,6	0,5	-16,7%
33 crude oil and condensates	94,9	104,4	107,2	+10,0%	+ 2,7%	26,3%	3,0	3,1	+ 3,3%	2,0	2,3	+15,0%
34 natural gas	85,7	86,6	89,1	+ 1,1%	+ 2,9%	21,9%	8,6	8,1	- 5,8%	4,0	3,5	-12,5%
35 nuclear energy	54,0	78,8	82,8	+27,4%	+ 20,4%	20,3%	15,8	22,7	+43,7%	35,5	40,4	+13,8%
36 primary electrical energy and others	11,1	11,7	12,0	+ 5,4%	+ 2,6%	3,0%	1,9	1,8	- 5,3%	4,3	4,6	+ 7,0%
4. Net imports (2)												
Inland consumption + bunker												
Total	42,6%	43,9%	41,4%				51,4%	50,6%		61,9%	58,0%	
among which : petroleum	32,6%	32,4%	29,7%				41,5%	40,7%		44,9%	41,1%	

(1) Including the balance of foreign trade and stock changes of derived products

(2) Imports minus exports

(3) Including recovered products

SUBDIVISION OF THE PRINCIPAL  
AGGREGATES OF THE ENERGY BALANCE—SHEET

VENTILATION DES PRINCIPAUX  
AGREGATS DU BILAN DE L'ENERGIE

JANUARY — SEPTEMBER

JANVIER — SEPTEMBRE

10<sup>6</sup>t RÖE/toe/tep

	ITALIA			NEDERLAND			BELGIQUE—BELGIË			LUXEMBOURG		
	1984	1985	85/84	1984	1985	85/84	1984	1985	85/84	1984	1985	85/84
1. Consommation intérieure	97,2	95,1	- 2,2%	43,2	43,6	+ 0,9%	30,0	31,3	+ 4,3%	2,3	2,3	+ 3,1%
soit :												
11 houille (1)	9,7	10,5	+ 8,3%	3,6	3,4	- 5,6%	7,0	7,6	+ 8,6%	1,1	1,1	+ 0,2%
12 lignite (et tourbe)	0,3	0,3	+ 7,6%	0,0	0,0	-33,3%	0,0	0,0	+16,0%	0,0	0,0	-71,9%
13 pétrole brut (1)	60,9	57,2	- 6,1%	16,1	15,6	- 3,1%	12,5	12,7	+ 1,6%	0,7	0,8	+14,3%
14 gaz naturel	19,1	19,2	+ 0,5%	22,3	23,1	+ 3,6%	5,3	5,4	+ 1,9%	0,2	0,2	+ 7,5%
15 énergie nucléaire	1,3	1,6	+23,1%	0,6	0,7	+16,7%	5,1	5,4	+ 1,9%	-	-	-
16 énergie électrique primaire et autres	5,9	6,2	+ 5,1%	0,5	0,6	+20,0%	0,1	0,1	+13,6%	0,2	0,2	+ 0,8%
2. Importations nettes (2)	82,9	80,6	- 2,8%	4,6	2,7	-41,3%	22,3	23,5	+ 5,4%	2,2	2,3	+ 4,6%
dont :												
21 houille	10,6	11,1	+ 4,7%	3,5	3,8	+ 8,6%	3,4	4,0	+17,7%	0,1	0,1	+26,4%
22 pétrole brut	57,1	51,8	- 9,3%	33,3	28,6	-14,1%	17,7	14,3	-19,2%	-	-	-
23 gaz naturel	11,2	11,5	+ 2,7%	-19,0	-19,5	- 2,6%	5,2	5,4	+ 3,9%	0,2	0,2	+ 7,5%
24 produits pétroliers	2,9	5,0	+72,4%	-13,5	-10,3	23,7%	-4,2	-0,3	-92,8%	0,7	0,8	+14,3%
3. Production primaire	16,7	16,7	+ 0,4%	44,7	46,5	+ 4,0%	8,5	9,1	+ 6,7%	0,0	0,0	-
soit :												
31 houille (3)	-	-	-	-	-	-	3,4	3,6	+ 6,4%	-	-	-
32 lignite (et tourbe)	0,2	0,2	+ 7,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 pétrole brut et condensats	1,7	1,8	+ 5,9%	2,5	2,9	+16,0%	-	-	-	-	-	-
34 gaz naturel	8,7	8,3	- 4,6%	41,3	42,6	+ 3,2%	0,0	0,0	+52,4%	-	-	-
35 énergie nucléaire	1,3	1,6	+23,1%	0,6	0,7	+16,7%	5,1	5,4	+ 5,9%	-	-	-
36 énergie électrique primaire et autres	4,7	4,8	+ 2,1%	0,3	0,3	-	0,1	0,1	+13,6%	0,0	0,0	-
4. Importations nettes (2)												
Consommation intérieure + soutes												
Total	83,2%	82,5%		9,3%	5,4%		69,8%	70,7%		98,5%	98,5%	
dont : pétrole	60,3%	58,1%		40,1%	36,5%		42,4%	42,2%		31,4%	33,5%	

(1) Y compris solde du commerce extérieur et mouvement des stocks des produits dérivés

(2) Importations moins exportations

(3) Y compris récupération

SUBDIVISION OF THE PRINCIPAL  
AGGREGATES OF THE ENERGY BALANCE—SHEET

VENTILATION DES PRINCIPAUX  
AGREGATS DU BILAN DE L'ENERGIE

JANUARY — SEPTEMBER

JANVIER — SEPTEMBRE

10<sup>6</sup>t RÖE/toe/tep

	UNITED KINGDOM			IRELAND			DANMARK			ELLAS		
	1984	1985	85/84	1984	1985	85/84	1984	1985	85/84	1984	1985	85/84
1. Inland consumption	138,0	146,0	+ 5,8%	5,8	6,6	+13,8%	12,4	13,5	+ 8,9%	11,7	12,1	+ 3,4%
of which :												
11 hard coal (1)	36,3	43,8	+20,7%	0,7	0,8	+14,3%	4,2	5,3	+26,2%	0,8	0,7	-12,5%
12 lignite (and peat)	-	-	-	0,8	1,4	+75,0%	0,0	-	-	2,9	3,3	+13,8%
13 crude oil (1)	52,3	57,5	+10,0%	2,9	2,8	- 3,4%	7,8	7,8	+ 0,5%	7,6	7,9	+ 4,0%
14 natural gas	30,6	32,7	+ 6,9%	1,4	1,4	+ 3,1%	0,1	0,3	-	0,1	0,1	-10,0%
15 nuclear energy	10,5	11,9	+13,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 primary electrical energy and others	0,2	0,2	-	0,0	0,0	+41,6%	0,3	0,0	-	0,4	0,2	-50,0%
2. Net imports (2)	-18,9	-22,5	+19,1%	3,6	3,5	- 2,8%	10,8	11,0	+ 1,9%	7,9	8,1	+ 2,5%
among which:												
21 hard coal	2,4	5,0	+108,3%	0,7	0,8	+14,3%	4,1	5,2	+26,8%	0,8	0,7	-12,5%
22 crude oil	-33,1	-33,2	- 0,3%	0,9	0,9	- 3,5%	3,7	2,9	-21,6%	8,3	7,7	- 7,2%
23 natural gas	8,2	8,3	+ 1,2%	-	-	-	0,0	-0,3	-	-	-	-
24 Petroleum products	2,8	- 2,3	-	2,0	1,8	-10,0%	2,5	3,2	+28,0%	-1,3	-0,4	-69,3%
3. Production of primary energy	147,8	167,9	+13,6%	2,2	3,0	+36,4%	1,7	2,7	+58,8%	4,2	4,6	+ 9,5%
of which :												
31 hard coal (3)	22,2	37,5	+68,9%	0,0	0,0	+21,7%	-	-	-	-	-	-
32 lignite (and peat)	-	-	-	0,8	1,4	+75,0%	-	-	-	2,9	3,3	+13,8%
33 crude oil and condensates	92,4	93,9	+ 1,6%	-	-	-	1,7	2,1	+23,5%	1,0	1,0	- 1,4%
34 natural gas	22,5	24,4	+ 8,5%	1,4	1,4	+ 3,1%	0,0	0,6	-	0,1	0,1	-10,0%
35 nuclear energy	10,5	11,9	+13,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 primary electrical energy and others	0,2	0,2	-	0,1	0,1	-	0,0	0,0	-	0,2	0,2	- 5,2%
4. Net imports (2)												
Inland consumption + bunker												
Total	-13,5 %	-15,3%		61,9%	53,5 %		84,9%	80,1%		63,3%	61,4%	
among which : petroleum	-21,8%	-24,0%		49,7%	41,2%		49,2%	44,3%		55,8%	55,9%	

(1) Including the balance of foreign trade and stock changes of derived products

(2) Imports minus exports

(3) Including recovered products

PRIMARY ENERGY

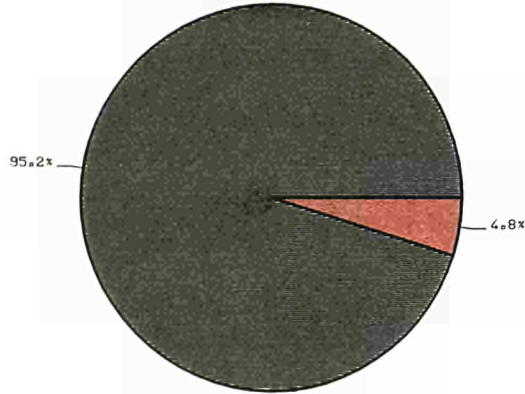
ENERGIE PRIMAIRE

EUR 12  
1984

PRODUCTION

PRODUCTION

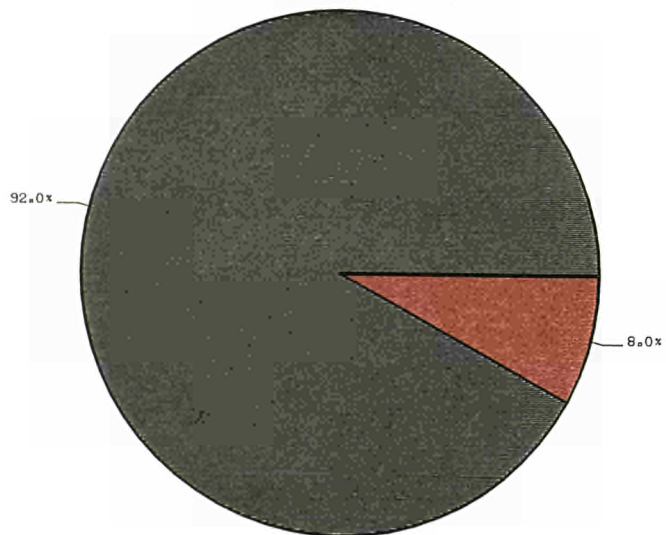
536.3 MIO TOE/TEP



CONSUMPTION

CONSUMMATION

991.4 MIO TOE/TEP



EUR 10



ESPAÑA + PORTUGAL

## ANNUAL RESULTS

## RESULTATS ANNUELS

10<sup>6</sup>t RÖE/toe/tep

	EUR 12			EUR 10			ESPANA			PORTUGAL		
	1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984
1. Consommation intérieure	964,6	965,4	991,4	886,3	887,0	912,1	67,7	67,7	68,7	10,6	10,6	10,5
soit :												
11 houille (1)	197,3	192,6	180,7	184,1	179,6	167,2	12,8	12,5	13,1	0,4	0,5	0,4
12 lignite (et tourbe)	37,3	37,8	38,7	32,5	32,7	33,8	4,9	5,0	4,9	-	-	-
13 pétrole brut (1)	483,3	468,1	472,8	430,4	415,9	423,9	43,5	42,8	39,8	9,3	9,3	9,1
14 gaz naturel	160,3	167,5	176,6	158,2	165,3	174,6	2,1	2,1	2,0	-	-	-
15 énergie nucléaire	68,3	80,9	104,4	66,0	78,2	98,5	2,3	2,8	6,0	-	-	-
16 énergie électrique primaire et autres	18,1	18,6	18,1	15,1	15,3	12,9	2,1	2,4	3,0	0,9	0,9	1,0
2. Importations nettes (2)	477,2	435,5	461,7	418,4	377,5	406,5	48,8	48,0	45,0	10,0	9,9	10,2
dont :												
21 houille	50,8	42,3	55,3	46,0	38,3	50,8	4,5	3,7	4,2	0,2	0,3	0,4
22 pétrole brut	356,7	324,8	306,1	305,7	273,9	256,7	43,0	42,9	41,8	8,0	7,9	7,7
23 gaz naturel	46,3	50,3	57,1	44,3	48,2	55,3	2,1	2,2	1,9	-	-	-
24 produits pétroliers	21,3	15,4	40,7	20,5	14,9	41,8	- 0,7	- 1,0	- 3,2	1,5	1,5	2,1
3. Production primaire	516,9	540,5	536,3	496,6	518,2	510,4	19,5	21,4	24,8	0,8	0,9	1,1
soit :												
31 houille (3)	160,0	151,2	110,2	151,7	143,1	101,6	8,1	8,0	8,5	0,1	0,1	0,1
32 lignite (et tourbe)	36,2	36,1	37,6	31,3	31,2	32,8	4,9	4,9	4,9	-	-	-
33 pétrole brut et condensats	119,7	135,5	147,2	117,8	132,2	144,6	1,8	3,3	2,6	-	-	-
34 gaz naturel	116,0	119,9	120,0	116,0	119,9	119,8	0,0	-	0,1	-	-	-
35 énergie nucléaire	68,3	80,9	104,4	66,0	78,2	98,5	2,3	2,8	6,0	-	-	-
36 énergie électrique primaire et autres	16,5	16,6	16,6	13,5	13,4	12,9	2,4	2,5	2,8	0,7	0,8	0,9
4. Importations nettes (2)												
Consommation intérieure + soutes												
Total	48,2%	44,0%	45,5%	46,1%	41,5%	43,5%	70,4%	68,9%	63,5%	91,6%	89,5%	93,4%
dont : pétrole	38,2%	34,4%	34,2%	35,9%	31,7%	32,0%	55,7%	60,2%	54,5%	86,8%	85,2%	89,3%

(1) Y compris solde du commerce extérieur et mouvement des stocks des produits dérivés

(2) Importations moins exportations

(3) Y compris récupération



## AVERAGE IMPORT VALUES FROM WORLD

ECU/T

VALEUR MOYENNE A L'IMPORTATION TOUTES ORIGINES

	BR DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	PORTUGAL		
<b>COKING COAL</b>												<b>CHARBON A COKE</b>	
1984	AUG	75.00	74.29	129.09	80.44	88.81	81.80	-	122.17	86.96	:	:	
	SEP	53.60	74.27	85.00	84.30	82.45	78.98	-	-	63.17	:	:	
	OCT	54.33	76.84	87.75	83.12	88.65	80.17	-	119.05	100.00	:	:	
	NOV	59.68	80.45	83.45	81.79	84.53	78.65	-	120.62	62.27	:	:	
1985	AUG	58.53	79.94	81.20	77.64	77.69	80.82	-	-	-	:	:	
	SEP	62.37	78.09	81.15	79.26	77.78	88.96	200.00	-	83.33	:	:	
	OCT	81.63	79.05	84.31	77.44	75.93	85.06	-	154.27	-	:	:	
	NOV	61.15	74.77	:	73.63	71.20	75.14	166.67	150.64	-	:	:	
<b>STEAM COAL</b>												<b>CHARBON VAPEUR</b>	
1984	AUG	60.93	53.74	56.77	69.38	48.65	93.72	97.46	53.29	58.02	:	:	
	SEP	58.70	50.15	52.47	59.26	63.43	92.13	90.48	52.89	51.90	:	:	
	OCT	63.87	55.06	60.12	67.49	65.51	107.50	102.58	55.96	56.85	:	:	
	NOV	61.53	59.44	56.90	74.90	60.11	112.19	87.96	55.78	52.06	:	:	
1985	AUG	64.75	60.56	57.40	68.82	57.02	81.54	99.02	55.59	57.61	:	:	
	SEP	65.06	54.44	62.44	65.22	61.84	76.74	101.71	52.45	37.22	:	:	
	OCT	65.27	46.12	58.08	63.38	60.21	71.86	92.97	52.45	37.22	:	:	
	NOV	66.63	53.91	:	65.22	64.38	68.42	105.57	52.40	45.20	:	:	
<b>CRUDE OIL</b>												<b>PETROLE BRUT</b>	
1984	AUG	279.78	278.63	269.34	269.71	264.47	270.03	281.64	272.46	237.31	:	:	
	SEP	286.13	288.34	273.62	277.51	269.03	276.50	-	283.88	0.00	:	:	
	OCT	292.92	296.64	285.33	285.72	277.16	284.10	298.01	285.82	236.26	:	:	
	NOV	290.23	287.00	284.14	280.56	281.11	288.39	300.34	277.21	270.85	:	:	
1985	AUG	257.48	248.54	255.39	252.54	250.35	247.20	251.66	254.35	250.53	:	:	
	SEP	265.02	255.00	253.16	257.82	248.02	253.05	241.14	266.93	263.01	:	:	
	OCT	251.98	245.12	250.28	247.88	249.47	246.27	253.70	243.30	218.27	:	:	
	NOV	253.16	243.82	:	250.13	244.41	244.44	246.94	249.79	198.97	:	:	
<b>MOTOR SPIRIT</b>												<b>ESSENCES MOTEUR</b>	
1984	AUG	338.01	337.49	337.85	322.45	337.93	279.66	266.80	334.39	365.63	:	:	
	SEP	347.53	340.93	333.49	327.36	339.33	409.79	370.34	354.49	342.39	:	:	
	OCT	355.27	346.49	363.32	333.40	360.44	307.85	378.43	356.12	385.46	:	:	
	NOV	350.73	362.98	361.10	333.36	367.31	585.04	376.63	342.39	465.73	:	:	
1985	AUG	348.41	351.68	345.35	340.31	356.20	356.65	387.08	362.22	334.03	:	:	
	SEP	349.11	341.06	270.00	339.15	344.67	369.41	364.32	340.96	341.88	:	:	
	OCT	344.63	348.39	362.90	334.18	338.61	347.39	350.22	337.89	300.64	:	:	
	NOV	339.27	349.38	:	327.47	345.02	339.28	350.91	329.61	287.74	:	:	
<b>GASOIL LIGHT FUELOILS</b>												<b>GAZOLE FUELOILS LEGERS</b>	
1984	AUG	293.42	298.16	309.20	290.72	291.72	295.09	328.04	292.81	240.27	:	:	
	SEP	312.23	318.16	322.63	290.04	299.60	320.69	325.73	316.48	203.43	:	:	
	OCT	325.75	329.73	314.67	308.88	323.75	316.68	335.91	335.98	222.11	:	:	
	NOV	317.19	319.19	327.87	320.88	321.38	326.65	338.28	319.81	248.90	:	:	
1985	AUG	294.46	323.97	286.21	283.98	284.98	309.09	316.83	293.59	224.20	:	:	
	SEP	314.86	327.72	297.18	299.95	311.63	328.11	334.33	308.51	254.53	:	:	
	OCT	315.41	320.31	565.38	304.40	309.61	322.12	338.93	316.41	179.55	:	:	
	NOV	313.79	316.92	:	313.42	311.14	330.58	330.47	318.56	195.79	:	:	
<b>HEAVY FUELOILS</b>												<b>FUELOILS LOURDS</b>	
1984	AUG	243.44	234.71	224.68	231.16	243.72	229.18	235.59	233.22	236.84	:	:	
	SEP	259.74	251.00	230.98	237.17	250.21	241.74	251.06	243.31	237.22	:	:	
	OCT	261.78	256.50	250.46	246.99	258.88	234.28	254.42	254.96	231.80	:	:	
	NOV	265.44	253.38	248.18	249.40	258.43	239.17	257.35	250.42	221.00	:	:	
1985	AUG	214.10	206.44	155.01	202.43	214.52	206.60	181.28	176.85	243.29	:	:	
	SEP	210.16	210.83	185.12	207.51	215.64	206.81	182.94	190.51	176.11	:	:	
	OCT	207.29	211.42	186.66	191.49	196.14	189.19	172.30	168.74	161.30	:	:	
	NOV	201.73	191.59	:	201.42	196.46	177.54	181.00	185.90	151.46	:	:	

## OILTANKER FREIGHT RATES

W = Worldscale/N = number, nombre

TAUX DE FRET PETROLIER

MONTH	MULLION (WORLD)	SINGLE DIRTY VOYAGE FIXTURES TO EUR 12										
		VOYAGES SIMPLIS PRODUITS NOIRS VERS EUR 12										
MOIS	(MONDIAL)	ARAB GULF - EUR		CARIBS - EUR		W.AFRICA - EUR		MEDITERR -UK./CONT.		INTERMEDITERR.		
		N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	
1984	AUG	54.0	4	37.8	9	53.3	8	50.3	20	52.6	30	63.1
	SEP	55.0	2	44.3	9	59.1	8	53.4	20	62.6	25	68.8
	OCT	59.0	1	137.5	7	61.1	7	63.1	20	60.7	22	67.9
	NOV	64.0	3	41.5	8	82.3	20	54.2	14	65.2	20	73.5
1985	AUG	52.0	4	27.4	11	41.9	16	45.1	19	50.4	33	51.9
	SEP	59.0	3	48.7	10	53.7	15	50.1	16	65.8	30	67.7
	OCT	65.0	8	35.6	2	47.5	31	55.1	13	61.6	29	72.1
	NOV	72.0	6	50.7	2	48.0	23	70.2	30	87.4	53	101.2

**Clasificación de las publicaciones del Eurostat**  
**Klassifikation af Eurostats publikationer**  
**Gliederung der Veröffentlichung des Eurostat**  
**Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων του Eurostat**  
**Classification of Eurostat publications**  
**Classification des publications de l'Eurostat**  
**Classificazione delle pubblicazioni dell'Eurostat**  
**Classificatie van de publikaties van Eurostat**  
**Classificação de las publicações do Eurostat**

**EN THEME** 1 General statistics (midnight blue) 2 Economy and finances (violet) 3 Population and social conditions (yellow) 4 Energy and industry (blue) 5 Agriculture, forestry and fisheries (green) 6 Foreign trade (red) 7 Services and transport (orange) 9 Miscellaneous (brown)

**SERIES** A Yearbooks – B Short-term trends – C Accounts, surveys and statistics – D Studies and analysis – E Methods – F Rapid reports

**ES TEMA** 1 Estadísticas generales (azul oscuro) 2 Economía y finanzas (violeta) 3 Población y condiciones sociales (amarillo) 4 Energía e industria (azul claro) 5 Agricultura, silvicultura y pesca (verde) 6 Comercio exterior (rojo) 7 Servicios y transportes (naranja) 9 Diversos (marrón)

**SERIE** A Anuarios – B Coyuntura – C Cuentas, encuestas y estadísticas – D Estudios y análisis – E Métodos – F Estadísticas rápidas

**FR THÈME** 1 Statistiques générales (bleu nuit) 2 Économie et finances (violet) 3 Population et conditions sociales (jaune) 4 Énergie et industrie (bleu) 5 Agriculture, sylviculture et pêche (vert) 6 Commerce extérieur (rouge) 7 Services et transports (orange) 9 Divers (brun)

**SÉRIE** A Annuaire – B Conjoncture – C Comptes, enquêtes et statistiques – D Études et analyses – E Méthodes – F Statistiques rapides

**DA EMNE** 1 Almene statistikker (mørkeblå) 2 Økonomi og finanser (violet) 3 Befolkning og sociale forhold (gul) 4 Energi og industri (blå) 5 Landbrug, skovbrug og fiskeri (grøn) 6 Udenrigshandel (rød) 7 Tjenesteydelser og transport (orange) 9 Diverse statistikker (brun)

**SERIE** A Årbøger – B Konjunkturoversigter – C Regnskaber, tællinger og statistikker – D Undersøgelser og analyser – E Metoder – F Ekspresoversigter

**IT TEMA** 1 Statistiche generali (blu) 2 Economia e finanze (viola) 3 Popolazione e condizioni sociali (giallo) 4 Energia e industria (azzurro) 5 Agricoltura, foreste e pesca (verde) 6 Commercio estero (rosso) 7 Servizi e trasporti (arancione) 9 Diversi (marrone)

**SERIE** A Annuari – B Tendenze congiunturali – C Conti, indagini e statistiche – D Studi e analisi – E Metodi – F Note rapide

**DE THEMENKREIS** 1 Allgemeine Statistik (Dunkelblau) 2 Wirtschaft und Finanzen (Violett) 3 Bevölkerung und soziale Bedingungen (Gelb) 4 Energie und Industrie (Blau) 5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (Grün) 6 Außenhandel (Rot) 7 Dienstleistungen und Verkehr (Orange) 9 Verschiedenes (Braun)

**REIHE** A Jahrbücher – B Konjunktur – C Konten, Erhebungen und Statistiken – D Studien und Analysen – E Methoden – F Schnellberichte

**NL ONDERWERP** 1 Algemene statistiek (donkerblauw) 2 Economie en financiën (paars) 3 Bevolking en sociale voorwaarden (geel) 4 Energie en industrie (blauw) 5 Landbouw, bosbouw en visserij (groen) 6 Buitenlandse handel (rood) 7 Diensten en vervoer (oranje) 9 Diverse statistieken (bruin)

**SERIE** A Jaarboeken – B Conjunctuur – C Rekeningen, enquêtes en statistieken – D Studies en analyses – E Methoden – F Spoedberichten

**GR ΘΕΜΑ** 1 Γενικές στατιστικές (βαθύ μπλε) 2 Οικονομία και δημοσιονομικά (βιολετί) 3 Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κίτρινο) 4 Ενέργεια και βιομηχανία (μπλε) 5 Γεωργία, δάση και αλιεία (πράσινο) 6 Εξωτερικό εμπόριο (κόκκινο) 7 Υπηρεσίες και μεταφορές (πορτοκαλί) 9 Διάφορα (καφέ)

**ΣΕΙΡΑ** A Επετηρίδες – B Συγκυρία – C Λογαριασμοί, έρευνες και στατιστικές – D Μελέτες και αναλύσεις – E Μέθοδοι – F Ταχείες στατιστικές

**PT TEMA** 1 Estatísticas gerais (azul escuro) 2 Economia e finanças (violeta) 3 População e condições sociais (amarelo) 4 Energia e indústria (azul) 5 Agricultura, silvicultura e pesca (verde) 6 Comércio externo (vermelho) 7 Serviços e transportes (laranja) 9 Diversos (castanho)

**SÉRIE** A Anuários – B Conjuntura – C Contas, inquéritos e estatísticas – D Estudos e análises – E Métodos – F Estatísticas rápidas

**Número de títulos por tema y serie**  **Antal publikationer pr. emne og serie**  **Anzahl der Veröffentlichungen pro Themenkreis und Reihe**  **Αριθμός δημοσιεύσεων κατά θέμα και σειρά**  **Number of publications per theme and series**  **Nombre de publications par thème et série**  **Numero di pubblicazioni per tema e serie**  **Aantal publikaties naar onderwerp en serie**  **Número de títulos por tema e série**

	1	2	3	4	5	6	7	9
A	5	—	—	3	1	1	1	—
B	1	4	2	5	4	3	1	—
C	—	10	11	7	8	4	3	1
D	—	2	2	5	1	3	—	1
E	—	7	2	—	2	1	—	—
F	—	—	1	1	—	—	—	—



## The periodicals of the Statistical Office on energy – edition 1985

### – Energy – Monthly statistics (VVD)

The present publication.

Subscription rates: ECU 40.10 – BFR 1 800 – IRL 28.75 – UKL 23.50 – USA 34

### – Supplements to the monthly bulletin

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

### – Energy statistics yearbook

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

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

Reference period: 1984

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

### Complete subscription (VVT)

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

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

## To be published

### – Gas prices and Electricity prices

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

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

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

Price each publication: BFR 550

### – 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 stand 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 1985

### – Énergie – Statistiques mensuelles (VVD)

La présente publication.  
Abonnement: ECU 40,10 – BFR 1 800 – FF 270

### – Suppléments au bulletin mensuel

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

### – Annuaire des statistiques de l'énergie

Il réunit en une seule publication une masse importante de renseignements statistiques sur l'économie de l'énergie, principalement pour la dernière année disponible, pour laquelle sont fournis les bilans de l'énergie détaillés.  
250 pages, quadrilingue (allemand/anglais/français/italien)  
Période de référence: 1984  
Prix: ECU 16,72 – BFR 750 – FF 113

### Abonnement global (VVT)

Comprend le bulletin mensuel et ses suppléments, ainsi que l'annuaire des statistiques de l'énergie.  
Prix: ECU 66,83 – BFR 3 000 – FF 450

## A paraître

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

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

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

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

### – Exploitation des centrales nucléaires

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

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

Période de référence: 1985

Prix: BFR 650



## BON DE COMMANDE

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

Veuillez m'envoyer ..... copies(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.

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

---

**BELGIQUE/BELGIË**

---

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

Sous-dépôts/Agentschappen:

**Librairie européenne/  
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**

---

**Verlag Bundesanzeiger**

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) 76 06 11

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

Castelló 37  
E-28001 Madrid  
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)  
431 32 22 (Abonos)  
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

**Grupo Bertrand, SARL**

**Distribuidora de Livros Bertrand Lda.**

Rua das Terras dos Vales, 4-A  
Apart. 37  
P-2701 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  
Shiniuku-ku  
Tokyo 160-91  
Tel. (03) 354 0131

**Journal Department**

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



Precio de venta al público en Luxemburgo, IVA excluido ● Pris i Luxembourg (moms ikke medregnet) ● Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.)  
 Τιμή στο Λουξεμβούργο, χωρίς ΦΠΑ ● Price (excluding VAT) in Luxembourg  
 Prix publics au Luxembourg, TVA exclue ● Prezzi al pubblico nel Lussemburgo, IVA esclusa  
 Vastgestelde prijzen in Luxemburg (exclusief BTW) ● Preço ao público no Luxemburgo, excluindo-se o IVA

	ECU	BFR	DKR	DM	ΔPX	ESC	FF	HFL	IRL	LIT	PTA	UKL	USD
Precio por número Pris pr. hæfte Einzelpreis Τιμή τεύχους Single copy Prix par numéro Prezzo unitario Prijs per nummer Preço por exemplar	4,46	200	36	10	580	560	31	11,50	3.20	6700	660	2.70	4
Suscripción Abonnement Συνδρομή Subscription Abbonamento Assinatura	40,10	1 800	325	89	5 200	5 000	270	100	28.75	60000	5 900	23.50	34



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