

# ENERGY

Monthly statistics

# ÉNERGIE

Statistiques mensuelles

10 □ 1987

Theme □ Thème  
Energy and industry  
Énergie et industrie

4

Series □ Série  
Short-term trends  
Conjoncture

B

euostat



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

---

**ENERGY**

Monthly statistics

---

**ÉNERGIE**

Statistiques mensuelles

---

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

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

Updated  Mise à jour 28. 10. 1987

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1987

Kat./cat.: CA-BX-87-010-2A-C

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

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

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

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

*Printed in the FR of Germany*

## FOREWORD

Since January 1986, EUROSTAT has been publishing monthly energy statistics for the Community of Twelve in a **bulletin 'Energy'**, which replaced the three former monthly publications on Coal, Hydrocarbons and Electrical Energy.

In the first three sections, the reader will find the usual series describing short-term movements in supply and consumption of the main sources of energy. More information has been made available, by increasing the number of series reproduced and through the publication of supplementary rapid reports or reports dealing with structural aspects.

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

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

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

## AVANT-PROPOS

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

Dans les trois premiers chapitres, le lecteur retrouve les séries habituelles caractérisant à court terme l'approvisionnement et la consommation des principales sources d'énergie. Un plus grand nombre d'indications est disponible, soit par l'augmentation des séries reprises dans ce bulletin, soit par la publication de suppléments sous forme de note rapide ou de note traitant des aspects structurels.

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

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

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

## TABLE OF CONTENTS

## TABLE DES MATIERES

	Page		
I. - Coal	5	I. - Charbon	
II. - Hydrocarbons	13	II. - Hydrocarbures	
III. - Electrical energy	31	III. - Energie électrique	
IV. - General data:	37	IV. - Résultats généraux :	
- Hard coal mines	38	- Mines de houille	
- World production : Coal	45	- Production mondiale : Charbon	
Natural gas	46	Gaz naturel	
- Imports of petroleum products	47	- Importations de produits pétroliers	
- Petroleum balance-sheet 1st half-year 1987	49	- Bilan Pétrole 1er semestre 1987	
- Transformations in conventional power stations in 1986	56	- Transformations dans les centrales thermiques classiques en 1986	
- Energy balance-sheet 1st half-year 1987	70	- Bilan Energie 1er semestre 1987	
- Prices : Average import values	75	- Prix : Valeur moyenne à l'importation	
Oil tanker freight rates		Taux de fret pétrolier	

## SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

## SIGNES ET ABBREVIATIONS

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

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

**1**

Coal  
Charbon

## EXPLANATORY NOTES

## NOTES EXPLICATIVES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

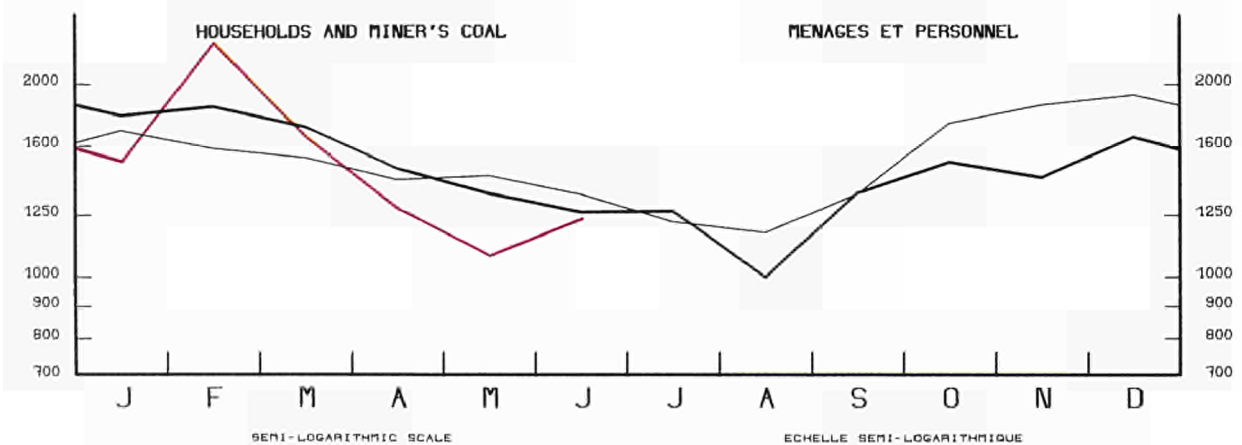
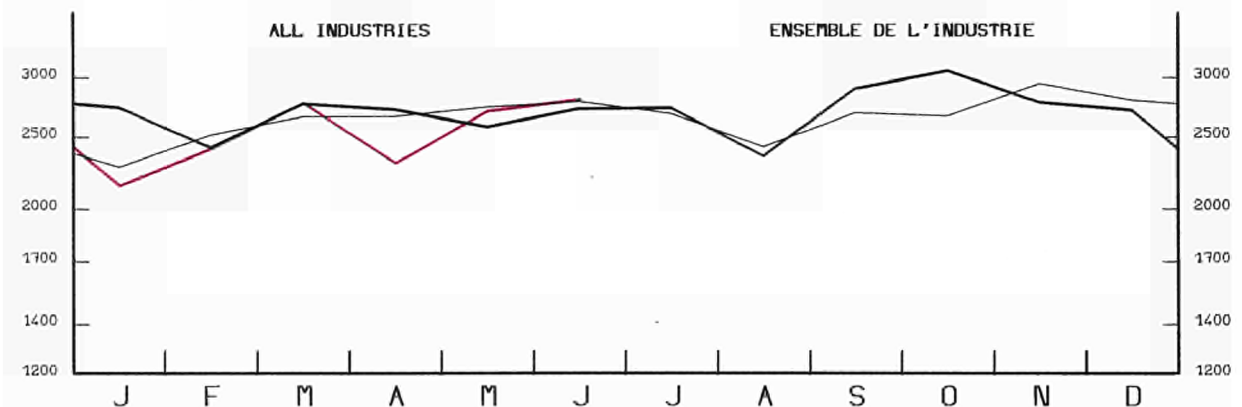
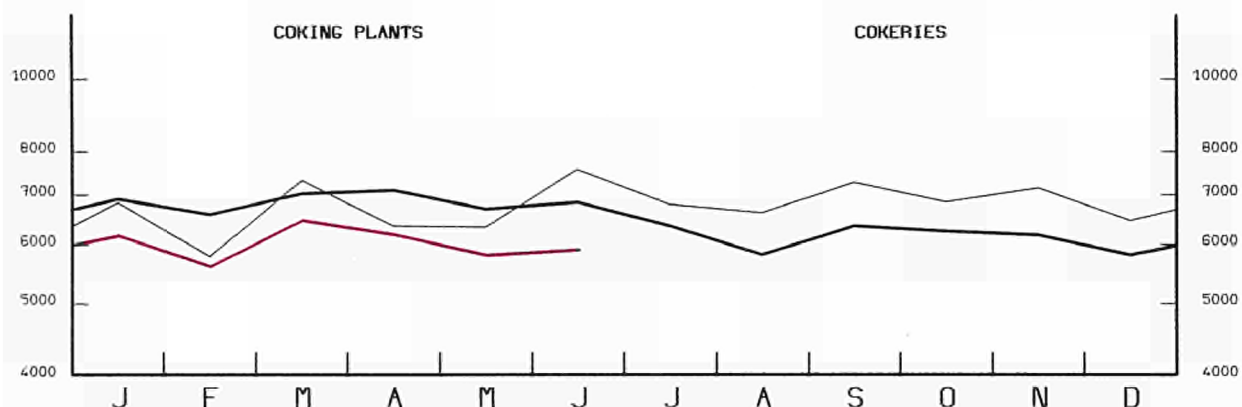
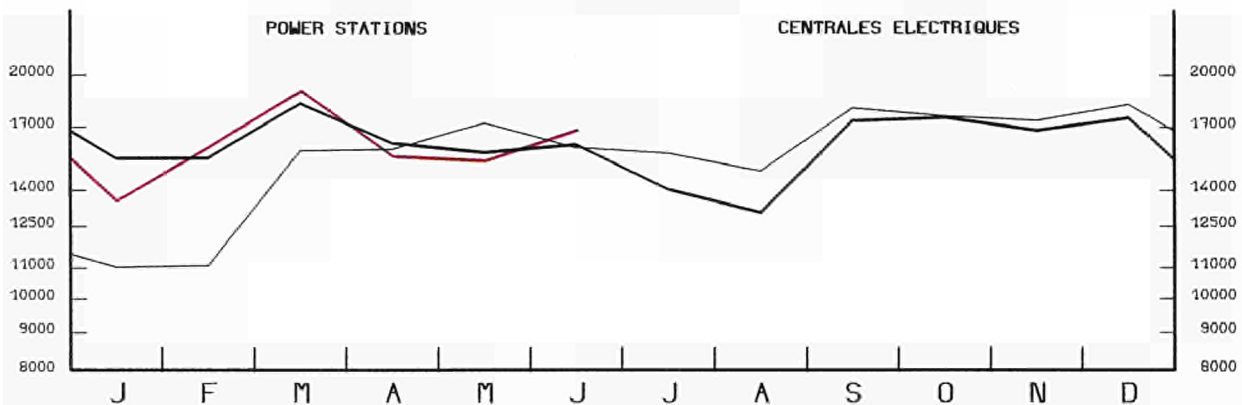
— La production de coke de four comprend également le semi-coke de houille. Le coke de lignite n'est pas compris.



**HARD COAL**  
INLAND DELIVERIES

**HOUILLE**  
LIVRAISONS INTERIEURES

— 1985      1000 T    EUR 12    — 1986      — 1987



STEINKOHLKOKS

HARD COKE  
EUR 12 MIO T

COKE DE FOUR

1985

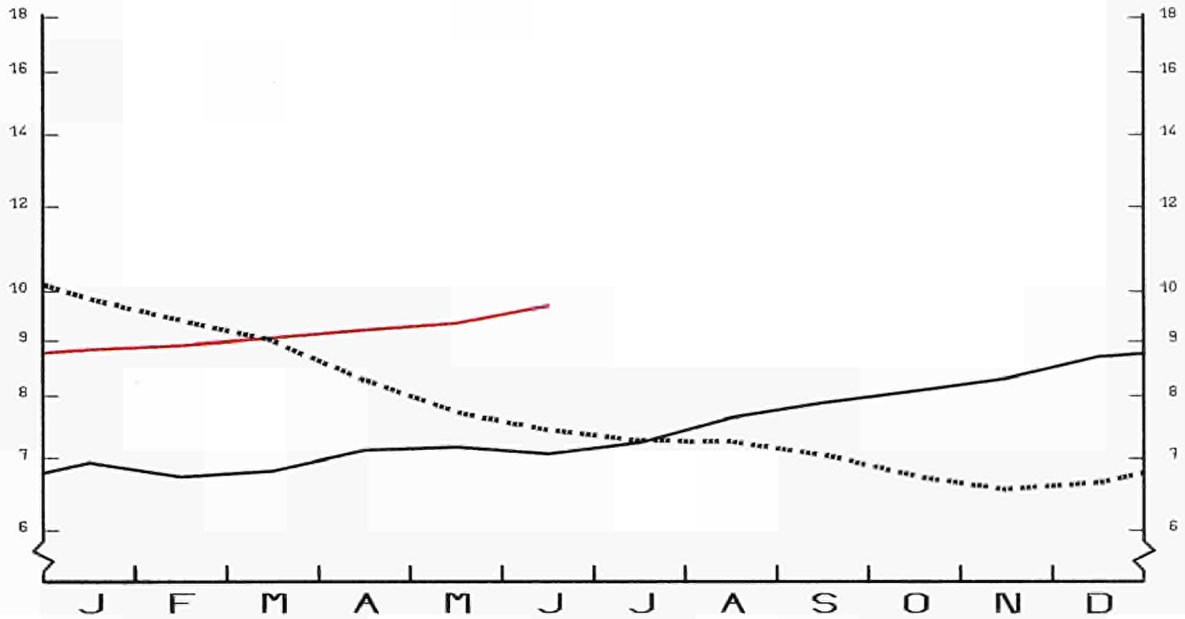
1986

1987

BESTAEUNDE BEI DEN  
KOKEREIEN

STOCKS BY THE  
COKING PLANTS

STOCKS DANS LES  
COKERIES



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA

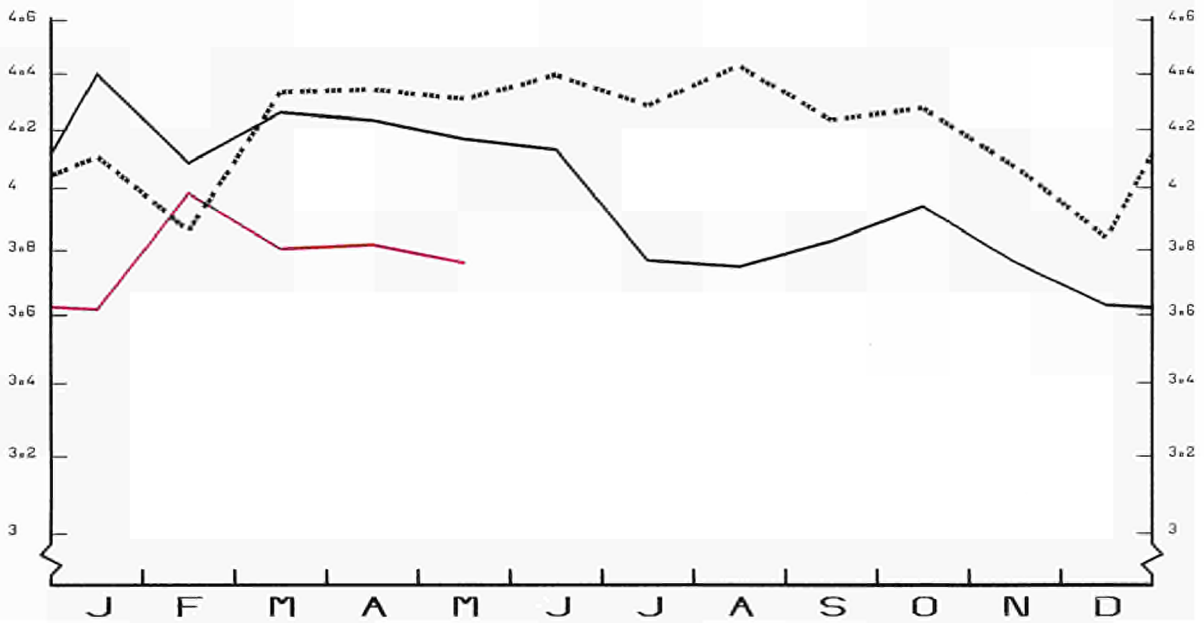
SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

LIEFERUNGEN AN DIE  
EISENSCHAFFENDE  
INDUSTRIE

DELIVERIES TO  
IRON AND STEEL  
INDUSTRIES

LIVRAISONS A  
L'INDUSTRIE  
SIDERURGIQUE



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA

SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE









# 2

Hydrocarbons  
Hydrocarbures

## EXPLANATORY NOTES

## NOTES EXPLICATIVES

## I. CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS

## I. PETROLE BRUT ET FEEDSTOCKS

All data is expressed in 1 000 metric tonnes.

Toutes les données sont exprimées en 1 000 tonnes métriques.

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

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

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

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

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

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

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

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



## II. PETROLEUM PRODUCTS

All data is expressed in 1 000 metric tonnes.

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

## III. NATURAL GAS

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

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

## II. PRODUITS PETROLIERS

Toutes les données sont exprimées en 1 000 tonnes métriques.

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

## III. GAZ NATUREL

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

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

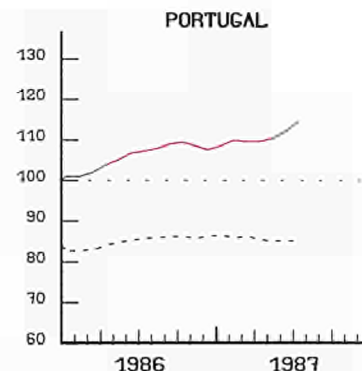
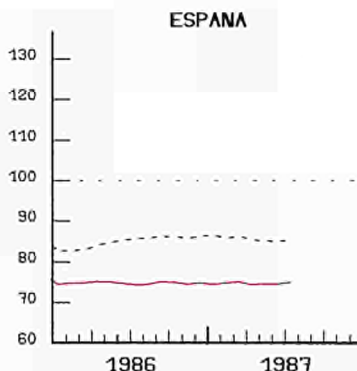
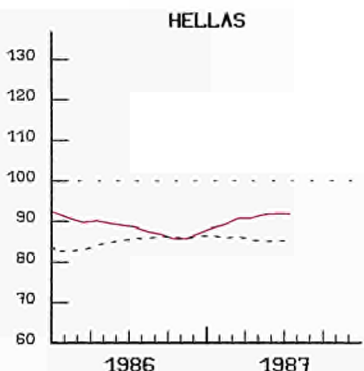
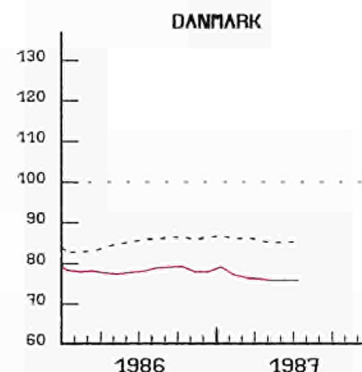
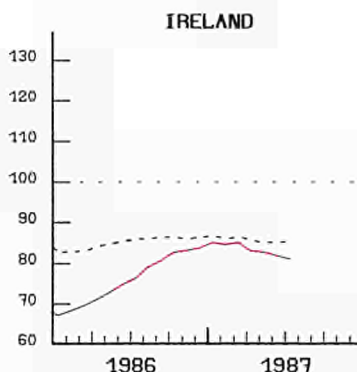
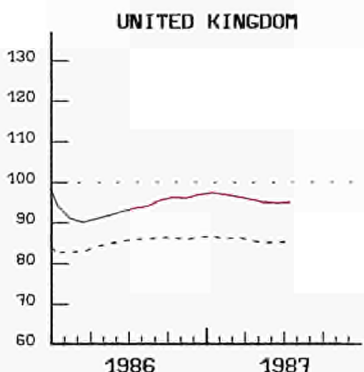
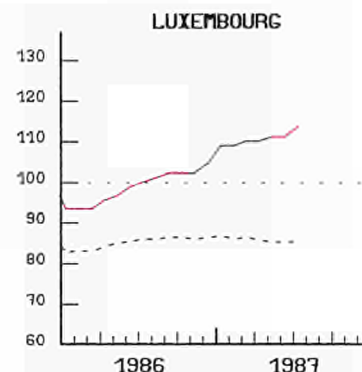
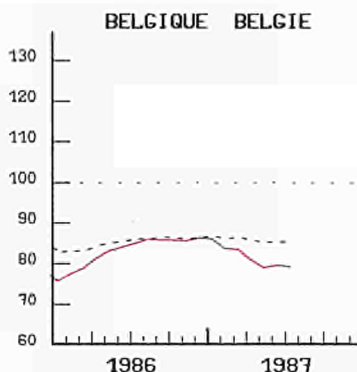
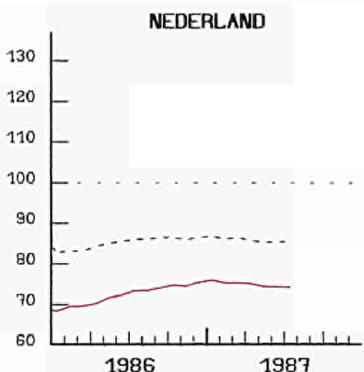
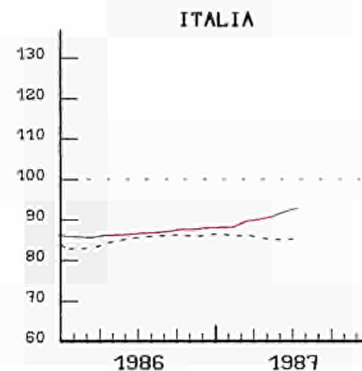
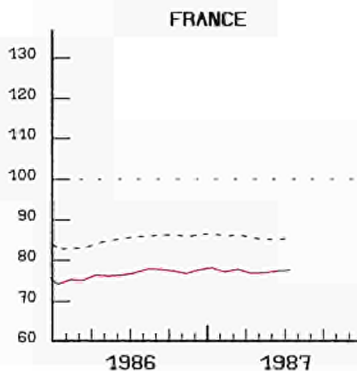
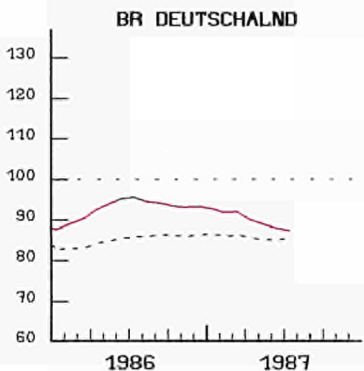
ALL PETROLEUM PRODUCTS  
INLAND DELIVERIES

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

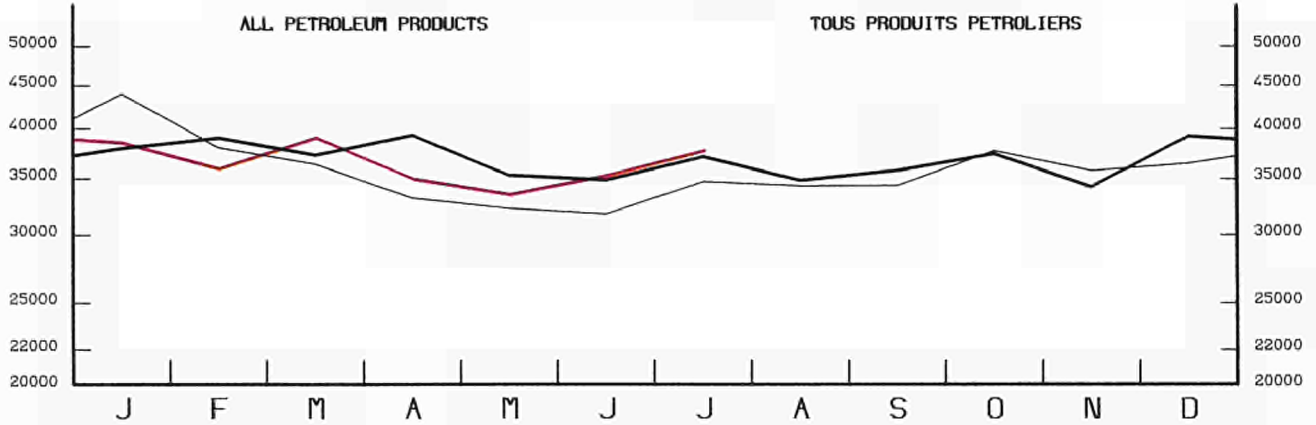
— 1985

— 1986

— 1987

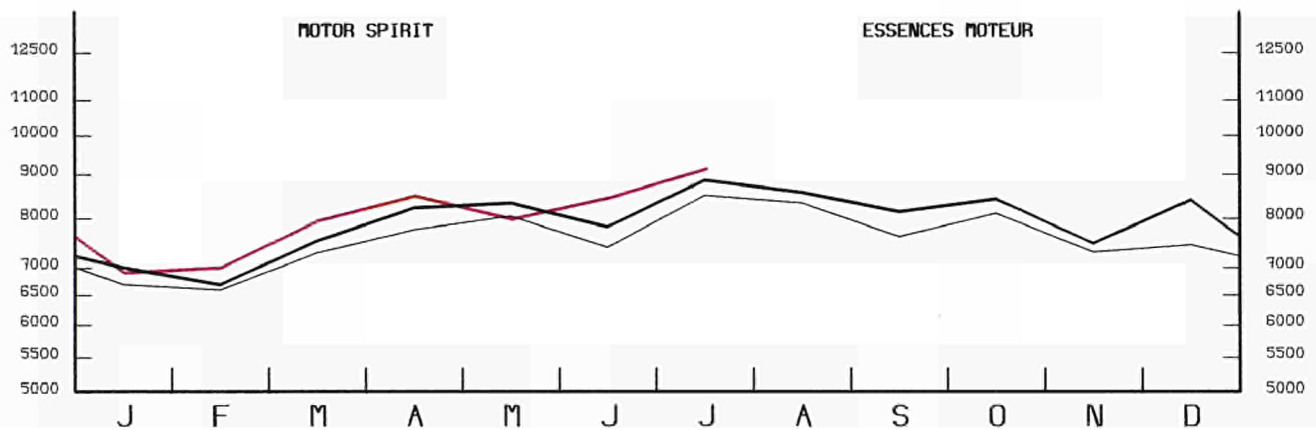
ALL PETROLEUM PRODUCTS

TOUS PRODUITS PETROLIERS



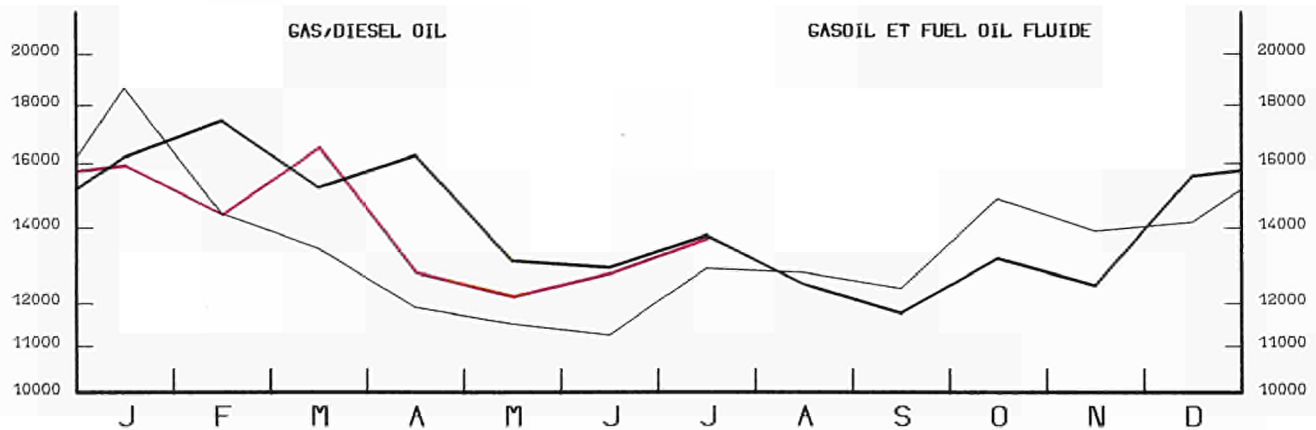
MOTOR SPIRIT

ESSENCES MOTEUR



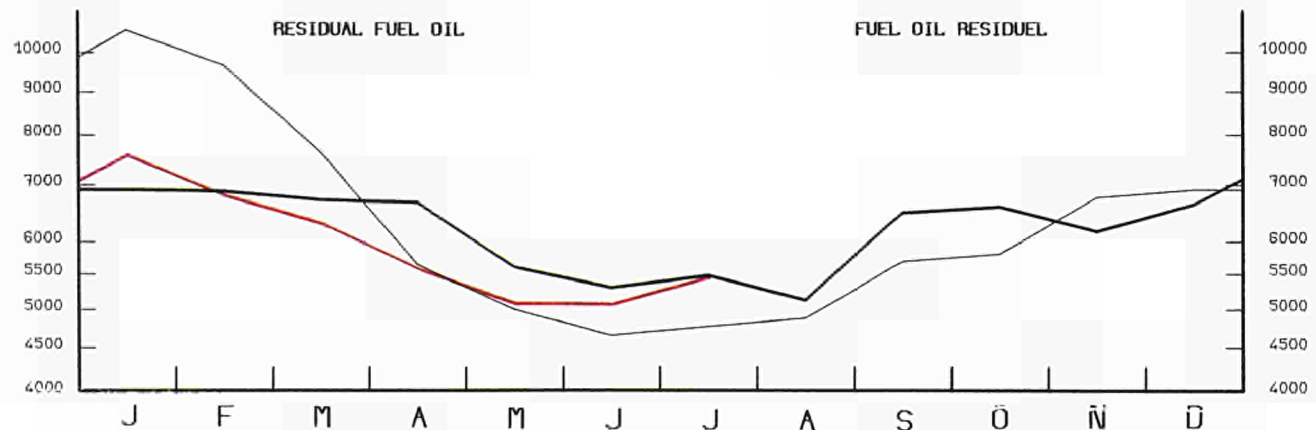
GAS/DIESEL OIL

GASOIL ET FUEL OIL FLUIDE



RESIDUAL FUEL OIL

FUEL OIL RESIDUEL



SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

	! E. U. R. !	! E. U. R. !	! B. R. !	! !	! !	! BELGI- !	! !	! UNITED !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	
	! 1 2 !	! 1 0 !	! DEUTSCH !	! FRANCE !	! ITALIA !	! NEDER- !	! !	! QUE !	! LUXEM- !	! IRELAND !	! DANMARK !	! ELLAS !	! ESPANA !	! PORTU- !	
	!	!	! LAND !	!	!	! LAND !	!	! BOURG !	! KINGDOM !	!	!	!	!	! GAL !	
CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS														PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE	
1000 T														1000 T	
PRODUCTION														PRODUCTION	
J - D 1985 !	144154	141938	4073	2646	2379	4067	-	-	124563	-	2892	1318	2216	-	
J - D 1986 !	143685	141825	4030	2950	2548	4991	-	-	122357	-	3622	1327	1860	-	
1986 APR !	12151	11987	324	236	211	442	-	-	10364	-	301	109	164	-	
MAY !	12221	12055	381	257	209	398	-	-	10394	-	302	114	166	-	
JUN !	10355	10209	336	231	234	390	-	-	8616	-	286	116	146	-	
JUL !	12033	11881	340	247	208	395	-	-	10265	-	311	115	152	-	
1987 APR !	11774	11647	331	267	206	382	-	-	10008	-	345	108	127	-	
MAY !	12123	11984	316	274	207	393	-	-	10266	-	425	103	139	-	
JUN !	9517	9380	315	266	328	370	-	-	7600	-	400	101	137	-	
JUL !	12021	11889	273	283	327	376	-	-	10098	-	425	107	132	-	
86 JAN-JUL !	84799	83682	2430	1703	1503	2964	-	-	72178	-	2104	800	1117	-	
87 JAN-JUL !	81195	80241	2161	1840	1702	2729	-	-	68460	-	2601	748	954	-	
1987/86 % !	-4,3	-4,1	-11,1	8,0	13,2	-7,9	-	-	-5,2	-	23,6	-6,5	-14,6	-	
TOTAL IMPORTS														IMPORTATIONS TOTALES	
CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS														PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE	
J - D 1985 !	376866	326018	64192	74891	73095	39977	20466	-	35737	1350	5048	11262	43798	7050	
J - D 1986 !	414306	358886	66599	71238	82062	47078	26812	-	41119	1455	4966	17557	47157	8263	
1986 APR !	35678	31249	5272	6702	7333	4288	2071	-	3433	191	436	1523	3921	508	
MAY !	34155	29236	5960	5474	5937	3786	2324	-	3687	127	579	1362	3933	986	
JUN !	35309	30271	5161	6109	7176	3914	2267	-	3653	126	326	1539	4119	919	
JUL !	38159	33022	6004	5519	7496	5245	2612	-	4094	179	393	1480	4624	513	
1987 APR !	31115	27704	5381	5070	6315	3407	2233	-	3650	64	377	1207	2844	567	
MAY !	33510	29279	5472	5409	7152	3983	2133	-	3396	128	425	1181	3801	430	
JUN !	32224	26962	4996	5414	6069	2919	2161	-	3230	130	379	1664	4548	714	
JUL !	33632	30055	5468	5926	6369	4126	2485	-	3671	130	541	1339	2914	663	
86 JAN-JUL !	239941	208457	38900	41416	47584	28440	14997	-	23248	889	2825	10158	26769	4715	
87 JAN-JUL !	229239	199191	36737	39595	44420	26205	15636	-	23162	821	3177	9438	25474	4574	
1987/86 % !	-4,5	-4,4	-5,6	-4,4	-6,6	-7,9	4,3	-	-0,4	-7,6	12,5	-7,1	-4,8	-3,0	
CRUDE OIL														PETROLE BRUT	
J - D 1985 !	345166	294885	64192	67038	63258	39977	16329	-	26851	1325	4653	11262	43344	6937	
J - D 1986 !	381236	326846	66599	64955	71756	47078	23340	-	30597	1406	4304	16811	46228	8162	
1986 APR !	32744	28510	5272	6275	6197	4288	1899	-	2546	191	394	1448	3726	508	
MAY !	31500	26648	5960	4937	5242	3786	2111	-	2728	127	498	1259	3919	933	
JUN !	32101	27093	5161	5412	6215	3914	1906	-	2579	126	266	1514	4089	919	
JUL !	35029	29940	6004	4867	6630	5245	2261	-	2989	179	332	1433	4576	513	
1987 APR !	28025	24730	5381	4322	5326	3407	1993	-	2770	64	341	1126	2729	566	
MAY !	30067	26004	5472	4702	5979	3983	1889	-	2432	128	336	1083	3634	429	
JUN !	28810	23694	4996	4704	5164	2919	1644	-	2262	128	341	1536	4421	695	
JUL !	30302	26803	5468	5174	5361	4126	2085	-	2828	127	425	1209	2858	641	
FEEDSTOCKS														PETROLE SEMI RAFFINE	
J - D 1985 !	31700	31133	-	7853	9837	-	4137	-	8886	25	395	-	454	113	
J - D 1986 !	33070	32040	-	6283	10306	-	3472	-	10522	49	662	746	929	101	
1986 APR !	2934	2739	-	427	1136	-	172	-	887	-	42	75	195	-	
MAY !	2655	2588	-	537	695	-	213	-	959	-	81	103	14	53	
JUN !	3208	3178	-	697	961	-	361	-	1074	-	60	25	30	-	
JUL !	3130	3082	-	652	866	-	351	-	1105	-	61	47	48	-	
1987 APR !	3090	2974	-	748	989	-	240	-	880	-	36	81	115	1	
MAY !	3443	3275	-	707	1173	-	244	-	964	-	89	98	167	1	
JUN !	3414	3268	-	710	905	-	517	-	968	2	38	128	127	19	
JUL !	3330	3252	-	752	1008	-	400	-	843	3	116	130	56	22	
CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS														PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE	
INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)														IMPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)	
J - D 1985 !	64721	17479	16164	3713	10558	6314	-	4192	1350	2792	-	1775	384		
J - D 1986 !	58814	18885	10338	1983	9265	6002	-	4850	1455	2428	105	3247	256		
1986 APR !	5761	1882	889	83	1346	582	-	356	191	198	-	234	-		
MAY !	3938	1469	600	1	458	359	-	365	127	421	-	138	-		
JUN !	3609	1162	657	6	410	484	-	507	126	185	2	70	-		
JUL !	4800	1586	774	31	824	453	-	446	179	172	2	333	-		
1987 APR !	5367	2140	1331	149	441	386	-	616	64	98	3	139	-		
MAY !	4877	2201	1046	31	470	384	-	398	128	52	4	163	-		
JUN !	4144	1645	745	89	761	213	-	364	130	70	3	124	-		
JUL !	4202	1414	1230	164	503	181	-	373	130	102	3	102	-		
IMPORTS FROM UNITED KINGDOM														IMPORT. EN PROVENANCE DU ROYAUME-UNI	
J - D 1985 !	55940	54056	17219	14906	3445	10558	4349	-	-	1239	2340	-	1500	384	
J - D 1986 !	48496	45284	18580	8152	1720	9265	4511	-	-	1426	1546	84	2956	256	
1986 APR !	4949	4737	1849	681	83	1346	389	-	-	191	198	-	212	-	
MAY !	2956	2818	1466	377	-	458	274	-	-	127	116	-	138	-	
JUN !	2479	2409	1138	416	-	410	319	-	-	126	-	-	70	-	
JUL !	3813	3525	1548	519	-	824	385	-	-	179	70	-	288	-	
1987 APR !	4424	4344	2108	1173	144	441	344	-	-	64	70	-	80	-	
MAY !	4179	4046	2138	938	-	470	320	-	-	128	52	-	133	-	
JUN !	3394	3310	1624	480	81	741	186	-	-	128	70	-	84	-	
JUL !	3425	3355	1381	987	163	503	124	-	-	127	70	-	70	-	



-----														
		! E U R !	! E U R !	! B . R . !	! !	! !	! BELGI- !	! UNITED !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
		! 1 2 !	! 1 0 !	! DEUTSCH !	! FRANCE !	! ITALIA !	! NEDER- !	! QUE !	! LUXEM- !	! IRELAND !	! DANMARK !	! ELLAS !	! ESPANA !	! PORTU- !
		! !	! !	! LAND !	! !	! !	! LAND !	! BELGIE !	! BOURG !	! KINGDOM !	! !	! !	! !	! GAL !
-----														
CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS										PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE				
IMPORTS										IMPORTATIONS				
1000 T										1000 T				
IMPORTS FROM VENEZUELA										IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU VENEZUELA				
J - D 1985 !	10517	8882	5046	895	1743	283	238	-	628	-	49	-	1479	156
J - D 1986 !	9235	8712	5754	678	808	284	308	-	880	-	-	-	523	-
1986 APR !	765	635	342	72	107	31	-	-	83	-	-	-	130	-
MAY !	911	911	651	50	108	-	-	-	102	-	-	-	-	-
JUN !	870	676	402	68	70	33	-	-	103	-	-	-	194	-
JUL !	745	745	282	105	133	38	95	-	92	-	-	-	-	-
1987 APR !	546	502	304	28	35	-	69	-	66	-	-	-	44	-
MAY !	689	689	260	60	65	111	119	-	74	-	-	-	-	-
JUN !	770	726	271	30	98	-	72	-	255	-	-	-	44	-
JUL !	598	598	266	96	65	119	9	-	43	-	-	-	-	-
IMPORTS FROM ALGERIA										IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ALGERIE				
J - D 1985 !	19106	16141	4247	4382	3062	2550	235	-	1017	-	40	608	2353	612
J - D 1986 !	19733	17209	4841	2791	4178	2859	86	-	1137	-	-	1317	1933	591
1986 APR !	2026	1859	320	364	592	327	44	-	67	-	-	145	167	-
MAY !	1710	1514	501	154	374	168	14	-	52	-	-	251	196	-
JUN !	1935	1692	419	224	216	265	-	-	46	-	-	522	173	70
JUL !	2535	2280	503	141	1251	226	-	-	159	-	-	-	185	70
1987 APR !	1780	1679	543	157	463	354	11	-	87	-	-	64	26	75
MAY !	1609	1507	500	104	353	422	14	-	49	-	-	65	50	52
JUN !	1585	1585	608	75	476	249	11	-	101	-	-	65	-	-
JUL !	2063	1880	749	146	290	406	27	-	195	-	-	67	183	-
IMPORTS FROM LIBYA										IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE LIBYE				
J - D 1985 !	37524	33080	9460	3153	13849	1783	77	-	1977	-	2	2779	4315	129
J - D 1986 !	36883	29818	6717	2426	14257	870	1728	-	1860	-	-	1960	6842	223
1986 APR !	3627	3370	521	661	1503	163	-	-	154	-	-	368	257	-
MAY !	3104	2380	470	265	889	173	41	-	295	-	-	247	724	-
JUN !	3903	2901	449	192	1322	145	389	-	354	-	-	50	1002	-
JUL !	3194	2523	721	148	1078	89	246	-	136	-	-	105	671	-
1987 APR !	2839	2496	494	50	1212	289	222	-	93	-	-	136	343	-
MAY !	2996	2546	639	96	1276	68	138	-	200	-	-	129	450	-
JUN !	2786	2359	497	261	1175	-	206	-	78	-	-	142	427	-
JUL !	2812	2530	549	86	1249	162	273	-	104	-	-	107	282	-
IMPORTS FROM EGYPT										IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'EGYPTE				
J - D 1985 !	12161	11613	1889	1584	6803	220	490	-	87	-	2	538	548	-
J - D 1986 !	12988	11993	545	1682	6018	-	-	-	2893	-	-	855	232	763
1986 APR !	759	759	90	160	394	-	-	-	115	-	-	-	-	-
MAY !	1206	1126	94	315	140	-	-	-	398	-	-	179	-	80
JUN !	962	838	29	235	423	-	-	-	151	-	-	-	-	124
JUL !	1070	818	1	116	441	-	-	-	260	-	-	-	-	252
1987 APR !	1327	1209	163	257	716	73	-	-	-	-	-	-	-	118
MAY !	1217	955	96	202	595	-	-	-	40	-	-	22	143	119
JUN !	967	779	74	231	310	-	-	-	164	-	-	-	69	119
JUL !	1145	841	117	227	331	-	-	-	166	-	-	-	51	253
IMPORTS FROM NIGERIA										IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU NIGERIA				
J - D 1985 !	38859	34120	9825	8083	7096	2875	2833	-	3075	-	333	-	3800	939
J - D 1986 !	33995	30694	9715	6415	5478	3407	2817	-	2862	-	-	-	2580	721
1986 APR !	3588	3390	847	661	469	233	341	-	839	-	-	-	124	74
MAY !	3645	3311	1302	453	357	462	353	-	384	-	-	-	131	203
JUN !	2778	2584	784	507	444	385	231	-	233	-	-	-	194	-
JUL !	3623	3405	886	441	804	685	239	-	350	-	-	-	144	74
1987 APR !	1779	1303	361	281	195	235	70	-	161	-	-	-	360	116
MAY !	1574	975	349	126	77	180	108	-	64	-	-	71	599	-
JUN !	1910	1107	572	143	64	54	61	-	148	-	-	65	729	74
JUL !	1491	800	420	107	183	-	3	-	87	-	-	-	563	128
IMPORTS FROM GABON										IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU GABON				
J - D 1985 !	3587	2663	166	2122	68	54	7	-	119	-	-	127	924	-
J - D 1986 !	4900	4105	43	3256	496	90	-	-	220	-	-	-	795	-
1986 APR !	496	410	-	410	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-
MAY !	551	437	-	437	-	-	-	-	-	-	-	-	114	-
JUN !	280	280	-	230	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
JUL !	810	619	-	179	440	-	-	-	-	-	-	-	191	-
1987 APR !	153	153	60	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY !	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-
JUN !	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-
JUL !	155	82	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	73	-
IMPORTS FROM IRAQ										IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'IRAQ				
J - D 1985 !	24845	18252	329	6471	6243	1290	731	-	1964	-	-	1224	5692	901
J - D 1986 !	26894	19770	733	4877	5350	3070	1127	-	3486	-	-	1127	5935	1189
1986 APR !	1888	1478	-	137	527	234	117	-	399	-	-	64	278	132
MAY !	3178	2446	79	778	717	329	97	-	287	-	-	159	600	132
JUN !	2504	1964	84	637	541	355	-	-	324	-	-	23	408	132
JUL !	2539	2139	133	534	405	396	78	-	407	-	-	186	400	-
1987 APR !	2098	1757	102	378	459	-	176	-	497	-	-	145	209	132
MAY !	2591	2173	201	534	829	13	204	-	283	-	-	109	418	-
JUN !	2882	2270	158	552	692	90	159	-	289	-	-	330	483	129
JUL !	2707	2372	293	435	833	54	139	-	251	-	-	367	204	131

		EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
		1 2	1 0	DEUTSCH-	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
				LAND			LAND	QUE	LUXEM-	KINGDOM				GAL	
<b>CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS</b>															
<b>IMPORTS</b>															
<b>1000 T</b>															
<b>IMPORTS FROM IRAN</b>															
<b>IMPORTEMENTS EN PROVENANCE D'IRAN</b>															
J - D 1985	!	25642	20838	2665	4077	7292	4438	1414	-	623	-	-	329	4246	558
J - D 1986	!	22305	18135	2037	3245	6733	4010	1089	-	486	-	-	535	3275	895
1986 APR	!	2466	2082	239	444	860	377	103	-	59	-	-	-	259	125
MAY	!	2029	1391	281	247	469	251	84	-	59	-	-	-	371	267
JUN	!	1756	1309	240	200	561	306	2	-	-	-	-	-	328	119
JUL	!	1566	1356	121	236	417	459	123	-	-	-	-	-	210	-
1987 APR	!	2455	2367	-	802	724	686	51	-	104	-	-	-	88	-
MAY	!	2733	2373	211	580	540	745	297	-	-	-	-	-	360	-
JUN	!	2136	1764	85	719	447	412	101	-	-	-	-	-	372	-
JUL	!	3554	3232	74	1160	501	643	456	-	317	-	-	81	322	-
<b>IMPORTS FROM SAUDI ARABIA</b>															
<b>IMPORT. EN PROVENANCE D'ARABIE SAOUDITE</b>															
J - D 1985	!	28450	26018	2877	6152	5789	3181	1898	-	2961	-	-	3160	988	1444
J - D 1986	!	71324	65111	7253	14641	17130	9794	6474	-	3575	-	168	6076	5192	1021
1986 APR	!	5580	5125	364	1422	1466	543	479	-	478	-	39	334	455	-
MAY	!	4626	4165	597	731	1226	484	562	-	256	-	-	309	461	-
JUN	!	6049	5555	588	1467	1397	766	503	-	348	-	42	444	372	122
JUL	!	6818	6194	749	1115	2034	1126	589	-	138	-	42	401	624	-
1987 APR	!	2529	1881	158	145	629	212	83	-	-	-	-	654	523	125
MAY	!	3314	2905	262	312	800	886	264	-	99	-	24	258	283	126
JUN	!	3260	2558	173	386	519	503	255	-	-	-	-	722	454	248
JUL	!	2308	2058	268	255	391	477	347	-	-	-	-	320	121	129
<b>IMPORTS FROM KUWAIT</b>															
<b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU KOWEIT</b>															
J - D 1985	!	9818	9711	136	827	3391	2899	51	-	1086	-	1074	247	107	-
J - D 1986	!	12771	11782	7	404	3906	3727	257	-	662	-	929	1890	989	-
1986 APR	!	1472	1442	-	-	613	151	-	-	50	-	102	526	30	-
MAY	!	1001	879	-	73	140	475	109	-	82	-	-	-	122	-
JUN	!	1048	798	-	74	391	178	4	-	83	-	-	68	250	-
JUL	!	902	799	-	-	181	361	55	-	48	-	-	154	103	-
1987 APR	!	645	645	-	-	100	361	-	-	-	-	184	-	-	-
MAY	!	1028	1028	-	72	139	202	-	-	144	-	202	269	-	-
JUN	!	747	725	-	82	221	70	-	-	151	-	201	-	22	-
JUL	!	1123	1123	39	64	157	506	-	-	-	-	203	154	-	-
<b>IMPORTS FROM QATAR</b>															
<b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU QATAR</b>															
J - D 1985	!	2352	2352	-	1644	320	356	-	-	32	-	-	-	-	-
J - D 1986	!	2354	2113	-	1286	193	325	30	-	279	-	-	-	-	241
1986 APR	!	274	274	-	99	-	67	29	-	79	-	-	-	-	-
MAY	!	95	95	-	94	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
JUN	!	282	282	-	197	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	!	342	225	-	-	-	25	-	-	200	-	-	-	-	117
1987 APR	!	257	257	-	-	257	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	!	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	!	75	75	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	!	335	335	-	40	193	-	-	-	102	-	-	-	-	-
<b>IMPORTS FROM THE UNITED ARAB EMIRATES</b>															
<b>IMPORT. EN PROV. DES EMIRATS ARABES UNIS</b>															
J - D 1985	!	6499	4731	261	2505	870	812	39	-	244	-	-	-	925	843
J - D 1986	!	5641	4215	81	1594	2323	217	-	-	-	-	-	-	439	987
1986 APR	!	442	184	-	99	19	66	-	-	-	-	-	-	139	119
MAY	!	418	63	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	230	125
JUN	!	721	459	-	318	95	46	-	-	-	-	-	-	70	192
JUL	!	407	407	61	248	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 APR	!	289	269	-	-	269	-	-	-	-	-	-	-	20	-
MAY	!	456	456	-	-	376	80	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	!	1060	797	71	-	662	-	-	-	64	-	-	-	138	125
JUL	!	657	657	110	-	547	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>IMPORTS FROM USSR</b>															
<b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS</b>															
J - D 1985	!	27176	26051	3885	4083	8410	2179	3516	-	1070	-	699	2209	899	226
J - D 1986	!	33401	32834	3787	6174	10030	1042	4654	-	3742	-	856	2549	374	193
1986 APR	!	1733	1675	278	230	512	111	259	-	157	-	42	86	-	58
MAY	!	3133	3133	252	400	1058	152	438	-	458	-	158	217	-	-
JUN	!	3945	3915	333	833	1335	151	414	-	328	-	91	430	-	30
JUL	!	4245	4186	289	814	1194	158	614	-	782	-	100	235	59	-
1987 APR	!	3064	2849	260	393	744	293	578	-	379	-	36	166	215	-
MAY	!	3705	3503	380	610	1259	70	389	-	499	-	89	207	202	-
JUN	!	3283	3162	325	538	856	16	665	-	430	-	38	294	121	-
JUL	!	4056	3681	409	765	1110	199	522	-	484	-	87	105	375	-

	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-		
	1 2	1 0	LAND	FRANCE	ITALIA	LAND	QUE	LUXEM-	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	GAL	
			LAND	FRANCE	ITALIA	LAND	BELGIE	BOURG-	KINGDOM						
CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS														PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE	
1000 T														1000 T	
IMPORTS FROM NORWAY														IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE	
J - D 1985	23117	22838	3405	4194	-	2657	1398	-	11184	-	-	279	-	-	
J - D 1986	26402	26402	4658	3957	485	5292	521	-	11005	-	484	-	-	-	
1986 APR	1399	1399	302	344	-	228	44	-	426	-	55	-	-	-	
MAY	1321	1321	79	262	-	345	14	-	621	-	-	-	-	-	
JUN	2160	2160	566	96	65	540	56	-	829	-	8	-	-	-	
JUL	2535	2535	456	281	-	701	33	-	985	-	79	-	-	-	
1987 APR	2469	2469	410	528	-	235	145	-	1091	-	60	-	-	-	
MAY	2774	2774	124	745	65	473	101	-	1207	-	59	-	-	-	
JUN	1955	1955	289	358	-	105	113	-	1020	-	70	-	-	-	
JUL	3177	3177	613	312	-	704	183	-	1245	-	120	-	-	-	
IMPORTS FROM OPEC														IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE L'OPEP	
J - D 1985	207562	177015	35012	40410	49723	20521	7523	-	13854	-	1498	8474	24965	5582	
J - D 1986	246051	211680	37181	41613	60852	28653	13916	-	15463	-	1097	12905	28503	5868	
1986 APR	22624	20249	2633	4369	6156	2192	1113	-	2208	-	141	1437	1925	450	
MAY	21268	17592	3881	3282	4343	2342	1261	-	1517	-	-	966	2949	727	
JUN	22142	18516	2966	4114	5037	2564	1129	-	1557	-	42	1107	2991	635	
JUL	23481	20692	3456	3147	6841	3405	1425	-	1530	-	42	846	2528	261	
1987 APR	15370	13309	2022	1841	4343	2230	682	-	1008	-	184	999	1613	448	
MAY	17070	14652	2422	1884	4455	2707	1144	-	913	-	226	901	2240	178	
JUN	17291	13966	2435	2248	4429	1378	865	-	1086	-	201	1324	2749	576	
JUL	17803	15667	2768	2389	4409	2449	1254	-	1099	-	203	1096	1748	388	
86 JAN-JUL	147720	128401	21955	26218	37476	16279	7971	-	10188	-	417	7897	16099	3220	
87 JAN-JUL	119529	101949	16877	15514	30539	15508	7721	-	6512	-	1373	7905	14813	2767	
1987/86 %	-19,1	-20,6	-23,1	-40,8	-18,5	-4,7	-3,1	-	-36,1	-	229,3	0,1	-8,0	-14,1	
TOTAL EXPORTS														EXPORTATIONS TOTALES	
J - D 1985	85066	84994	-	-	817	1462	167	-	80724	-	1074	750	72	-	
J - D 1986	91250	91159	1	-	1230	1413	530	-	84976	-	928	2081	91	-	
1986 APR	6865	6865	-	-	96	141	39	-	6364	-	124	101	-	-	
MAY	6933	6920	-	-	125	116	40	-	6379	-	123	137	13	-	
JUN	6343	6336	-	-	175	139	12	-	5867	-	48	95	7	-	
JUL	7880	7865	1	-	125	102	54	-	7177	-	43	363	15	-	
1987 APR	8041	8041	-	-	80	87	142	-	7479	-	95	158	-	-	
MAY	6872	6850	-	-	254	83	33	-	6228	-	156	96	22	-	
JUN	6175	6175	-	-	267	91	45	-	5404	-	235	133	-	-	
JUL	7203	7182	-	-	114	92	83	-	6661	-	139	93	21	-	
86 JAN-JUL	52085	52050	1	-	756	1039	145	-	48729	-	527	853	35	-	
87 JAN-JUL	52151	52083	1	-	1068	548	536	-	48073	-	1016	841	68	-	
1987/86 %	0,1	0,1	-	-	41,3	-47,3	269,7	-	-1,3	-	92,8	-1,4	94,3	-	
TRANSFORMATION INPUT OF REFINERIES														ENTREES EN TRANSF. RAFFINERIES	
J - D 1985	448859	396009	84567	76878	73769	42650	20363	-	77335	1293	7020	12134	45670	7180	
J - D 1986	476098	417547	83002	73170	81248	50149	26183	-	78387	1544	7753	16111	50067	8484	
1986 APR	40317	35692	6860	6308	6642	4665	2100	-	6983	140	679	1315	3939	686	
MAY	39695	34452	7322	5402	6452	3497	2215	-	7270	153	611	1530	4395	848	
JUN	38962	33897	6828	5569	6517	4216	2119	-	6445	150	641	1412	4276	789	
JUL	43604	38123	7410	6472	7696	4838	2455	-	6900	161	675	1516	4728	753	
1987 APR	36056	32212	6656	4944	6146	3907	2047	-	6465	103	623	1321	3466	378	
MAY	37412	32895	6742	5131	6440	3689	1845	-	6789	114	677	1468	4276	241	
JUN	37087	32366	6554	5307	6352	3738	2239	-	6178	120	641	1237	3981	740	
JUL	40163	35309	6856	5998	6896	4333	2454	-	6568	134	693	1377	4008	846	
86 JAN-JUL	275855	242497	48224	42561	46517	29323	14703	-	46310	952	4477	9430	28607	4751	
87 JAN-JUL	264010	232573	45878	39301	44731	28431	15085	-	43995	879	4668	9605	27187	4250	
1987/86 %	-4,3	-4,1	-4,9	-7,7	-3,8	-3,0	2,6	-	-5,0	-7,7	4,3	1,9	-5,0	-10,5	
CRUDE OIL AND PETROLEUM PRODUCTS														PETROLE BRUT ET PRODUITS PETROLIERS	
NET IMPORTS														IMPORTATIONS NETTES	
J - D 1985	331233	285353	105563	81031	79938	24508	19185	1050	-48526	3824	8268	10512	37897	7983	
J - D 1986	354055	306667	114847	82122	81921	29313	22872	1142	-49999	4771	7483	12195	38403	8985	
1986 APR	32279	28820	10578	8258	6835	2765	1933	109	-3792	608	510	1016	2831	628	
MAY	30622	26585	11105	6821	5540	2873	2317	69	-3935	355	664	776	3115	922	
JUN	30908	26772	10498	6743	6209	2457	1967	99	-3017	357	436	1023	3271	865	
JUL	30956	27085	10840	5852	6755	3478	1876	113	-3813	442	495	1047	3312	559	
1987 APR	27462	24040	9268	6627	7072	2041	1731	106	-4482	306	519	852	2703	719	
MAY	29126	25268	8958	6962	7074	2984	1845	100	-4196	356	441	744	3248	610	
JUN	28261	23508	9334	6124	5851	1769	1683	100	-3032	289	240	1150	3813	940	
JUL	28715	25724	9725	6815	6383	2887	1924	117	-3960	373	529	931	2120	871	
86 JAN-JUL	207235	180729	71058	47963	46198	16965	14046	653	-30252	2762	4045	7291	21293	5213	
87 JAN-JUL	198015	170536	63517	49225	47180	14661	12801	753	-29588	2236	3318	6433	21821	5658	
1987/86 %	-4,4	-5,6	-10,6	2,6	2,1	-13,6	-8,9	15,3	-2,2	-19,0	-18,0	-11,8	2,5	8,5	









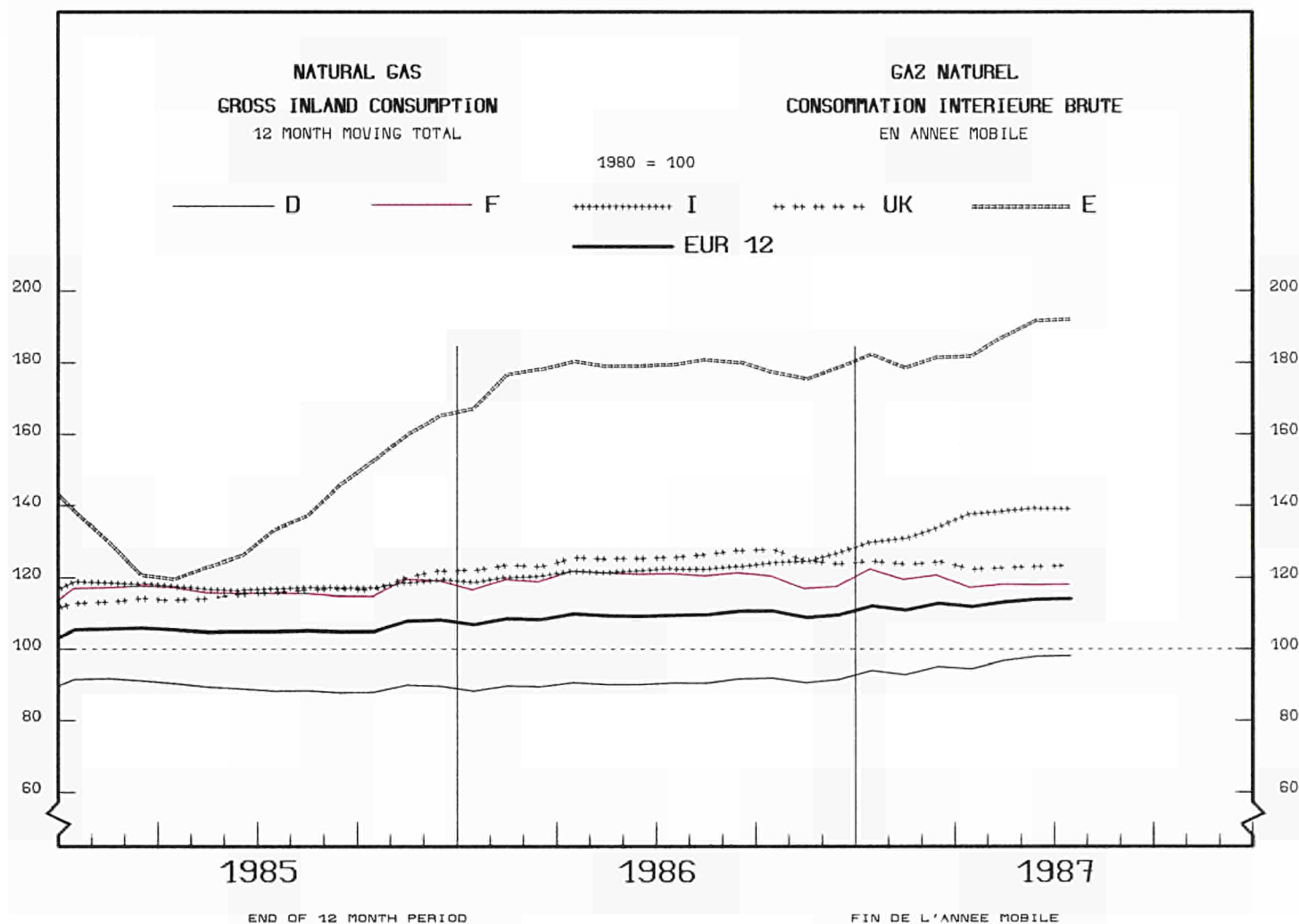






	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PDRU-
	1	2	DEUTSCH-	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PDRU-
	1	2	LAND	FRANCE	ITALIA	LAND	QUE	LUXEM-	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PDRU-
	1	2	LAND	FRANCE	ITALIA	LAND	BELGIE	BOURG	KINGDOM	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PDRU-
	1	2	LAND	FRANCE	ITALIA	LAND	BELGIE	BOURG	KINGDOM	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PDRU-
NATURAL GAS													
PRINCIPAL AGREGATES													
TJ (GCV)													
IMPORTS FROM THE NETHERLANDS													
J - D 1985	1301296	1301296	663962	279711	176765	-	166751	14107	-	-	-	-	-
J - D 1986	1093807	1093807	593876	181818	157540	-	146546	14027	-	-	-	-	-
1986 APR	122026	122026	68390	20236	12902	-	19209	1289	-	-	-	-	-
MAY	48188	48188	21124	12600	6451	-	7194	819	-	-	-	-	-
JUN	53937	53937	25817	16672	5440	-	5171	837	-	-	-	-	-
JUL	42135	42135	17415	14688	5557	-	3696	779	-	-	-	-	-
1987 APR	72756	72756	32721	8208	18808	-	11808	1211	-	-	-	-	-
MAY	59482	59482	22062	6804	17876	-	11652	1088	-	-	-	-	-
JUN	41401	41401	16424	8710	4236	-	11173	858	-	-	-	-	-
JUL	39445	39445	21664	4894	5800	-	6153	934	-	-	-	-	-
86 JAN-JUL	679105	679105	360944	127306	86814	-	95427	8614	-	-	-	-	-
87 JAN-JUL	691797	691797	390556	76414	107459	-	107471	9897	-	-	-	-	-
1987/86 %	1,9	1,9	8,2	-40,0	23,8	-	12,6	14,9	-	-	-	-	-
EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)													
J - D 1985	2758529		730987	694574	561353	73541	172195	-	525879	-	-	99508	-
J - D 1986	2993199		830766	808940	612550	69814	179049	-	492080	-	-	102459	-
1986 APR	214196		53665	63396	55997	1583	10297	-	29258	-	-	8056	-
MAY	248038		56424	72793	52733	10059	17094	-	38935	-	-	6430	-
JUN	216361		56911	61848	47720	7843	14439	-	27600	-	-	7270	-
JUL	218676		60163	67212	34624	8265	17398	-	31014	-	-	8154	-
1987 APR	301874		88524	80784	67928	7421	14840	-	42377	-	-	7792	-
MAY	289640		90630	81612	54715	7315	15008	-	40360	-	-	9749	-
JUN	250164		73890	67788	56696	6260	15155	-	30375	-	-	10514	-
JUL	218956		61264	71352	37400	9285	14017	-	25638	-	-	8182	-
86 JAN-JUL	1708618		443706	467192	362213	37562	104777	-	293168	-	-	61284	-
87 JAN-JUL	1958187		552860	525960	436958	40798	114229	-	287382	-	-	65948	-
1987/86 %	14,6		24,6	12,6	20,6	8,6	9,0	-	-2,0	-	-	7,6	-
IMPORTS FROM NORWAY													
J - D 1985	1030356	1030356	248114	111044	-	73541	71778	-	525879	-	-	-	-
J - D 1986	1039226	1039226	258920	152032	-	69814	66380	-	492080	-	-	-	-
1986 APR	:	:	:	3672	-	1583	1170	-	29258	-	-	-	-
MAY	:	:	:	13788	-	10059	4813	-	38935	-	-	-	-
JUN	:	:	:	12780	-	7843	5253	-	27600	-	-	-	-
JUL	:	:	:	17604	-	8265	4338	-	31014	-	-	-	-
1987 APR	:	:	:	18036	-	7421	5968	-	42377	-	-	-	-
MAY	:	:	:	18900	-	7315	6286	-	40360	-	-	-	-
JUN	:	:	:	17784	-	6260	6339	-	30375	-	-	-	-
JUL	:	:	:	19224	-	9285	5096	-	25638	-	-	-	-
IMPORTS FROM USSR													
J - D 1985	979621	979621	482873	262723	234025	-	-	-	-	-	-	-	-
J - D 1986	1214974	1214974	569409	344517	301048	-	-	-	-	-	-	-	-
1986 APR	:	:	:	32904	22772	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	:	:	:	28008	24870	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	:	:	:	27324	24093	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	:	:	:	23724	23083	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 APR	:	:	:	30348	30389	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	:	:	:	27216	29961	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	:	:	:	21456	22072	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	:	:	:	16056	19400	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPORTS FROM ALGERIA													
J - D 1985	797916	733825	-	319179	314229	-	100417	-	-	-	-	64091	-
J - D 1986	797867	735458	4769	311378	310608	-	108703	-	-	-	-	62409	-
1986 APR	:	:	:	26748	33225	-	9127	-	-	-	-	4914	-
MAY	:	:	:	30888	27863	-	12281	-	-	-	-	3285	-
JUN	:	:	:	21600	23627	-	9186	-	-	-	-	4094	-
JUL	:	:	:	25740	11541	-	9094	-	-	-	-	4946	-
1987 APR	:	:	:	32256	37539	-	8872	-	-	-	-	4628	-
MAY	:	:	:	35460	24754	-	8722	-	-	-	-	6893	-
JUN	:	:	:	28512	34624	-	8816	-	-	-	-	6246	-
JUL	:	:	:	36036	18000	-	8921	-	-	-	-	5691	-

	EUR 1 2	EUR 1 0	B. R. !DEUTSCH! LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGI- QUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	PORTU- GAL													
NATURAL GAS PRINCIPAL AGREGATES TJ (GCV)														GAZ NATUREL PRINCIPAUX AGREGATS TJ (PCS)													
PRODUCTION														PRODUCTION													
J - D 1985	5892190	5881499	534675	212945	545608	2768795	1847	-	1676860	90549	46898	3322	10691	-													
J - D 1986	5750732	5735631	511779	167081	601327	2556577	1326	-	1748281	63268	81439	4553	15101	-													
1986 APR	548893	548139	42097	11260	52663	252204	136	-	177007	6113	6284	375	754	-													
MAY	333890	333029	33833	12834	51420	119156	111	-	106344	4895	4061	375	861	-													
JUN	314998	313906	31406	11354	49272	122673	116	-	89823	5339	3540	375	1092	-													
JUL	287898	286373	34606	14638	51194	107585	99	-	69517	4640	3719	375	1525	-													
1987 APR	429546	428229	49870	13176	50402	175182	111	-	123074	6014	9918	482	1317	-													
MAY	416152	415041	60702	10800	55563	160727	124	-	112108	6370	8165	482	1111	-													
JUN	347811	346748	53457	10247	52625	124783	121	-	92074	5616	7396	429	1063	-													
JUL	295415	294092	31547	13433	51200	105756	120	-	82158	4233	5216	429	1323	-													
86 JAN-JUL	3502756	3496114	318068	97215	351688	1559507	871	-	1078727	43189	44331	2518	6642	-													
87 JAN-JUL	3656312	3645318	378385	94528	362429	1625557	866	-	1077112	38577	64595	3269	10994	-													
1987/86 %	4,4	4,3	19,0	-2,8	3,1	4,2	-0,6	-	-0,1	-10,7	45,7	29,8	65,5	-													
GROSS INLAND CONSUMPTION														CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE													
J - D 1985	8581104	8471687	1862904	1160814	1264462	1503591	341167	14107	2203369	90549	27402	3322	109417	-													
J - D 1986	8689428	8571019	1900511	1142930	1343330	1507985	303995	14027	2240361	63268	50059	4553	118409	-													
1986 APR	762869	753915	163325	113972	99691	131325	27328	1289	206265	6113	4232	375	8954	-													
MAY	501560	493978	103151	63522	76723	82017	14547	819	145279	4895	2650	375	7582	-													
JUN	448193	440563	98684	51786	72235	77339	14109	837	117423	5339	2436	375	7630	-													
JUL	422602	412234	96609	48298	75451	71922	11705	779	100531	4640	1924	375	10368	-													
1987 APR	687613	678378	150179	79920	138136	107656	24242	1211	165451	6014	5087	482	9235	-													
MAY	613024	601835	150277	72000	86830	106811	22133	1088	152468	6370	3376	482	11189	-													
JUN	506121	495544	124006	50013	77681	89261	21683	858	122449	5616	3548	429	10577	-													
JUL	439868	429400	98508	50071	75000	75686	14822	934	107796	3717	2437	429	10468	-													
86 JAN-JUL	5266930	5198621	1139512	722560	786019	912661	182285	8614	1371895	43189	29368	2518	68309	-													
87 JAN-JUL	5644807	5567678	1276819	729142	915649	979134	212782	9897	1364494	38061	38431	3269	77129	-													
1987/86 %	7,2	7,1	12,0	0,9	16,5	7,3	16,7	14,9	-0,5	-11,9	30,9	29,8	12,9	-													





# 3

Electrical energy  
Énergie électrique

## EXPLANATORY NOTES

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

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

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

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

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

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

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

The different fuels are covered by the following definitions :

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

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

. petroleum products consumption includes refinery gas;

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

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

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

## NOTES EXPLICATIVES

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

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

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

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

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

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

	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTU-	
	1 2	1 0	DEUTSCH! LAND	FRANCE!	ITALIA!	NEDER- LAND	BELGI- BELGIE!	UNITED! KINGDOM!	IRELAND!	DANMARK!	ELLAS!	ESPAÑA!	PORTU- GAL!	
ELECTRICAL ENERGY														
ENERGIE ELECTRIQUE														
MILLIONS KWH														
MILLIONS KWH														
TOTAL GENERATION														
PRODUCTION TOTALE BRUTE														
J - D 1985 !	1570442	1425331	408061	344277	185942	62936	57322	951	297247	12065	28912	27620	126774	18337
J - D 1986 !	1605950	1457080	403234	361660	192332	67108	58687	1019	303037	12460	29362	28183	128687	20183
1986 APR !	134014	121512	33277	32437	14857	5486	5226	81	24405	1070	2612	2062	10770	1732
MAY !	118039	106437	29245	26468	14823	5049	4428	102	21448	1026	1730	2119	10087	1515
JUN !	121023	109374	29384	25466	15076	5140	4604	78	24682	931	1776	2238	10374	1275
JUL !	117437	105136	29441	25643	16293	5109	4176	83	18994	947	1948	2503	10619	1682
1987 APR !	:	:	32420	29887	15702	:	5003	81	22470	1045	2468	2188	10231	1759
MAY !	:	:	31751	28749	15866	:	4979	77	20873	994	2325	2172	10470	1499
JUN !	:	:	30309	27753	15866	:	4651	85	24641	976	1975	2322	10793	1410
JUL !	:	:	29953	26893	16639	:	4412	95	19271	984	1395	2695	11512	1504
TOTAL NET PRODUCTION														
PRODUCTION TOTALE NETTE														
J - D 1985 !	1485547	1347276	384187	328700	176768	60541	54185	910	277580	11478	27277	25650	120615	17656
J - D 1986 !	1519326	1377605	381607	345482	182590	64571	55507	975	281540	11860	27391	26082	122355	19366
1986 APR !	128475	116526	32758	31080	14113	5279	4962	77	22888	1008	2453	1908	10274	1675
MAY !	111920	100831	27681	25280	14136	4887	4166	98	20040	969	1617	1957	9633	1456
JUN !	114469	103344	27724	24300	14381	4935	4344	74	22990	878	1650	2068	9903	1222
JUL !	110896	99216	27644	24470	15524	4906	3922	80	17656	888	1810	2316	10083	1597
1987 APR !	:	:	30412	28522	14954	:	4721	78	20961	978	2312	2009	9772	1603
MAY !	:	:	29827	27434	15124	:	4708	74	19427	940	2182	2003	9664	1436
JUN !	:	:	28468	27456	15107	:	4383	81	26015	918	1838	2132	10259	1347
JUL !	:	:	29931	25644	15859	:	4224	92	20602	914	1296	2472	10921	1430
86 JAN-JUN !	783191	710660	196818	181439	89266	31691	29161	455	149562	6063	13757	12448	62598	9933
87 JAN-JUN !	:	:	198547	190224	95950	:	29799	446	149610	6081	14749	12954	62878	9852
1987/86 % !	:	:	0,9	4,8	7,5	:	2,2	-2,0	-	0,3	7,2	4,1	0,4	-0,8
NET HYDROELECTRICAL PRODUCTION														
PRODUCTION HYDRAULIQUE NETTE														
J - D 1985 !	180725	137742	17359	63700	44008	-	1333	487	6846	1155	63	2791	32757	10226
J - D 1986 !	175133	139727	18167	64050	44001	-	1387	515	6959	1239	76	3333	26975	8431
1986 APR !	17922	13859	1833	7030	4034	-	125	39	453	96	7	242	3041	1022
MAY !	21166	17517	2110	8650	5672	-	103	60	524	110	6	282	2968	681
JUN !	18663	15701	1963	7360	5419	-	103	35	545	70	5	201	2474	488
JUL !	15242	13103	1756	5440	5051	-	108	44	356	67	4	277	1796	343
1987 APR !	16423	12884	1792	6700	3435	-	124	41	498	99	2	193	2511	1028
MAY !	16411	13382	1982	6510	4043	-	102	37	401	54	2	251	2404	625
JUN !	19455	16784	1993	6430	4338	-	114	44	3588	71	2	204	2148	523
JUL !	19357	17008	2051	6880	4676	-	137	57	2914	56	1	236	1965	384
86 JAN-JUL !	117028	91856	11608	43770	28951	-	776	273	3931	665	43	1839	19074	6098
87 JAN-JUL !	113732	93002	11910	44010	24252	-	803	259	9340	607	17	1804	15299	5431
1987/86 % !	-2,8	1,2	2,6	0,5	-16,2	-	3,5	-5,1	137,6	-8,7	-60,5	-1,9	-19,8	-10,9
NUCLEAR NET PRODUCTION														
PRODUCTION NUCLEAIRE NETTE														
J - D 1985 !	456140	429372	119456	213064	6718	3675	32693	-	53766	-	-	-	26768	-
J - D 1986 !	490596	454790	112062	241296	8394	3963	37303	-	51772	-	-	-	35806	-
1986 APR !	40574	37683	9216	20018	811	361	3512	-	3765	-	-	-	2891	-
MAY !	35764	32311	9235	15230	711	371	2980	-	3784	-	-	-	3453	-
JUN !	36997	33232	8652	15766	848	353	2700	-	4913	-	-	-	3765	-
JUL !	36403	33404	7720	17764	906	367	2772	-	3875	-	-	-	2999	-
1987 APR !	:	:	10039	19472	-	:	3073	-	4212	-	-	-	3586	-
MAY !	:	:	8177	19074	-	:	2711	-	3828	-	-	-	2048	-
JUN !	:	:	8014	19626	-	:	2134	-	3478	-	-	-	2392	-
JUL !	:	:	8094	17114	-	:	3028	-	2914	-	-	-	3194	-
86 JAN-JUN !	249050	231263	58628	119793	4645	1797	19565	-	26835	-	-	-	17787	-
87 JAN-JUN !	:	:	60585	132734	161	:	18536	-	26064	-	-	-	18314	-
1987/86 % !	:	:	3,3	10,8	-96,5	:	-5,3	-	-2,9	-	-	-	3,0	-
CONVENTIONAL THERMAL NET PRODUCTION														
PRODUCTION THERMIQUE CLASSIQUE NETTE														
J - D 1985 !	846127	777607	247372	51936	123487	56866	20159	423	216968	10323	27214	22859	61090	7430
J - D 1986 !	850964	780455	251378	40136	127562	60608	16817	460	222809	10621	27315	22749	59574	10935
1986 APR !	69765	64770	21709	4032	9054	4918	1325	38	18670	912	2446	1666	4342	653
MAY !	54774	50787	16336	1400	7537	4516	1083	38	15732	859	1611	1675	3212	775
JUN !	58592	54194	17109	1174	7897	4582	1541	39	17532	808	1645	1867	3664	734
JUL !	59038	52496	18168	1266	9354	4539	1042	36	13425	821	1806	2039	5288	1254
1987 APR !	:	:	18581	2350	11291	:	1524	37	16251	879	2310	1816	3675	575
MAY !	:	:	19668	1850	10854	:	1895	37	15198	886	2180	1752	5512	811
JUN !	:	:	18461	1400	10551	:	2135	37	18949	847	1836	1928	5719	824
JUL !	:	:	19786	1650	10944	:	1059	35	14774	858	1295	2236	5762	1046
86 JAN-JUN !	431057	399346	128338	23316	59423	29894	8928	226	119152	5465	13718	10886	27533	4178
87 JAN-JUN !	:	:	128103	20360	74883	:	10597	244	117120	5530	14733	11386	31230	4805
1987/86 % !	:	:	-0,2	-12,7	26,0	:	18,7	8,0	-1,7	1,2	7,4	4,6	13,4	15,0

	EUR 1 2	EUR 1 0	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGI- QUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	PORTU- GAL
<b>ELECTRICAL ENERGY</b>														
<b>MILLIONS KWH</b>														
<b>TOTAL IMPORTS</b>														
J - D 1985	76231	68876	18794	5333	25135	6042	5497	3971	-	-	3155	949	3927	3428
J - D 1986	75905	70137	19015	7657	23925	2364	5310	3932	4224	-	2165	1545	2895	2873
1986 APR	6789	6372	1584	623	2601	220	384	326	307	-	87	240	238	179
MAY	8759	8201	2578	741	2733	331	459	325	323	-	547	164	278	280
JUN	6568	5981	1742	521	1978	282	252	295	304	-	477	130	172	415
JUL	6074	5548	1739	635	1806	274	339	313	254	-	100	88	269	257
1987 APR	:	:	1921	645	2122	:	504	324	969	-	68	124	244	248
MAY	:	:	1911	640	2268	:	423	329	1038	-	83	162	329	352
JUN	:	:	1754	469	2448	:	503	321	1354	-	356	102	225	420
JUL	:	:	1580	749	2613	:	438	324	1056	-	636	9	304	448
<b>TOTAL EXPORTS</b>														
J - D 1985	62429	56144	16257	28757	1436	916	5543	433	-	-	2591	211	5001	1284
J - D 1986	61647	56507	14481	33210	1815	12	5522	448	-	-	721	298	4152	988
1986 APR	5352	4957	1139	2995	14	-	633	27	-	-	140	9	285	110
MAY	4857	4500	1123	2727	19	-	520	54	-	-	46	11	317	40
JUN	4074	3612	864	2202	31	3	409	30	-	-	60	13	457	5
JUL	4134	3722	834	2263	111	-	425	43	-	-	34	12	339	73
1987 APR	:	:	1345	3456	66	:	595	34	-	-	24	7	335	82
MAY	:	:	1288	3524	34	:	559	33	12	-	55	9	374	28
JUN	:	:	1699	3551	96	:	420	40	10	-	38	11	455	13
JUL	:	:	2200	3269	88	:	688	52	-	-	44	10	484	15
<b>GROSS INLAND CONSUMPTION</b>														
J - D 1985	1584244	1438063	410598	320853	209641	68062	57276	4489	297247	12065	29476	28358	125700	20481
J - D 1986	1620208	1470710	407768	336107	214442	69460	58475	4503	307261	12460	30806	29430	127430	22068
1986 APR	135451	122927	33722	30065	17444	5706	4977	380	24712	1070	2559	2293	10723	1801
MAY	121941	110138	30700	24482	17537	5380	4367	373	21771	1026	2231	2272	10048	1755
JUN	123517	111743	30262	23785	17023	5419	4447	343	24986	931	2193	2355	10089	1685
JUL	119377	106962	30346	24015	17988	5383	4090	353	19248	947	2014	2579	10549	1866
1987 APR	:	:	32996	27076	17758	:	4912	371	23439	1045	2512	2305	10140	1925
MAY	:	:	32374	25865	18100	:	4843	373	21899	994	2353	2325	10425	1823
JUN	:	:	30364	24671	18218	:	4734	366	25985	976	2293	2413	10563	1817
JUL	:	:	29333	24373	19164	:	4162	367	20327	984	1987	2694	11332	1937
86 JAN-JUN	836557	760357	209044	177603	108135	34308	29782	2278	162684	6420	15705	14399	65083	11117
87 JAN-JUN	:	:	212849	182290	112627	:	31023	2278	163809	6481	16364	15002	65304	11618
1987/86 %	:	:	1,8	2,6	4,2	:	4,2	-	0,7	1,0	4,2	4,2	0,3	4,5
<b>ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING</b>														
J - D 1985	18768	16214	2843	2486	4843	-	1380	615	3495	552	-	-	2426	128
J - D 1986	17284	15898	2466	3159	4786	-	1369	622	2973	523	-	-	1347	39
1986 APR	1340	1236	149	250	416	-	106	38	231	46	-	-	104	-
MAY	1596	1489	322	287	413	-	90	71	261	45	-	-	107	-
JUN	1408	1336	239	275	386	-	98	44	247	47	-	-	72	-
JUL	1326	1238	237	280	247	-	123	59	247	45	-	-	88	-
1987 APR	1213	1107	204	223	290	-	112	46	190	42	-	-	106	-
MAY	1346	1319	219	319	366	-	105	47	216	47	-	-	27	-
JUN	1467	1445	246	351	371	-	100	54	272	51	-	-	22	-
JUL	1412	1349	295	357	273	-	133	68	170	53	-	-	63	-
<b>AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET</b>														
J - D 1985	1480581	1343794	383881	302790	195624	65667	52759	3833	274085	10926	27841	26388	117115	19672
J - D 1986	1516300	1375337	383675	316770	199914	66923	53926	3837	282791	11337	28835	27329	119751	21212
1986 APR	128572	116705	33054	28458	16284	5499	4607	338	22964	962	2400	2139	10123	1744
MAY	114226	103043	28814	23007	16437	5218	4015	298	20102	924	2118	2110	9487	1696
JUN	115555	104377	28363	22344	15942	5214	4089	295	23047	831	2067	2185	9546	1632
JUL	111510	99804	28312	22562	16972	5180	3713	291	17663	843	1876	2392	9925	1781
1987 APR	:	:	30784	25488	16720	:	4518	322	21740	936	2356	2126	9575	1769
MAY	:	:	30231	24231	16992	:	4467	323	20237	893	2210	2156	9892	1760
JUN	:	:	28277	24023	17088	:	4366	308	27087	867	2156	2223	10007	1754
JUL	:	:	29016	22767	18111	:	3841	296	21488	861	1888	2471	10678	1863
86 JAN-JUN	783250	711543	197313	167912	100795	33089	27522	1993	148940	5790	14774	13415	60975	10732
87 JAN-JUN	:	:	199152	173080	105413	:	28743	2029	153698	5816	15356	13909	61787	11121
1987/86 %	:	:	0,9	3,1	4,6	:	4,4	1,8	3,2	0,4	3,9	3,7	1,3	3,6

	EUR	EUR	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	PORTU-	
	1 2	1 0	DEUTSCH	FRANCE	ITALIA	NEDER-	BELGI-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPANA	PORTU-	
			LAND			LAND	BELGIE	BOURG	KINGDOM				GAL	
CONSUMP. THERM. PLANTS PUBLIC SUPPLY														
CONSUMM. CENTRALES THERM. PUBLIQUES														
HARD COAL														
1000 T														
J - D 1985	170991	154431	41108	9612	8894	4989	4882	-	73936	57	10647	306	16185	375
J - D 1986	180744	161898	43338	5742	9199	5388	4461	-	81456	618	11337	359	17591	1255
1986 APR	15390	14121	3905	617	837	477	378	-	6822	64	1004	17	1208	61
MAY	11580	10656	2630	78	667	502	284	-	5757	60	656	22	834	90
JUN	11131	10130	2950	24	502	391	426	-	5100	55	653	29	884	117
JUL	11599	10039	2897	54	589	397	253	-	5047	72	692	38	1414	146
1987 APR	:	:	3135	126	893	:	306	-	6286	124	977	8	1233	125
MAY	:	:	3348	181	885	:	532	-	5856	65	928	13	1931	94
JUN	:	:	2999	109	818	:	545	-	7291	109	759	12	2117	133
JUL	:	:	:	127	:	:	262	-	5657	174	582	8	2191	124
86 JAN-JUN	94913	86738	22819	3897	4882	2842	2472	-	43615	271	5762	178	7697	478
87 JAN-JUN	:	:	22590	2486	5388	:	2768	-	44613	611	6329	90	11057	770
1987/86 %	:	:	-1,0	-36,2	10,4	:	12,0	-	2,3	125,5	9,8	-49,4	43,7	61,1
HARD COAL														
TJ (NCV)														
J - D 1985	4132830	3804740	1093554	230515	234176	131717	111097	-	1726602	1232	268437	7410	319079	9011
J - D 1986	4360266	3990645	1151196	141628	245147	142293	103204	-	1894738	13287	290094	9058	338390	31231
1986 APR	376292	350564	103400	15530	22441	12595	8743	-	160317	1376	25763	399	24300	1428
MAY	278836	260285	69162	2009	17573	13263	6596	-	132987	1290	16833	572	16263	2288
JUN	269978	249766	78143	670	14052	10321	9849	-	117810	1183	16978	760	17184	3028
JUL	280800	247542	76683	2189	15224	10475	5889	-	116586	1548	17990	958	29548	3710
1987 APR	:	:	83524	3056	24074	:	7381	-	145207	2666	24816	206	22081	3319
MAY	:	:	89581	4396	24249	:	12578	-	135274	1398	23571	344	37187	2415
JUN	:	:	79997	2638	22413	:	12743	-	168422	2343	19279	305	40412	3036
JUL	:	:	:	3098	:	:	6173	-	130677	3741	14783	206	41059	3122
86 JAN-JUN	2304248	2139982	604630	95899	128396	75062	57109	-	1020611	5827	148076	4372	152743	11523
87 JAN-JUN	:	:	602781	60373	145214	:	65812	-	1030561	13109	160758	2242	205934	19731
1987/86 %	:	:	-0,3	-37,0	13,1	:	15,2	-	1,0	125,0	8,6	-48,7	34,8	71,2
LIGNITE														
TJ (NCV)														
J - D 1985	1263410	1074875	839569	3409	13184	-	-	-	32785	-	185928	188535	-	-
J - D 1986	1161366	994690	760202	3644	10545	-	-	-	18321	-	201978	166676	-	-
1986 APR	99661	85133	67619	377	1038	-	-	-	2001	-	14098	14528	-	-
MAY	86023	74650	56320	126	712	-	-	-	1148	-	16344	11373	-	-
JUN	83221	69048	50435	-	950	-	-	-	1100	-	16563	14173	-	-
JUL	92475	78220	58408	-	1017	-	-	-	1263	-	17532	14255	-	-
1987 APR	88347	78699	58873	-	1005	-	-	-	1836	-	16985	9648	-	-
MAY	93265	80780	62474	-	1005	-	-	-	1140	-	16161	12485	-	-
JUN	87867	77147	55873	-	1047	-	-	-	1197	-	19030	10720	-	-
JUL	:	:	:	-	:	-	-	-	2066	-	21679	9929	-	-
86 JAN-JUN	582824	498655	391531	2597	5743	-	-	-	8751	-	90033	84169	-	-
87 JAN-JUN	567066	499833	379984	1089	5904	-	-	-	11004	-	101852	67233	-	-
1987/86 %	-2,7	0,2	-2,9	-58,1	2,8	-	-	-	25,7	-	13,1	-20,1	-	-
ALL PETROLEUM PRODUCTS														
1000 T														
J - D 1985	34799	31570	1507	718	15084	150	893	-	10615	561	327	1715	1877	1352
J - D 1986	30581	27467	1949	312	15410	256	546	-	5859	1251	363	1521	1377	1737
1986 APR	2129	1907	120	27	935	8	40	-	529	101	15	132	108	114
MAY	1709	1491	88	10	737	12	40	-	423	74	17	90	94	124
JUN	1995	1776	105	9	927	10	62	-	360	82	33	188	124	95
JUL	2273	1939	150	7	1132	24	28	-	312	108	50	128	138	196
1987 APR	:	:	150	13	1362	:	70	-	225	71	23	127	86	43
MAY	:	:	150	24	1278	:	28	-	235	72	17	109	111	126
JUN	:	:	151	13	1302	:	56	-	366	42	22	79	93	118
JUL	:	:	:	8	:	:	19	-	275	55	13	100	111	167
86 JAN-JUN	14020	12693	845	179	6806	157	346	-	2767	533	129	931	643	684
87 JAN-JUN	:	:	1228	415	9210	:	283	-	2222	452	160	811	746	587
1987/86 %	:	:	45,3	131,8	35,3	:	-18,2	-	-19,7	-15,2	24,0	-12,9	16,0	-14,2
NATURAL GAS														
TJ (GCV)														
J - D 1985	858086	837120	189651	8921	216677	330778	19621	-	12640	58832	-	-	20966	-
J - D 1986	822977	801552	191732	5995	221063	347551	6387	-	115	28709	5397	-	21425	-
1986 APR	59758	59526	13596	698	14860	26942	63	-	7	3360	469	-	232	-
MAY	50626	50508	8983	604	15232	23076	49	-	6	2558	348	-	118	-
JUN	59039	58389	12774	558	15228	27477	94	-	7	2251	306	-	650	-
JUL	67489	63811	15338	651	18744	25846	704	-	8	2520	261	-	3678	-
1987 APR	:	:	18138	-	18189	:	2509	-	3	3080	340	-	83	-
MAY	:	:	16728	-	18977	:	2038	-	4	2761	4	-	1954	-
JUN	:	:	16673	-	17396	:	3194	-	9	2408	66	-	1880	-
JUL	:	:	:	-	:	:	1002	-	9	1731	120	-	1733	-
86 JAN-JUN	391596	385335	93568	3904	100268	165816	810	-	60	20909	3695	-	6261	-
87 JAN-JUN	:	:	124375	140	133228	:	12603	-	61	13834	1835	-	7303	-
1987/86 %	:	:	32,9	-96,4	32,9	:	1455,9	-	1,7	-33,8	-50,3	-	16,6	-

	EUR	EUR	B. R.				BELGI-	UNITED							
	1 2	1 0	DEUTSCH!	FRANCE!	ITALIA!	NEDER-	QUE !	LUXEM-	IRELAND!	DANMARK!	ELLAS!	ESPAÑA!	PORTU-		
			LAND !	!	!	LAND !	BELGIE!	BOURG!	KINGDOM!	!	!	!	!	GAL !	
CONSUMP. THERM. PLANTS PUBLIC SUPPLY														CONSOMM. CENTRALES THERM. PUBLIQUES	
DERIVED GASES														GAZ DERIVES	
TJ (GCV)														TJ (PCS)	
J - D 1985 !	76008	70062	17111	15502	1038	17171	19240	-	-	-	-	-	5946	-	
J - D 1986 !	71327	67483	14839	19125	945	16278	16296	-	-	-	-	-	3844	-	
1986 APR !	5902	5443	1409	1191	70	1322	1451	-	-	-	-	-	459	-	
MAY !	5647	5561	1483	1190	60	1500	1328	-	-	-	-	-	86	-	
JUN !	4807	4599	1477	433	79	1397	1213	-	-	-	-	-	208	-	
JUL !	5466	5091	1364	1098	101	1253	1275	-	-	-	-	-	375	-	
1987 APR !	:	:	930	1094	23	:	848	-	-	-	-	-	578	-	
MAY !	:	:	1184	1094	23	:	1520	-	-	-	-	-	491	-	
JUN !	:	:	1022	884	19	:	1339	-	-	-	-	-	389	-	
JUL !	:	:	:	1019	:	:	1484	-	-	-	-	-	363	-	
86 JAN-JUN !	33382	31274	7986	5997	475	8489	8327	-	-	-	-	-	2108	-	
87 JAN-JUN !	:	:	5970	6162	155	:	7054	-	-	-	-	-	2670	-	
1987/86 % !	:	:	-25,2	2,8	-67,4	:	-15,3	-	-	-	-	-	26,7	-	
ALL PRODUCTS														TOUS PRODUITS	
1000 TEP														1000 TEP	
J - D 1985 !	183864	167739	53136	6785	25119	10809	4387	-	51789	2639	6790	6280	14563	1561	
J - D 1986 !	181875	165475	52984	4345	25679	11523	3604	-	50906	2603	7384	6443	13959	2440	
1986 APR !	14933	13770	4621	450	1779	919	293	-	4341	252	639	473	1016	145	
MAY !	11638	10702	3343	102	1472	861	236	-	3583	186	426	491	761	175	
JUN !	11725	10673	3516	47	1576	880	336	-	3160	183	444	528	886	165	
JUL !	12722	11188	3787	81	1878	859	219	-	3084	227	483	565	1254	279	
1987 APR !	:	:	4022	112	2300	:	326	-	3685	243	621	539	854	121	
MAY !	:	:	4210	155	2240	:	417	-	3457	190	579	505	1345	180	
JUN !	:	:	3818	97	2186	:	467	-	3457	177	482	544	1358	187	
JUL !	:	:	:	106	:	:	232	-	4375	230	367	625	1369	236	
86 JAN-JUN !	92401	84882	27336	2756	11901	5724	1958	-	27054	1322	3741	3086	6577	941	
87 JAN-JUN !	:	:	27934	2032	15355	:	2337	-	25836	1318	4028	3299	7452	1041	
1987/86 % !	:	:	2,2	-26,3	29,0	:	19,4	-	-4,5	-0,3	7,7	6,9	13,3	10,6	
STOCKS THERM. STATIONS PUBLIC SUPPLY														STOCKS CENTRALES SERVICES PUBLICS	
HARD COAL														HOUILLE	
1000 T														1000 T	
DEC 1985 !	62202	51407	15119	2492	1232	450	763	-	23942	300	6970	139	9988	807	
DEC 1986 !	70369	58810	15245	4697	1418	270	831	-	27983	690	7445	231	10822	737	
1986 APR !	54007	43698	13104	1897	710	398	673	-	21174	372	5174	196	9558	751	
MAY !	58086	47187	13654	2478	1142	459	670	-	22434	355	5758	237	10147	752	
JUN !	61621	50086	14044	3048	1330	356	663	-	23825	405	6170	245	10670	865	
JUL !	63145	52046	14183	3447	1647	366	699	-	24729	412	6313	250	10222	877	
1987 APR !	:	:	14163	4412	1352	:	699	-	23226	617	6457	190	9969	519	
MAY !	:	:	:	4659	1494	:	610	-	24021	555	6488	154	9482	628	
JUN !	:	:	:	4982	:	:	650	-	24747	557	6433	199	9427	649	
JUL !	:	:	:	4996	:	:	692	-	25266	675	6573	134	9096	759	
ALL PETROLEUM PRODUCTS														TOUS PRODUITS PETROLIERS	
1000 T														1000 T	
DEC 1985 !	8240	7554	1837	676	2140	421	350	-	930	143	848	209	446	240	
DEC 1986 !	8868	8261	2099	591	2188	363	359	-	1001	297	1203	160	406	201	
1986 APR !	8778	8113	1722	704	2949	308	336	-	816	269	800	209	425	240	
MAY !	9395	8713	1803	707	3273	300	345	-	882	293	849	261	422	260	
JUN !	9311	8661	1866	698	3173	309	349	-	869	296	896	205	370	280	
JUL !	9130	8446	1529	691	3130	287	343	-	1027	286	979	174	459	225	
1987 APR !	:	:	1811	518	2300	:	330	-	608	147	1102	217	148	280	
MAY !	:	:	:	502	2526	:	313	-	528	151	1086	204	283	224	
JUN !	:	:	:	495	:	:	296	-	479	174	1062	142	175	217	
JUL !	:	:	:	507	:	:	299	-	459	142	1049	191	271	235	
NUCLEAR HEAT														CHALEUR NUCLEAIRE	
PRODUCTION														PRODUCTION	
MILLIONS KWH														MILLIONS KWH	
J - D 1985 !	1432474	1348612	364337	668189	23027	11367	101218	-	180474	-	-	-	83862	-	
J - D 1986 !	1603241	1490252	336827	751204	28348	12316	114169	-	247388	-	-	-	112989	-	
1986 APR !	136778	127714	27580	61847	2732	1111	10611	-	23833	-	-	-	9064	-	
MAY !	118292	107246	27476	48342	2438	1149	9272	-	18569	-	-	-	11046	-	
JUN !	120962	109125	26155	50209	2795	1101	8326	-	20539	-	-	-	11837	-	
JUL !	119452	109793	22984	56888	3047	1147	8788	-	16939	-	-	-	9659	-	
1987 APR !	125566	114259	30183	56827	-	1104	9603	-	16542	-	-	-	11307	-	
MAY !	113003	106566	25020	56109	-	1137	8431	-	15869	-	-	-	6437	-	
JUN !	78026	70417	24476	24476	-	1115	6780	-	13570	-	-	-	7609	-	
JUL !	109624	99223	24448	52523	-	1150	9242	-	11860	-	-	-	10401	-	
86 JAN-JUN !	942712	876576	198459	428564	18650	6707	68127	-	156069	-	-	-	66136	-	
87 JAN-JUN !	884847	816704	205877	418770	566	5330	66115	-	120046	-	-	-	68143	-	
1987/86 % !	-6,1	-6,8	3,7	-2,3	-97,0	-20,5	-3,0	-	-23,1	-	-	-	3,0	-	

# 4

General data  
Résultats généraux

1986

E U R 12

1000 t (t = t)

	Group (Hard coal categories)							TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	

**DISTRIBUTION BY TYPE****1. Total Production**

Graded sizes	4 083	527	386	214	2 903	6 131	8 221	22 465
Washed smalls	5 460	1 200	2 859	2 422	38 249	26 486	6 813	83 489
Untreated smalls	3 252	1 348	3 049	654	1 734	3 430	19 647	33 115
Middlings and part-treated smalls	2 058	1 130	1 156	290	10 911	32 684	41 899	90 131
Unscreened								
Slurry	387	8	348	85	493	1 833	1 479	4 635
TOTAL	15 241	4 215	7 799	3 667	54 291	70 562	78 060	233 835

**2. Total Colliery Stocks (end of year)<sup>(\*)</sup>**

Graded sizes	294	5	59	27	175	647	749	1 957
Washed smalls	756	22	881	635	2 878	773	1 141	7 086
Untreated smalls	2 046	129	884	228	622	901	1 655	6 466
Middlings and part-treated smalls	1 333	410	504	467	2 846	2 121	1 439	9 119
Unscreened								
Slurry	269	-	252	262	51	448	687	1 969
TOTAL	4 698	566	2 580	1 620	6 572	4 891	5 670	26 597

(\*) ohne Notgemeinschaft: 6675 10<sup>3</sup>t / excluding German producer stocks outside collieries: 6675 10<sup>3</sup>t / non compris les stocks des producteurs allemands hors mines: 6675 10<sup>3</sup>t



1986

B R DEUTSCHLAND

1 000 t (t=t)

	Gruppe (Kohlenarten)							TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	
<b>A - AUFTEILUNG NACH REVIEREN</b>								
<b>1. Förderung insgesamt</b>								
Ruhr	3 073	-	1 376	-	42 081	22 276	-	68 806
Aachen	2 362	74	1 522	39	996	-	-	4 993
Ibbenburen	2 360	-	-	-	-	-	-	2 360
Saar	-	-	-	-	-	4 365	6 602	10 967
Zusammen	7 795	74	2 898	39	43 077	26 641	6 602	87 126
<b>2. Gesamtbestände bei den Zechen (am Jahresende) (*)</b>								
Ruhr	245	-	506	-	4 355	1 369	-	6 475
Aachen	367	4	929	4	45	-	-	1 349
Ibbenburen	1 923	-	-	-	-	-	-	1 923
Saar	-	-	60	-	-	137	1 207	1 404
Zusammen	2 535	4	1 495	4	4 400	1 506	1 207	11 151

**B - AUFTEILUNG NACH SORTEN****1. Förderung insgesamt**

1. Grobkohlen	2 482	73	47	39	1 568	1 984	937	7 130
2. Gewaschene Feinkohle	2 862	1	1 275	-	33 638	16 466	3 589	57 831
3. Ungewaschene Feinkohle	487	-	1 174	-	498	17	-	2 176
4. Mittelgut und halbaufbereitete Feinkohle	1 867	-	402	-	6 890	8 082	1 219	18 460
5. Rohförderkohle	97	-	-	-	483	92	857	1 529
6. Schlamm	7 795	74	2 898	39	43 077	26 641	6 602	87 126
INSGESAMT								

**2. Gesamtbestände bei den Zechen (am Jahresende) (\*)**

1. Grobkohlen	215	4	-	4	43	165	58	489
2. Gewaschene Feinkohle	290	-	510	-	1 978	312	154	3 244
3. Ungewaschene Feinkohle	1 765	-	760	-	2	8	-	2 535
4. Mittelgut und halbaufbereitete Feinkohle	247	-	178	-	2 363	1 001	438	4 227
5. Rohförderkohle	18	-	46	-	15	20	557	656
6. Schlamm	2 535	4	1 494	4	4 401	1 506	1 207	11 151
INSGESAMT								

(\*) ohne Notgemeinschaft: 6675 10<sup>3</sup> t / excluding German producer stocks outside collieries: 6675 10<sup>3</sup> t / non compris les stocks des producteurs allemands hors mines: 6675 10<sup>3</sup> t

1986

FRANCE

	Groupe (Catégories de houille)							TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	
<b>A - REPARTITION PAR BASSINS</b>								
<b>1. Production totale</b>								
Nord/Pas de Calais	1 325	-	-	-	397	-	-	1 722
Lorraine	-	-	-	-	1 973	5 906	2 018	9 897
Centre/Midi	272	843	-	-	590	782	288	2 775
ENSEMBLE	1 597	843	-	-	2 960	6 688	2 306	14 394
<b>2. Stocks totaux auprès des mines (en fin d'année)</b>								
Nord/Pas de Calais	714	-	1	-	97	-	-	812
Lorraine	-	-	-	-	-	1 470	412	1 882
Centre/Midi	194	486	240	168	47	62	36	1 233
ENSEMBLE	908	486	241	168	144	1 532	448	3 927

**B. REPARTITION PAR SORTES****1. Production totale**

1. Gros cribles et classés	100	413	56	40	168	1 940	455	3 172
2. Fines lavées	99	750	136	109	658	3 938	606	6 296
3. Fines brutes	84	44	1	341	538	664	470	2 142
4. Mixtes et fines mi-lavées	26	356	76	97	90	524	42	1 212
5. Tout-venant	10	-	82	3	-	524	42	1 212
6. Schlamms	104	8	-	56	-	1 378	357	1 904
TOTAL	424	1 572	351	647	1 454	8 687	1 989	15 124

**2. Stocks totaux auprès des mines (en fin d'année)**

1. Gros cribles et classés	22	-	36	14	78	245	124	520
2. Fines lavées	89	-	169	63	716	177	123	1 337
3. Fines brutes	59	-	1	95	169	18	34	377
4. Mixtes et fines mi-lavées	509	-	66	38	18	35	-	666
5. Tout-venant	10	-	60	3	8	62	23	165
6. Schlamms	155	-	-	245	3	411	130	944
TOTAL	844	-	332	459	992	949	433	4 008

1986

BELGIQUE/BELGIË

1 000 t (t=t)

	Groupe (Catégories de houille)							TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	

**A - REPARTITION PAR BASSINS****1. Production totale**

Campine	-	-	-	-	1 975	3 362	253	5 590
Sud	-	-	-	-	-	-	-	-
ENSEMBLE	-	-	-	-	1 975	3 362	253	5 590

**2. Stocks totaux auprès des mines (en fin d'année)**

Campine	-	-	-	-	348	228	53	629
Sud	-	-	-	-	-	-	-	-
ENSEMBLE	-	-	-	-	348	228	53	629

**B. REPARTITION PAR SORTES****1. Production totale**

1. Gros cribles et classés	-	-	-	-	35	342	48	425
2. Fines lavées	-	-	-	-	1 424	1 466	205	3 095
3. Fines brutes	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Mixtes et fines mi-lavées	-	-	-	-	516	1 554	-	2 070
5. Tout-venant	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Schlamms	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	1 975	3 362	253	5 590

**2. Stocks totaux auprès des mines (en fin d'année)**

1. Gros cribles et classés	-	-	-	-	-	3	-	3
2. Fines lavées	-	-	-	-	66	84	53	203
3. Fines brutes	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Mixtes et fines mi-lavées	-	-	-	-	282	141	-	423
5. Tout-venant	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Schlamms	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	348	228	53	629

1986

UNITED KINGDOM

1 000 t (t = t)

	Group (Hard coal categories)							TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	
<b>DISTRIBUTION BY TYPE<sup>(*)</sup></b>								
<b>1. Total Production</b>								
Scotland	-	-	-	-	-	207	3 448	3 654
Northern	-	-	-	-	-5	5 271	4 916	10 182
Yorkshire	-	-	-	-	-	11 683	16 116	27 799
North Western	-	-	-	-	-	9 043	840	9 883
Midlands/Kent	-	-	-	600	-	2 375	28 263	31 238
South Wales	404	2 449	1 457	1 312	1 101	-	-	6 723
NCB opencast	935	119	13	-9	636	3 157	8 088	12 939
Licensed mines/opencast	69	-	58	-	-	5	1 711	1 844
<b>TOTAL</b>	<b>1 408</b>	<b>2 568</b>	<b>1 528</b>	<b>1 903</b>	<b>1 732</b>	<b>31 741</b>	<b>63 382</b>	<b>104 262<sup>(*)</sup></b>
<b>2. Total colliery stocks (end of year)</b>								
Scotland	-	-	-	-	-	416	354	770
Northern	-	-	-	-	-	424	147	571
Yorkshire	-	-	-	-	-	323	455	778
North Western	-	-	-	-	-	478	109	587
Midlands/Kent	-	-	-	90	-	56	886	1 032
South Wales	416	542	192	862	324	-	-	2 336
NCB opencast	366	20	5	47	184	486	1 611	2 720
Licensed mines/opencast	-	-	-	-	-	-	5	5
<b>TOTAL</b>	<b>782</b>	<b>562</b>	<b>197</b>	<b>909</b>	<b>508</b>	<b>2 183</b>	<b>3 568</b>	<b>8 799</b>
<b>B. DISTRIBUTION BY TYPE<sup>(*)</sup></b>								
<b>1. Total production</b>								
Graded sizes	756	41	76	49	54	1 859	6 394	9 229
Washed smalls	984	449	14	1 911	1 180	4 580	1 281	10 371
Untreated smalls	66	1 304	1 362	-17	494	2 746	16 299	22 255
Middlings and part-treated smalls	12	664	-	113	103	22 327	38 706	61 925
Unscreened	-410	110	103	-147	-102	-134	436	-142
Slurry	-	-	-	-7	2	363	265	624
<b>TOTAL</b>	<b>1 408</b>	<b>2 568</b>	<b>1 528</b>	<b>1 903</b>	<b>1 732</b>	<b>31 740</b>	<b>63 382</b>	<b>104 262<sup>(*)</sup></b>
<b>2. Total colliery stocks (end of year)</b>								
Graded sizes	13	1	2	6	1	234	554	811
Washed smalls	233	22	-	543	54	194	503	1 549
Untreated smalls	-	129	47	58	448	875	1 607	3 164
Middlings and part-treated smalls	8	175	-	19	-	758	564	1 524
Unscreened	528	235	147	374	6	121	340	1 751
Slurry	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>782</b>	<b>562</b>	<b>196</b>	<b>1 000</b>	<b>509</b>	<b>2 182</b>	<b>3 568</b>	<b>8 799</b>

(\*) excludes coal recovered from non-vested sources by private operators

1986

E S P A Ñ A

1000 t (t = t)

	Group (Hard coal categories)							TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	

**DISTRIBUTION BY TYPE****1. Total Production including black lignite)**

Central Asturiana								4 997
Bierzo-Villablino-Marcea								6 125
Este Leon-Palencia								2 534
Sur			Details not available					2 479
Aragon-Cataluña-Baleares								5 823(*)
TOTAL								21 958

**2. Total colliery stocks (end of year)**

Central Asturiana								-
Bierzo-Villablino-Marcea								.
Este Leon-Palencia								.
Sur			Details not available					186
Aragon-Cataluña								409
TOTAL	-	-	-	.	.	-	.	2 009

**B - DISTRIBUTION BY TYPE****1. Total production**

Cribados y classificados	745	-	207	86	1 078	6	387	2 509
Finos lavados	1 515	-	1 462	402	1 349	36	1 132	5 896
Finos brutos y poloos	2 615	-	512	330	204	3	2 878	6 542
Mixtos	90	-	241	139	2 746	25	-	3 241
Todo uno	463	-	252	85	668	62	1 437	2 967
Slamms	186	-	348	36	8	-	-	578
TOTAL	5 614	-	3 022	1 078	6 053	132	5 834	21 733

**2. Total colliery stocks (end of year)**

Cribados y classificados	44	-	21	3	53	-	13	134
Finos lavados	144	-	202	29	64	6	308	753
Finos brutos y poloos	222	-	76	75	3	-	14	390
Mixtos	1	-	40	18	156	3	-	218
Todo uno	30	-	13	15	13	-	74	145
Slamms	96	-	206	17	33	17	-	369
TOTAL	537	-	558	157	322	26	409	2 009

(\*) Hulla (lignito negro) within the meaning of annes I of the European Coal and Steel Community Treaty

GRUPPIERUNG DER KOHLENARTEN

GROUPING OF HARD COAL CATEGORIES

GROUPEMENT DES CATEGORIES DE HOUILLE

	Groupe I		Groupe II		Groupe III		Groupe IV		Groupe V		Groupe VI		Groupe VII	
		%		%		%		%		%		%		%
<b>DEUTSCHLAND</b> Ruhr	Anthrazit	< 10	Magerkohlen	10 - 14	Eßkohlen	14 - 20	—	—	Fettkohlen	20 - 30	Gaskohlen Gasflammkohlen	30 - 35 > 35	—	—
Aachen	Anthrazit	6	Magerkohlen	9 - 14	Eßkohlen	13 - 17	3/4 Fettkohlen	15 - 19	Fettkohlen	> 19	—	—	—	—
Niedersachsen	Anthrazit	6 - 10	—	—	—	—	—	—	—	—	Fettkohlen A + B	33 - 41	Edelflammkohlen	37 - 43
Saar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>FRANCE</b> Nord/Pas-de-Calais	Anthracites	< 10	Maigres anthraciteux	< 14	1/2 Gras	14 - 22	—	—	Gras et 3/4 gras	> 18	Flénus	> 30	—	—
Lorraine	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gras B Flambants gras	36 - 39 39 - 41	Flambants secs	40 - 42
Auvergne	Anthracites	6 - 10	—	—	—	—	Gras courte flamme	22 - 26	—	—	—	—	Flambants	32 - 35
Dauphiné	Anthracites	4 - 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Loire	—	—	—	—	—	—	—	—	Gras	20 - 26	—	—	—	—
Cévennes	Anthracites	8 - 11	Maigres anthraciteux	10 - 12	—	—	1/2 Gras	16 - 20	—	—	—	—	—	—
Blanzy	—	—	Anthraciteux et maigres	—	—	—	1/2 Gras Gras courte flamme	13 - 16 18 - 25	—	—	Gras	28 - 34	—	—
Aquitaine	—	—	1/4 gras	7 - 13	—	—	—	—	—	—	Flambants gras	33 - 35	—	—
<b>BELGIQUE/BELGIË</b> Campine/Kempen	—	—	—	—	—	—	—	—	Gras A Vetkool A	24 - 27	Gras B Vetkool B	30 - 31	—	—
Bassin Sud/Zuiderbekken	Anthracites Antraciet	< 10	Anthracites B et Maigres Antraciet B en Magerkool	12 - 14	1/2 Gras 1/2 Vetkool	14 - 18	3/4 Gras 3/4 Vetkool	18 - 20	—	—	—	—	—	—
<b>UNITED KINGDOM</b> Scotland	Anthracites (101/102)	< 10	—	—	—	—	—	—	M. V. Coking Steam (301/300)	20 - 30	H. V. Coking Steam (401/402/501/502/601/602/701/702/801/901)	30 - 38	H. V. Coking Steam (602/702/802/902)	> 38
Northern . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	M. V. Coking Steam (301/300 H)	20 - 30	H. V. Coking Steam (401/402/501/502/601/602/701/702/801/901)	30 - 38	H. V. Coking Steam (602/702/802/902)	> 38
Yorkshire . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	H. V. Coking Steam (401/402/501/502/601/602/701/702/801/901)	30 - 38	H. V. Coking Steam (602/702/802/902)	> 38
North West . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	H. V. Coking Steam (401/402/501/502/601/602/701/801/901)	30 - 38	H. V. Coking Steam (602/702/802/902)	> 38
Midlands . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	H. V. Coking Steam (401/402/501/502/601/602/701/801/901)	30 - 38	H. V. Coking Steam (602/702/802/902)	> 38
Wales . . . . .	Anthracites (101/102)	< 10	L.V. Dry Steam (201)	10 - 14	L. V. Coking Steam (202)	14 - 16	L. V. Coking Steam (203 - 204)	16 - 20	M. V. Coking Steam (301/300 H)	20 - 30	H. V. Coking Steam (401/402/501/502/601/602/701/801/901)	30 - 38	—	—
Kent . . . . .	—	—	—	—	—	—	L. V. Coking Steam (203/204)	16 - 20	M. V. Coking Steam (301/300 H)	20 - 30	—	—	—	—

WORLD PRODUCTION

PRODUCTION MONDIALE

COAL

CHARBON

millions of tonnes

millions de tonnes

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1986/85 %	
<b>1 - Hard coal / Houille</b>									
<b>EUROPE</b>	1 046	1 007	1 040	1 032	958	1 017	1 047	+ 2,9	<b>EUROPE</b>
EUR 12	260	260	257	245	173	217	228	+ 5,1	EUR 12
among which : FR of Germany	94	96	96	90	85	89	87	- 2,3	dont : RF d'Allemagne
France	18	19	17	17	17	15	14	- 6,7	France
Belgium	6	6	7	6	6	6	6		Belgique
United Kingdom	128	125	121	116	50	91	105	+ 15,4	Royaume-Uni
<b>Rest of Europe</b>	786	747	783	787	785	800	819	+ 2,4	<b>Reste de l'Europe</b>
among which : USSR	552	544	555	558	555	569	589	+ 3,5	dont : URSS
Poland	193	163	189	191	192	192	192		Pologne
Czechoslovakia	28	28	27	27	26	26	26		Tchécoslovaquie
<b>AFRICA</b>	121	137	150	151	168	179	182	+ 1,7	<b>AFRIQUE</b>
among which : Rep. of South Africa	115	131	144	146	162	173	177	+ 2,3	dont : Rép. d'Afrique du Sud
<b>AMERICA</b>	769	738	746	710	807	803	803		<b>AMERIQUE</b>
North America	750	719	726	685	783	775	773	- 0,3	Amérique du Nord
among which : United States	719	698	704	643	751	741	742	+ 0,1	dont : Etats-Unis
Canada	31	21	22	22	32	34	31	- 8,8	Canada
Latin America	19	19	20	23	25	27	30	+ 11,1	Amérique latine
<b>ASIA</b>	812	802	853	916	984	1 079	1 129	+ 4,6	<b>ASIE</b>
among which : China	606	599	640	688	736	813	850	+ 4,6	dont : Chine
India	109	123	128	136	145	149	160	+ 7,4	Inde
North Korea	36	36	36	36	44	55	55		Corée du Nord
Rep. of Korea	18	20	20	19	21	23	25	+ 8,7	Corée du Sud
Japan	18	18	18	17	17	16	17	+ 6,3	Japon
<b>OCEANIA</b>	83	97	104	111	127	141	154	+ 9,2	<b>OCEANIE</b>
among which : Australia	81	95	104	106	125	139	152	+ 9,4	dont : Australie
<b>WORLD</b>	2 810	2 791	2 900	2 919	3 034	3 218	3 315	+ 3,0	<b>MONDE</b>

**2 - Lignite**

<b>EUROPE</b>	857	878	903	913	957	978	989	+ 1,1	<b>EUROPE</b>
EUR 12	174	184	183	183	187	184	177	- 3,8	EUR 12
among which : FR of Germany	130	131	127	124	127	121	114	- 5,8	dont : RF d'Allemagne
Greece	23	27	27	31	31	35	37	+ 8,8	Grèce
<b>Rest of Europe</b>	684	694	720	729	770	794	812	+ 2,3	<b>Reste de l'Europe</b>
among which : USSR	164	160	163	158	157	157	162	+ 3,2	dont : URSS
Germany (GDR)	258	267	276	278	296	312	312		Allemagne (RDA)
Poland	37	36	38	43	51	58	65	+ 12,1	Pologne
Czechoslovakia	95	95	99	102	105	102	102		Tchécoslovaquie
<b>AMERICA</b>	58	64	69	69	82	89	87	- 2,3	<b>AMERIQUE</b>
<b>ASIA</b>	59	59	67	72	80	90	97	+ 7,8	<b>ASIE</b>
<b>OCEANIA</b>	33	33	38	34	35	37	38	+ 2,7	<b>OCEANIE</b>
<b>WORLD</b>	1 007	1 034	1 077	1 088	1 154	1 194	1 211	+ 1,4	<b>MONDE</b>

**3 - Hard coke / Coke de four**

<b>EUROPE</b>	200	106	192	184	184	188	185	- 1,6	<b>EUROPE</b>
EUR 12	71	69	62	57	56	61	58	- 4,9	EUR 12
among which : FR of Germany	29	28	26	23	21	23	23		dont : RF d'Allemagne
France	11	11	10	8	9	9	8	- 11,1	France
United Kingdom	10	9	9	9	7	9	9		Royaume-Uni
<b>Rest of Europe</b>	129	127	130	127	128	127	127		<b>Reste de l'Europe</b>
among which : USSR	87	87	87	86	86	86	86		dont : URSS
Poland	20	18	17	17	17	17	16		Pologne
Czechoslovakia	10	10	10	10	10	10	10		Tchécoslovaquie
<b>AFRICA</b>	7	6	7	7	7	7	8	+ 14,3	<b>AFRIQUE</b>
<b>AMERICA</b>	56	53	35	37	42	41	41		<b>AMERIQUE</b>
North America	48	45	27	28	33	31	31		Amérique du Nord
among which : United States	42	40	23	23	28	26	26		dont : Etats-Unis
Latin America	8	8	8	8	9	8	8		Amérique latine
<b>ASIA</b>	109	108	109	106	110	112	112		<b>ASIE</b>
among which : India	12	13	12	12	11	11	12	+ 9,1	dont : Inde
China	36	38	35	36	36	37	37		Chine
<b>OCEANIA</b>	5	6	6	7	7	7	7		<b>OCEANIE</b>
<b>WORLD</b>	377	369	349	340	351	355	353	- 0,6	<b>MONDE</b>

## WORLD PRODUCTION

## PRODUCTION MONDIALE

## NATURAL GAS

## GAZ NATUREL

billions (10<sup>9</sup>) of m<sup>3</sup>(15°C, 1013 mbar)milliards de m<sup>3</sup>(15°C, 1013 mbar)

	1973	1980	1983	1984	1985	1986	1986/85 %	
<b>EUROPE</b>	426,4	668,0	776,2	838,6	902,7	939,9	+4,1	<b>EUROPE</b>
<b>EUR 12</b>	146,9	167,7	155,9	156,4	164,4	159,1	-3,2	<b>EUR 12</b>
among which :								dont :
FR of Germany	20,5	18,2	17,3	18,6	17,2	15,5		RF d'Allemagne
France	7,7	7,5	6,7	6,3	5,4	4,2		France
Italy	15,4	12,5	13,1	13,6	14,3	16,0		Italie
Netherlands	74,7	91,2	73,2	75,1	80,6	74,1		Pays-Bas
United Kingdom	28,6	37,3	43,3	40,2	43,0	45,3		Royaume-Uni
Ireland	-	0,9	2,2	2,3	2,4	1,7		Irlande
Denmark	-	-	0,0	0,3	1,2	2,0		Danemark
Spain	-	-	-	0,2	0,3	0,4		Espagne
<b>Rest of Europe</b>	279,5	520,3	620,3	682,2	738,3	780,8	+5,8	<b>Reste de l'Europe</b>
among which :								dont
Austria	2,3	1,8	1,2	1,3	1,2	1,1		Autriche
Norway	-	26,9	24,4	27,3	26,6	27,3		Norvège
Yugoslavia	1,3	1,8	2,1	2,1	2,5	2,5		Yougoslavie
USSR	236,3	434,8	536,0	587,0	643,0	685,8		URSS
Poland	5,7	6,3	5,5	6,0	6,4	5,8		Pologne
German DR	7,0	8,1	7,6	12,4	11,4	11,7		RD Allemande
Hungary	4,3	6,1	6,5	6,9	7,4	7,1		Hongrie
Romania	27,6	33,5	39,6	37,9	38,8	38,0		Roumanie
<b>AFRICA</b>	10,2	20,9	46,0	47,6	50,4	56,3	+11,7	<b>AFRIQUE</b>
among which :								dont :
Algeria	4,7	11,7	35,6	35,0	36,5	40,0		Algérie
Libya	4,0	5,2	4,1	4,6	5,2	6,3		Libye
Egypt	0,9	2,2	3,2	4,1	4,9	5,7		Egypte
<b>AMERICA</b>	759,4	690,0	594,7	643,2	622,0	608,5	-2,2	<b>AMERIQUE</b>
<b>North America</b>	718,7	622,7	521,5	565,7	548,0	530,9	-3,1	<b>Amérique du Nord</b>
of which :								soit :
United States	643,6	547,9	450,2	487,5	463,9	452,3	-2,5	Etats-Unis
Canada	75,1	74,8	71,3	78,2	84,1	78,6		Canada
<b>Central and South America</b>	40,7	67,3	73,2	77,5	74,0	77,5	+4,7	<b>Amérique centrale et du Sud</b>
among which :								dont :
Mexico	14,0	28,9	31,1	29,4	27,0	26,1		Mexique
Trinidad and Tobago	1,5	2,3	3,6	5,4	4,1	4,7		Trinitad et Tobago
Colombia	1,7	2,8	2,9	4,1	4,1	4,1		Colombie
Venezuela	11,3	16,7	16,3	17,3	17,3	19,0		Vénézuéla
Peru	0,5	1,1	1,3	1,3	1,3	1,4		Pérou
Brazil	0,3	1,2	1,6	2,1	2,2	2,9		Brésil
Chili	4,1	2,4	1,3	1,4	1,3	1,1		Chili
Argentina	6,7	9,5	12,6	14,0	13,9	15,5		Argentine
<b>ASIA</b>	51,8	94,5	113,6	147,6	166,8	185,0	+10,9	<b>ASIE</b>
<b>Middle East</b>	32,0	49,6	42,4	60,3	66,8	78,1	+16,9	<b>Proche et Moyen-Orient</b>
among which :								dont :
Iraq	0,9	1,8	0,7	0,6	0,9	1,3		Irak
Iran	15,9	8,3	8,9	13,5	14,6	15,2		Iran
Afghanistan	2,6	4,2	2,9	2,9	2,9	2,9		Afghanistan
Saudi Arabia	3,1	10,6	5,5	18,2	18,8	25,2		Arabie Saoudite
Kuwait	5,3	6,3	4,5	4,1	4,2	4,9		Koweït
Bahrain	1,6	2,8	4,0	3,8	4,5	5,3		Bahreïn
United Ar. Emr.	1,7	10,5	7,8	9,8	13,2	15,2		Emr. Ar. Unis
<b>Far East</b>	19,8	44,9	71,1	90,2	100,0	106,9	+6,9	<b>Extrême-Orient</b>
among which :								dont :
China	3,0	20,8	19,8	18,0	19,7	20,6		Chine
Pakistan	3,9	8,1	9,7	10,0	10,4	11,1		Pakistan
Indonesia	0,8	18,5	20,8	30,1	34,8	36,3		Indonésie
Japan	2,7	2,3	2,1	2,4	2,2	2,1		Japon
Taiwan	0,8	1,9	1,5	1,5	1,4	1,2		Taiwan
Brunei	2,9	9,8	9,4	8,6	8,4	8,3		Brunei
India	0,7	1,7	3,0	3,2	3,8	5,1		Inde
Malaysia	-	1,1	3,7	9,2	12,4	15,0		Malaysia
<b>OCEANIA</b>	4,4	10,2	17,4	14,1	16,1	17,7	+9,9	<b>OCEANIE</b>
among which :								dont :
Australia	3,7	8,9	14,2	11,4	12,7	13,7		Australie
New Zealand	-	1,3	3,2	2,7	3,4	4,0		Nouvelle-Zélande
<b>WORLD</b>	1 252,2	1 503,6	1 547,8	1 697,4	1 757,9	1 807,3	+2,8	<b>MONDE</b>



## IMPORTS FROM THIRD PARTY COUNTRIES

## CRUDE + FEEDSTOCKS

1000 T

EUR12	Q 1			Q 2			1986	%	S1		
	1986	1987	87/86	1986	1987	87/86			1987	%	87/86
1. WESTERN HEMISPHERE	6426	7622	18.6	6103	7828	28.2	12529	7.3	15450	9.6	23.3
AMONG WHICH: MEXICO	3879	5429	39.9	3387	5337	57.5	7266	4.2	10766	6.7	48.1
VENEZUELA	2098	1981	-5.5	2548	1927	-24.3	4646	2.7	3908	2.4	-15.8
UNITED STATES	102	35	-65.6	95	179	88.4	197	0.1	214	0.1	8.6
NETHER ANTILLES	36	14	-61.1	11	71	545.4	47	-	85	-	80.8
2. NEAR AND MIDDLE EAST	33692	30840	-8.4	36606	29487	-19.4	70298	41.4	60327	37.6	-14.1
AMONG WHICH: SAUDI ARABIA	17060	14312	-16.1	16384	8545	-47.8	33444	19.7	22857	14.2	-31.6
IRAN	5292	5723	8.1	6322	7921	25.2	11614	6.8	13644	8.5	17.4
IRAQ	6630	5266	-20.5	7442	6824	-8.3	14072	8.2	12090	7.5	-14.0
KUWAIT	2856	3757	31.5	3527	2265	-35.7	6383	3.7	6022	3.7	-5.6
3. AFRICA	28592	26708	-6.5	33877	24718	-27.0	62469	36.8	51426	32.1	-17.6
AMONG WHICH: LIBYA	7966	7516	-5.6	10633	8418	-20.8	18599	10.9	15934	9.9	-14.3
NIGERIA	8792	7423	-15.5	10010	5404	-46.0	18802	11.0	12827	8.0	-31.7
ALGERIA	4599	3269	-28.9	5074	4136	-18.4	9673	5.7	7405	4.6	-23.4
EGYPT	2567	3111	21.1	2926	3592	22.7	5493	3.2	6703	4.1	22.0
4. EASTERN EUROPE	2745	6854	149.6	8838	9792	10.7	11583	6.8	16646	10.3	43.7
AMONG WHICH: USSR	2711	6831	151.9	8718	9714	11.4	11429	6.7	16545	10.3	44.7
ROMANIA	-	-	-	50	51	2.0	50	-	51	-	2.0
5. OTHER COUNTRIES	7061	8492	20.2	5702	7718	35.3	12763	7.5	16210	10.1	27.0
AMONG WHICH: NORWAY	6487	8001	23.3	4882	7144	46.3	11369	6.7	15145	9.4	33.2
TURKEY	206	204	-0.9	186	315	69.3	392	0.2	519	0.3	32.3
SWEDEN	76	54	-28.9	34	215	532.3	110	-	269	0.1	144.5
CHINA	118	101	-14.4	347	-	-	465	0.2	101	-	-78.2
OPEC	57797	51395	-11.0	65444	47764	-27.0	123241	72.6	99159	61.9	-19.5
TOTAL (1+2+3+4+5)	78516	80516	2.5	91126	79543	-12.7	169642	100.0	160059	100.0	-5.6

## IMPORTS FROM THIRD PARTY COUNTRIES

## TOTAL PRODUCTS

1000 T

EUR12	Q 1			Q 2			1986	%	S1		
	1986	1987	87/86	1986	1987	87/86			1987	%	87/86
1. WESTERN HEMISPHERE	3859	3038	-21.2	3503	2162	-38.2	7362	15.6	5200	11.7	-29.3
AMONG WHICH: UNITED STATES	1532	1728	12.7	1920	1330	-30.7	3452	7.3	3058	6.9	-11.4
VENEZUELA	903	519	-42.5	893	295	-66.9	1796	3.8	814	1.8	-54.6
TRINIDAD	514	213	-58.5	50	-	-	564	1.1	213	0.4	-62.2
CANADA	83	41	-50.6	68	69	1.4	151	0.3	110	0.2	-27.1
2. NEAR AND MIDDLE EAST	3409	4020	17.9	3937	3349	-14.9	7346	15.5	7369	16.6	0.3
AMONG WHICH: KUWAIT	1756	1694	-3.5	1896	1754	-7.4	3652	7.7	3448	7.7	-5.5
SAUDI ARABIA	1012	1592	57.3	980	910	-7.1	1992	4.2	2502	5.6	25.6
IRAQ	248	354	42.7	385	341	-11.4	633	1.3	695	1.5	9.7
ARAB EMIRATES	90	133	47.7	319	115	-63.9	409	0.8	248	0.5	-39.3
3. AFRICA	3032	3387	11.7	3379	3661	8.3	6411	13.5	7048	15.9	9.9
AMONG WHICH: ALGERIA	1937	1604	-17.1	1886	1891	0.2	3823	8.1	3495	7.8	-8.5
LIBYA	699	1259	80.1	1106	1329	20.1	1805	3.8	2588	5.8	43.3
EGYPT	149	78	-47.6	168	84	-50.0	317	0.6	162	0.3	-48.8
NIGERIA	51	-	-	-	-	-	51	0.1	-	-	-
4. EASTERN EUROPE	7567	7561	-	9589	9044	-5.6	17156	36.3	16605	37.4	-3.2
AMONG WHICH: USSR	5034	4837	-3.9	6422	6324	-1.5	11456	24.2	11161	25.1	-2.5
ROMANIA	1194	1042	-12.7	1241	945	-23.8	2435	5.1	1987	4.4	-18.3
5. OTHER COUNTRIES	4660	4067	-12.7	4237	4028	-4.9	8897	18.8	8095	18.2	-9.0
AMONG WHICH: SWEDEN	1103	1431	29.7	1245	1381	10.9	2348	4.9	2812	6.3	19.7
FINLAND	682	733	7.4	384	689	79.4	1066	2.2	1422	3.2	33.3
NORWAY	726	575	-20.7	659	838	27.1	1385	2.9	1413	3.1	2.0
TURKEY	169	90	-46.7	186	242	30.1	355	0.7	332	0.7	-6.4
OPEC	6761	7193	6.3	7535	6640	-11.8	14296	30.3	13833	31.2	-3.2
TOTAL (1+2+3+4+5)	22527	22073	-2.0	24645	22244	-9.7	47172	100.0	44317	100.0	-6.0

BALANCE SHEET OF CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS  
1000 TONNES

EUR 12	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRODUCTION	38039	35760	-6.0%	34727	33414	-3.8%	72766	69174	-4.9%
IMPORTATIONS	96640	98758	2.2%	105142	96849	-7.9%	201782	195607	-3.1%
PRODUITS TRANSFERES	2115	2373		2334	2400		4649	4773	
AUTRES ENTREES	330	354		321	355		651	709	
EXPORTATIONS	24064	23860	-0.8%	20141	21088	4.7%	44205	44948	1.7%
VARIATIONS DE STOCKS	1052	-169		-1014	-329		38	-498	
DISPONIBILITES	114112	113216	-0.8%	121369	111601	-8.0%	235481	224817	-4.5%
PETROLE BRUT TRAITE	113277	113292	0.0%	118974	110555	-7.1%	232251	223847	-3.6%
ECART STATISTIQUE	835	-76		2395	1046		3230	970	
IMPORT. NETTES DE PETR. BRUTE	72576	74898	3.2%	85001	75761	-10.9%	157577	150659	-4.4%
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	42895	43565	1.6%	41843	43734	4.5%	42895	43565	1.6%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	41843	43734	4.5%	42857	44063	2.8%	42857	44063	2.8%
EUR 10	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRODUCTION	37550	35341	-5.9%	34251	33011	-3.6%	71801	68352	-4.8%
IMPORTS	84679	85191	0.6%	90756	83945	-7.5%	175435	169136	-3.6%
PRODUCTS TRANSFERRED	2004	2201		2317	2243		4321	4444	
OTHER INPUTS	330	354		321	355		651	709	
EXPORTS	24064	23835	-1.0%	20121	21066	4.7%	44185	44901	1.6%
STOCK CHANGE	646	443		-1116	15		-470	458	
AVAILABILITIES	101145	99695	-1.4%	106408	98503	-7.4%	207553	198198	-4.5%
CRUDE OIL THROUGHPUT	100333	99791	-0.5%	104041	97473	-6.3%	204374	197264	-3.5%
STATISTICAL DIFFERENCE	812	-96		2367	1030		3179	934	
NET IMPORTS OF CRUDE OIL	60615	61356	1.2%	70635	62879	-11.0%	131250	124235	-5.3%
OPENING STOCK LEVEL	38181	39800	4.2%	37535	39357	4.9%	38181	39800	4.2%
CLOSING STOCK LEVEL	37535	39357	4.9%	38651	39342	1.8%	38651	39342	1.8%
BR DEUTSCHLAND	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRODUCTION	1049	926	-11.7%	1041	962	-7.6%	2090	1888	-9.7%
IMPORTS	16503	15420	-6.6%	16393	15849	-3.3%	32896	31269	-4.9%
PRODUCTS TRANSFERRED	2386	2604		3148	3024		5534	5628	
OTHER INPUTS	326	351		314	352		640	703	
EXPORTS	-	1		-	-		-	1	
STOCK CHANGE	-432	232		177	-473		-255	-241	
AVAILABILITIES	19832	19532	-1.5%	21073	19714	-6.4%	40905	39246	-4.1%
CRUDE OIL THROUGHPUT	19804	19070	-3.7%	21010	19952	-5.0%	40814	39022	-4.4%
STATISTICAL DIFFERENCE	28	462		63	-238		91	224	
NET IMPORTS OF CRUDE OIL	16503	15419	-6.6%	16393	15849	-3.3%	32896	31268	-4.9%
OPENING STOCK LEVEL	14411	15718	9.1%	14843	15486	4.3%	14411	15718	9.1%
CLOSING STOCK LEVEL	14843	15486	4.3%	14666	15959	8.8%	14666	15959	8.8%
FRANCE	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRODUCTION	732	750	2.5%	724	807	11.5%	1456	1557	6.9%
IMPORTATIONS	17612	17776	0.9%	18285	15893	-13.1%	35897	33669	-6.2%
PRODUITS TRANSFERES	-382	-440		-831	-887		-1213	-1327	
AUTRES ENTREES	-	-		-	-		-	-	
EXPORTATIONS	-	-		-	-		-	-	
VARIATIONS DE STOCKS	897	-157		-906	-27		-9	-184	
DISPONIBILITES	18859	17929	-4.9%	17272	15786	-8.6%	36131	33715	-6.7%
PETROLE BRUT TRAITE	18810	17921	-4.7%	17279	15382	-11.0%	36089	33303	-7.7%
ECART STATISTIQUE	49	8		-7	404		42	412	
IMPORT. NETTES DE PETR. BRUTE	17612	17776	0.9%	18285	15893	-13.1%	35897	33669	-6.2%
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	4851	4384	-9.6%	3954	4541	14.8%	4851	4384	-9.6%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	3954	4541	14.8%	4860	4568	-6.0%	4860	4568	-6.0%
ITALIA	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRODUCTION	641	634	-1.1%	654	741	13.3%	1295	1375	6.2%
IMPORTATIONS	19642	18515	-5.7%	20446	19536	-4.5%	40088	38051	-5.1%
PRODUITS TRANSFERES	-	-		-	-		-	-	
AUTRES ENTREES	4	3		7	3		11	6	
EXPORTATIONS	235	353	50.2%	396	601	51.8%	631	954	51.2%
VARIATIONS DE STOCKS	378	248		367	-182		745	66	
DISPONIBILITES	20430	19047	-6.8%	21078	19497	-7.5%	41508	38544	-7.1%
PETROLE BRUT TRAITE	19210	18897	-1.6%	19611	18938	-3.4%	38821	37835	-2.5%
ECART STATISTIQUE	1220	150		1467	559		2687	709	
IMPORT. NETTES DE PETR. BRUTE	19407	18162	-6.4%	20050	18935	-5.6%	39457	37097	-6.0%
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	6731	6234	-7.4%	6353	5986	-5.8%	6731	6234	-7.4%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	6353	5986	-5.8%	5986	6168	3.0%	5986	6168	3.0%

BALANCE SHEET OF CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS  
1000 TONNES

NEDERLAND	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRODUCTION	1339	1208	-9.8%	1230	1145	-6.9%	2569	2353	-8.4%
IMPORTS	11207	11770	5.0%	11988	10309	-14.0%	23195	22079	-4.8%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTHER INPUTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTS	541	195	-64.0%	396	261	-34.1%	937	456	-51.3%
STOCK CHANGE	-465	-206	-	118	153	-	-347	-53	-
AVAILABILITIES	11540	12577	9.0%	12940	11346	-12.3%	24480	23923	-2.3%
CRUDE OIL THROUGHPUT	12107	12764	5.4%	12378	11334	-8.4%	24485	24098	-1.6%
STATISTICAL DIFFERENCE	-567	-187	-	562	12	-	-5	-175	-
NET IMPORTS OF CRUDE OIL	10666	11575	8.5%	11592	10048	-13.3%	22258	21623	-2.9%
OPENING STOCK LEVEL	2468	3013	22.1%	2933	3219	9.8%	2468	3013	22.1%
CLOSING STOCK LEVEL	2933	3219	9.8%	2815	3066	8.9%	2815	3066	8.9%
BELGIQUE	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPORTATIONS	5723	6624	15.7%	6662	6527	-2.0%	12385	13151	6.2%
PRODUITS TRANSFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUTRES ENTrees	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTATIONS	-	233	-	91	220	141.8%	91	453	397.8%
VARIATIONS DE STOCKS	91	34	-	-136	-188	-	-45	-154	-
DISPONIBILITES	5814	6425	10.5%	6435	6119	-4.9%	12249	12544	2.4%
PETROLE BRUT TRAITE	5814	6500	11.8%	6434	6131	-4.7%	12248	12631	3.1%
ECART STATISTIQUE	-	-75	-	1	-12	-	1	-87	-
IMPORT. NETTES DE PETR. BRUTE	5723	6391	11.7%	6571	6307	-4.0%	12294	12698	3.3%
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	761	760	-0.1%	670	726	8.4%	761	760	-0.1%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	670	726	8.4%	806	914	13.4%	806	914	13.4%
UNITED KINGDOM	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRODUCTION	32539	30488	-6.3%	29374	27874	-5.1%	61913	58362	-5.7%
IMPORTS	8381	9215	10.0%	10773	10276	-4.6%	19154	19491	1.8%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTHER INPUTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTS	22942	22301	-2.8%	18610	19111	2.7%	41552	41412	-0.3%
STOCK CHANGE	1013	144	-	-469	730	-	544	874	-
AVAILABILITIES	18991	17546	-7.6%	21068	19769	-6.2%	40059	37315	-6.8%
CRUDE OIL THROUGHPUT	18712	17995	-3.8%	20698	19432	-6.1%	39410	37427	-5.0%
STATISTICAL DIFFERENCE	279	-449	-	370	337	-	649	-112	-
NET IMPORTS OF CRUDE OIL	-14561	-13086	-10.1%	-7837	-8835	12.7%	-22398	-21921	-2.1%
OPENING STOCK LEVEL	7395	7053	-4.6%	6382	6909	8.3%	7395	7053	-4.6%
CLOSING STOCK LEVEL	6382	6909	8.3%	6851	6179	-9.8%	6851	6179	-9.8%
IRELAND	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPORTS	266	369	38.7%	444	322	-27.5%	710	691	-2.7%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTHER INPUTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STOCK CHANGE	64	17	-	10	-11	-	74	6	-
AVAILABILITIES	330	386	17.0%	454	311	-31.5%	784	697	-11.1%
CRUDE OIL THROUGHPUT	348	408	17.2%	443	337	-23.9%	791	745	-5.8%
STATISTICAL DIFFERENCE	-18	-22	-	11	-26	-	-7	-48	-
NET IMPORTS OF CRUDE OIL	266	369	38.7%	444	322	-27.5%	710	691	-2.7%
OPENING STOCK LEVEL	160	132	-17.5%	96	115	19.8%	160	132	-17.5%
CLOSING STOCK LEVEL	96	115	19.8%	86	126	46.5%	86	126	46.5%
DANMARK	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRODUCTION	904	1006	11.3%	889	1170	31.6%	1793	2176	21.4%
IMPORTS	1091	1455	33.4%	1341	1181	-11.9%	2432	2636	8.4%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTHER INPUTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTS	189	391	106.9%	295	486	64.7%	484	877	81.2%
STOCK CHANGE	57	-27	-	-16	87	-	41	60	-
AVAILABILITIES	1863	2043	9.7%	1919	1952	1.7%	3782	3995	5.6%
CRUDE OIL THROUGHPUT	1871	2034	8.7%	1931	1941	0.5%	3802	3975	4.6%
STATISTICAL DIFFERENCE	-8	9	-	-12	11	-	-20	20	-
NET IMPORTS OF CRUDE OIL	902	1064	18.0%	1046	695	-33.6%	1948	1759	-9.7%
OPENING STOCK LEVEL	660	557	-15.6%	603	584	-3.2%	660	557	-15.6%
CLOSING STOCK LEVEL	603	584	-3.2%	619	497	-19.7%	619	497	-19.7%

BALANCE SHEET OF CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS  
1000 TONNES

ELLAS	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRODUCTION	346	329	-4.9%	339	312	-8.0%	685	641	-6.4%
IMPORTS	4254	4047	-4.9%	4424	4052	-8.4%	8678	8099	-6.7%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	37		-	106		-	143	
OTHER INPUTS	-	-		-	-		-	-	
EXPORTS	157	361	129.9%	333	387	16.2%	490	748	52.7%
STOCK CHANGE	-957	158		-261	-74		-1218	84	
AVAILABILITIES	3486	4210	20.8%	4169	4009	-3.8%	7655	8219	7.4%
CRUDE OIL THROUGHPUT	3657	4202	14.9%	4257	4026	-5.4%	7914	8228	4.0%
STATISTICAL DIFFERENCE	-171	8		-88	-17		-259	-9	
NET IMPORTS OF CRUDE OIL	4097	3686	-10.0%	4091	3665	-10.4%	8188	7351	-10.2%
OPENING STOCK LEVEL	744	1949	162.0%	1701	1791	5.3%	744	1949	162.0%
CLOSING STOCK LEVEL	1701	1791	5.3%	1962	1865	-4.9%	1962	1865	-4.9%
ESPANA	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRODUCTION	489	419	-14.3%	476	403	-15.3%	965	822	-14.8%
IMPORTATIONS	10172	11367	11.7%	11973	11193	-6.5%	22145	22560	1.9%
PRODUITS TRANSFERES	111	172		17	157		128	329	
AUTRES ENTREES	-	-		-	-		-	-	
EXPORTATIONS	-	25		20	22	10.0%	20	47	135.0%
VARIATIONS DE STOCKS	520	-459		191	7		711	-452	
DISPONIBILITES	11292	11474	1.6%	12637	11738	-7.1%	23929	23212	-3.0%
PETROLE BRUT TRAITE	11269	11456	1.7%	12610	11723	-7.0%	23879	23179	-2.9%
ECART STATISTIQUE	23	18		27	15		50	33	
IMPORT. NETTES DE PETR. BRUTE	10172	11342	11.5%	11953	11171	-6.5%	22125	22513	1.8%
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	3822	3095	-19.0%	3302	3554	7.6%	3822	3095	-19.0%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	3302	3554	7.6%	3111	3547	14.0%	3111	3547	14.0%
PORTUGAL	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRODUCTION	-	-		-	-		-	-	
IMPORTATIONS	1789	2200	23.0%	2413	1711	-29.1%	4202	3911	-6.9%
PRODUITS TRANSFERES	-	-		-	-		-	-	
AUTRES ENTREES	-	-		-	-		-	-	
EXPORTATIONS	-	-		-	-		-	-	
VARIATIONS DE STOCKS	-114	-153		-89	-351		-203	-504	
DISPONIBILITES	1675	2047	22.2%	2324	1360	-41.5%	3999	3407	-14.8%
PETROLE BRUT TRAITE	1675	2045	22.1%	2323	1359	-41.5%	3998	3404	-14.9%
ECART STATISTIQUE	-	2		1	1		1	3	
IMPORT. NETTES DE PETR. BRUTE	1789	2200	23.0%	2413	1711	-29.1%	4202	3911	-6.9%
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	892	670	-24.9%	1006	823	-18.2%	892	670	-24.9%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	1006	823	-18.2%	1095	1174	7.2%	1095	1174	7.2%

NOTE : Crude oil and feedstocks balance-sheet Q = quarter  
S = half year

The quarterly and half yearly balance-sheets are compiled from monthly data. The latter data is provisional and is gradually replaced by final data as it arrives.

"Other inputs" refers to products of origin other than crude oil or natural gas condensates, such as : products resulting from the distillation of coal, ...

"Products transferred" refers to products which are retreated in refineries.

The following formula apply :

Availabilities = production + imports +/- products transferred + other inputs - exports +/- stock change.  
Statistical difference = availabilities - crude oil throughput.  
Net imports of crude oil = imports - exports of crude oil and feedstocks only.

NOTE : Bilan pétrole et feedstocks Q = trimestre  
S = semestre

Les bilans trimestriels et semestriels sont construits à partir de données mensuelles. Ces dernières sont toujours de nature provisoire et sont remplacées par les chiffres définitifs au fur et à mesure de leur disponibilité.

La rubrique "autres entrées" comprend les produits d'origine autre que le pétrole brut et les condensats de gaz naturel : produits provenant de la distillation du charbon, ...

"Les produits transférés" couvrent les produits retraités en raffinerie.

Les formules suivantes s'appliquent :

Disponibilités = production + importations +/- produits transférés + autres entrées - exportations +/- variations de stocks.  
Ecart statistique = disponibilités - pétrole brut traité.  
Importations nettes de pétrole brut = importations - exportations de pétrole brut et feedstocks.

BALANCE SHEET OF PETROLEUM PRODUCTS  
1000 TONNES

EUR 12	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRODUCTION PRIMAIRE	1094	1489	36.1%	1038	1280	23.3%	2132	2769	29.9%
PROD. BRUTE DES RAFFINERIES	112842	112737	-0.1%	118045	110100	-6.7%	230887	222837	-3.5%
PRODUCTION HORS RAFFINERIES	266	290		459	296		725	586	
AUTOCONSOMM DES RAFFINERIES	6940	6856	-1.2%	6600	6498	-1.5%	13540	13354	-1.4%
IMPORTATIONS	42161	42990	2.0%	48516	41617	-14.2%	90677	84607	-6.7%
PRODUITS TRANSFERES	-2115	-2373		-2334	-2400		-4449	-4773	
EXPORTATIONS	32267	33437	3.6%	39708	32529	-18.1%	71975	65966	-8.3%
SOUTES	7435	7146	-3.9%	8248	7419	-10.1%	15683	14565	-7.1%
VARIATIONS DE STOCKS	6512	5579		-3349	-1909		3163	3670	
DISPONIBILITES	114118	113273	-0.7%	107819	102538	-4.9%	221937	215811	-2.8%
LIVRAISONS INTERIEURES	114260	113642	-0.5%	109551	103877	-5.2%	223811	217519	-2.8%
ECART STATISTIQUE	-142	-369		-1732	-1339		-1874	-1708	
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	78654	81810	4.0%	72142	76231	5.7%	78654	81810	4.0%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	72142	76231	5.7%	75491	78140	3.5%	75491	78140	3.5%
EUR 10	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRIMARY PRODUCTION	995	1417	42.4%	962	1206	25.4%	1957	2623	34.0%
REFINERY GROSS PRODUCTION	99784	99393	-0.4%	103368	97120	-6.0%	203152	196513	-3.3%
OUT OF REFINERY PRODUCTION	266	290		459	296		725	586	
REFINERY OWN CONSUMPTION	5921	6068	2.5%	5773	5708	-1.1%	11694	11776	0.7%
IMPORTS	39999	41452	3.6%	47095	39943	-15.2%	87094	81395	-6.5%
PRODUCTS TRANSFERRED	-2004	-2201		-2317	-2243		-4321	-4444	
EXPORTS	29147	30812	5.7%	35553	30006	-15.6%	64700	60818	-6.0%
BUNKERS	6574	6406	-2.6%	7293	6555	-10.1%	13867	12961	-6.5%
STOCK CHANGE	6165	5396		-3467	-2060		2698	3336	
AVAILABILITIES	103563	102461	-1.1%	97481	91993	-5.6%	201044	194454	-3.3%
INLAND DELIVERIES	103621	102751	-0.8%	99208	93588	-5.7%	202829	196339	-3.2%
STATISTICAL DIFFERENCE	-58	-290		-1727	-1595		-1785	-1885	
OPENING STOCK LEVEL	70911	74220	4.7%	64746	68824	6.3%	70911	74220	4.7%
CLOSING STOCK LEVEL	64746	68824	6.3%	68213	70884	3.9%	68213	70884	3.9%
BR DEUTSCHLAND	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRIMARY PRODUCTION	-	-		-	-		-	-	
REFINERY GROSS PRODUCTION	19687	18974	-3.6%	20920	19878	-5.0%	40607	38852	-4.3%
OUT OF REFINERY PRODUCTION	266	290		459	296		725	586	
REFINERY OWN CONSUMPTION	1140	1113	-2.4%	1024	1016	-0.8%	2164	2129	-1.6%
IMPORTS	12715	12070	-5.1%	16808	12782	-24.0%	29523	24852	-15.8%
PRODUCTS TRANSFERRED	-2386	-2604		-3148	-3024		-5534	-5628	
EXPORTS	1181	1257	6.4%	1020	1071	5.0%	2201	2328	5.8%
BUNKERS	895	832	-7.0%	984	732	-25.6%	1879	1564	-16.8%
STOCK CHANGE	1024	272		-35	-513		989	-241	
AVAILABILITIES	28090	25800	-8.2%	31976	26600	-16.8%	60066	52400	-12.8%
INLAND DELIVERIES	28096	26588	-5.4%	31957	26947	-15.7%	60053	53535	-10.9%
STATISTICAL DIFFERENCE	-6	-788		19	-347		13	-1135	
OPENING STOCK LEVEL	16888	18169	7.6%	15864	17897	12.8%	16888	18169	7.6%
CLOSING STOCK LEVEL	15864	17897	12.8%	15899	18410	15.8%	15899	18410	15.8%
FRANCE	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRODUCTION PRIMAIRE	136	119	-12.5%	111	87	-21.6%	247	206	-16.6%
PROD. BRUTE DES RAFFINERIES	18720	17809	-4.9%	17087	15309	-10.4%	35807	33118	-7.5%
PRODUCTION HORS RAFFINERIES	-	-		-	-		-	-	
AUTOCONSOMM DES RAFFINERIES	1129	1129	0.0%	1003	983	-2.0%	2132	2112	-0.9%
IMPORTATIONS	4859	7368	51.6%	6255	6395	2.2%	11114	13763	23.8%
PRODUITS TRANSFERES	382	440		831	887		1213	1327	
EXPORTATIONS	2182	2447	12.1%	2718	2575	-5.3%	4900	5022	2.5%
SOUTES	655	593	-9.5%	743	573	-22.9%	1398	1166	-16.6%
VARIATIONS DE STOCKS	2647	714		-1159	-175		1488	539	
DISPONIBILITES	22778	22281	-2.2%	18661	18372	-1.5%	41439	40653	-1.9%
LIVRAISONS INTERIEURES	21070	21178	0.5%	17945	17495	-2.5%	39015	38673	-0.9%
ECART STATISTIQUE	1708	1103		716	877		2424	1980	
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	13470	12240	-9.1%	10823	11526	6.5%	13470	12240	-9.1%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	10823	11526	6.5%	11982	11701	-2.3%	11982	11701	-2.3%

BALANCE SHEET OF PETROLEUM PRODUCTS  
1000 TONNES

ITALIA	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRODUCTION PRIMAIRE	4	3	-25.0%	7	3	-57.1%	11	6	-45.5%
PROD. BRUTE DES RAFFINERIES	19040	18744	-1.6%	19446	18753	-3.6%	38486	37497	-2.6%
PRODUCTION HORS RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUTOCONSOMM DES RAFFINERIES	1202	1176	-2.2%	1192	1169	-1.9%	2394	2345	-2.0%
IMPORTATIONS	4493	5252	16.9%	3109	4662	50.0%	7602	9914	30.4%
PRODUITS TRANSFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTATIONS	3041	2614	-14.0%	4575	3600	-21.3%	7616	6214	-18.4%
SOUTES	961	839	-12.7%	947	905	-4.4%	1908	1744	-8.6%
VARIATIONS DE STOCKS	922	1601	-	-949	-1223	-	-27	378	-
DISPONIBILITES	19255	20971	8.9%	14899	16521	10.9%	34154	37492	9.8%
LIVRAISONS INTERIEURES	20558	21809	6.1%	16617	18752	12.8%	37175	40561	9.1%
ECART STATISTIQUE	-1303	-838	-	-1718	-2231	-	-3021	-3069	-
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	14832	14918	0.6%	13910	13317	-4.3%	14832	14918	0.6%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	13910	13317	-4.3%	14859	14540	-2.1%	14859	14540	-2.1%
NEDERLAND	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRIMARY PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY GROSS PRODUCTION	12030	12666	5.3%	12224	11244	-8.0%	24254	23910	-1.4%
OUT OF REFINERY PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY OWN CONSUMPTION	653	777	19.0%	625	712	13.9%	1278	1489	16.5%
IMPORTS	8508	7950	-6.6%	12090	9197	-23.9%	20598	17147	-16.8%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTS	13782	14545	5.5%	15587	12451	-20.1%	29369	26996	-8.1%
BUNKERS	2384	2161	-9.4%	2717	2261	-16.8%	5101	4422	-13.3%
STOCK CHANGE	298	1427	-	-23	-264	-	275	1163	-
AVAILABILITIES	4017	4560	13.5%	5362	4753	-11.4%	9379	9313	-0.7%
INLAND DELIVERIES	4592	4559	-0.7%	5017	4759	-5.1%	9609	9318	-3.0%
STATISTICAL DIFFERENCE	-575	1	-	345	-6	-	-230	-5	-
OPENING STOCK LEVEL	7790	9436	21.1%	7492	8009	6.9%	7790	9436	21.1%
CLOSING STOCK LEVEL	7492	8009	6.9%	7515	8273	10.1%	7515	8273	10.1%
BELGIQUE	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRODUCTION PRIMAIRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROD. BRUTE DES RAFFINERIES	5952	6693	12.4%	6652	6284	-5.5%	12604	12977	3.0%
PRODUCTION HORS RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUTOCONSOMM DES RAFFINERIES	308	353	14.6%	324	331	2.2%	632	684	8.2%
IMPORTATIONS	3589	3188	-11.2%	3460	2476	-28.4%	7049	5664	-19.6%
PRODUITS TRANSFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTATIONS	3359	3961	17.9%	3814	3524	-7.6%	7173	7485	4.3%
SOUTES	674	755	12.0%	700	848	21.1%	1374	1603	16.7%
VARIATIONS DE STOCKS	-10	286	-	-292	223	-	-302	509	-
DISPONIBILITES	5190	5098	-1.8%	4982	4280	-14.1%	10172	9378	-7.8%
LIVRAISONS INTERIEURES	5369	4717	-12.1%	4989	4152	-16.8%	10358	8869	-14.4%
ECART STATISTIQUE	-179	381	-	-7	128	-	-186	509	-
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	2950	3564	20.8%	2960	3278	10.7%	2950	3564	20.8%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	2960	3278	10.7%	3252	3055	-6.1%	3252	3055	-6.1%
LUXEMBOURG	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRODUCTION PRIMAIRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROD. BRUTE DES RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTION HORS RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUTOCONSOMM DES RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPORTATIONS	268	335	25.0%	283	311	9.9%	551	646	17.2%
PRODUITS TRANSFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTATIONS	5	5	0.0%	6	5	-16.7%	11	10	-9.1%
SOUTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARIATIONS DE STOCKS	8	5	-	8	-9	-	16	-4	-
DISPONIBILITES	271	335	23.6%	285	297	4.2%	556	632	13.7%
LIVRAISONS INTERIEURES	267	330	23.6%	286	300	4.9%	553	630	13.9%
ECART STATISTIQUE	4	5	-	-1	-3	-	3	2	-
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	117	130	11.1%	109	125	14.7%	117	130	11.1%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	109	125	14.7%	101	134	32.7%	101	134	32.7%

BALANCE SHEET OF PETROLEUM PRODUCTS  
1000 TONNES

UNITED KINGDOM	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRIMARY PRODUCTION	851	1292	51.8%	841	1112	32.2%	1692	2404	42.1%
REFINERY GROSS PRODUCTION	18568	17916	-3.5%	20472	19401	-5.2%	39040	37317	-4.4%
OUT OF REFINERY PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY OWN CONSUMPTION	1301	1280	-1.6%	1380	1277	-7.5%	2681	2557	-4.6%
IMPORTS	2730	2638	-3.4%	2419	1657	-31.5%	5149	4295	-16.6%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTS	3864	3470	-10.2%	5326	4532	-14.9%	9190	8002	-12.9%
BUNKERS	454	575	26.7%	547	544	-0.5%	1001	1119	11.8%
STOCK CHANGE	515	337	-	-629	118	-	-114	455	-
AVAILABILITIES	17045	16858	-1.1%	15850	15935	0.5%	32895	32793	-0.3%
INLAND DELIVERIES	17294	16934	-2.1%	16950	15835	-6.6%	34244	32769	-4.3%
STATISTICAL DIFFERENCE	-249	-76	-	-1100	100	-	-1349	24	-
OPENING STOCK LEVEL	8067	8492	5.3%	7552	8155	8.0%	8067	8492	5.3%
CLOSING STOCK LEVEL	7552	8155	8.0%	8181	8037	-1.8%	8181	8037	-1.8%
IRELAND	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRIMARY PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY GROSS PRODUCTION	320	403	25.9%	431	332	-23.0%	751	735	-2.1%
OUT OF REFINERY PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY OWN CONSUMPTION	-	10	-	-	-	-	-	10	-
IMPORTS	859	707	-17.7%	1079	731	-32.3%	1938	1438	-25.8%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTS	125	164	31.2%	203	102	-49.8%	328	266	-18.9%
BUNKERS	4	5	25.0%	6	3	-50.0%	10	8	-20.0%
STOCK CHANGE	-3	156	-	-180	-4	-	-183	152	-
AVAILABILITIES	1047	1087	3.8%	1121	954	-14.9%	2168	2041	-5.9%
INLAND DELIVERIES	1051	1116	6.2%	1144	968	-15.4%	2195	2084	-5.1%
STATISTICAL DIFFERENCE	-4	-29	-	-23	-14	-	-27	-43	-
OPENING STOCK LEVEL	461	685	48.6%	464	529	14.0%	461	685	48.6%
CLOSING STOCK LEVEL	464	529	14.0%	644	533	-17.2%	644	533	-17.2%
DANMARK	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRIMARY PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY GROSS PRODUCTION	1860	2009	8.0%	1902	1914	0.6%	3762	3923	4.3%
OUT OF REFINERY PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY OWN CONSUMPTION	85	83	-2.4%	79	77	-2.5%	164	160	-2.4%
IMPORTS	1599	1207	-24.5%	1225	1195	-2.4%	2824	2402	-14.9%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTS	561	682	21.6%	661	690	4.4%	1222	1372	12.3%
BUNKERS	98	130	32.7%	114	171	50.0%	212	301	42.0%
STOCK CHANGE	196	362	-	-134	-35	-	62	327	-
AVAILABILITIES	2911	2683	-7.8%	2139	2136	-0.1%	5050	4819	-4.6%
INLAND DELIVERIES	2931	2732	-6.8%	2190	2132	-2.6%	5121	4864	-5.0%
STATISTICAL DIFFERENCE	-20	-49	-	-51	4	-	-71	-45	-
OPENING STOCK LEVEL	4183	4579	9.5%	3987	4217	5.8%	4183	4579	9.5%
CLOSING STOCK LEVEL	3987	4217	5.8%	4121	4252	3.2%	4121	4252	3.2%
ELLAS	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRIMARY PRODUCTION	4	3	-25.0%	3	4	33.3%	7	7	0.0%
REFINERY GROSS PRODUCTION	3607	4179	15.9%	4234	4005	-5.4%	7841	8184	4.4%
OUT OF REFINERY PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY OWN CONSUMPTION	103	147	42.7%	146	143	-2.1%	249	290	16.5%
IMPORTS	379	737	94.5%	367	537	46.3%	746	1274	70.8%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-37	-	-	-106	-	-	-143	-
EXPORTS	1047	1667	59.2%	1643	1456	-11.4%	2690	3123	16.1%
BUNKERS	449	516	14.9%	535	518	-3.2%	984	1034	5.1%
STOCK CHANGE	568	236	-	-74	-178	-	494	58	-
AVAILABILITIES	2959	2788	-5.8%	2206	2145	-2.8%	5165	4933	-4.5%
INLAND DELIVERIES	2393	2788	16.5%	2113	2248	6.4%	4506	5036	11.8%
STATISTICAL DIFFERENCE	566	-	-	93	-103	-	659	-103	-
OPENING STOCK LEVEL	2153	2007	-6.8%	1585	1771	11.7%	2153	2007	-6.8%
CLOSING STOCK LEVEL	1585	1771	11.7%	1659	1949	17.5%	1659	1949	17.5%



BALANCE SHEET OF PETROLEUM PRODUCTS  
1000 TONNES

ESPANA	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRODUCTION PRIMAIRE	99	72	-27.3%	76	74	-2.6%	175	146	-16.6%
PROD. BRUTE DES RAFFINERIES	11103	11317	1.9%	12379	11636	-6.0%	23482	22953	-2.3%
PRODUCTION HORS RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUTOCONSOMM DES RAFFINERIES	603	667	13.9%	713	701	-1.7%	1316	1388	5.5%
IMPORTATIONS	1603	1086	-32.3%	1133	1041	-8.1%	2736	2127	-22.3%
PRODUITS TRANSFERES	-111	-172	-	-17	-157	-	-128	-329	-
EXPORTATIONS	3011	2491	-17.3%	3869	2448	-36.7%	6880	4939	-28.2%
SOUTES	800	660	-17.5%	896	791	-11.7%	1696	1451	-14.4%
VARIATIONS DE STOCKS	451	413	-	221	-315	-	672	98	-
DISPONIBILITES	8731	8878	1.7%	8314	8339	0.3%	17045	17217	1.0%
LIVRAISONS INTERIEURES	8736	8842	1.2%	8330	8086	-2.9%	17066	16928	-0.8%
ECART STATISTIQUE	-5	36	-	-16	253	-	-21	289	-
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	6469	5841	-9.7%	6018	5428	-9.8%	6469	5841	-9.7%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	6018	5428	-9.8%	5797	5743	-0.9%	5797	5743	-0.9%
PORTUGAL	Q 1			Q 2			S 1		
	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00	1900	1900	1900/00
PRODUCTION PRIMAIRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROD. BRUTE DES RAFFINERIES	1955	2027	3.7%	2298	1344	-41.5%	4253	3371	-20.7%
PRODUCTION HORS RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUTOCONSOMM DES RAFFINERIES	416	101	-75.7%	114	89	-21.9%	530	190	-64.2%
IMPORTATIONS	559	452	-19.1%	288	633	119.8%	847	1085	28.1%
PRODUITS TRANSFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTATIONS	109	134	22.9%	286	75	-73.8%	395	209	-47.1%
SOUTES	61	80	31.1%	59	73	23.7%	120	153	27.5%
VARIATIONS DE STOCKS	-104	-230	-	-103	466	-	-207	236	-
DISPONIBILITES	1824	1934	6.0%	2024	2206	9.0%	3848	4140	7.6%
LIVRAISONS INTERIEURES	1903	2049	7.7%	2013	2203	9.4%	3916	4252	8.6%
ECART STATISTIQUE	-79	-115	-	11	3	-	-68	-112	-
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	1274	1749	37.3%	1378	1979	43.6%	1274	1749	37.3%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	1378	1979	43.6%	1481	1513	2.2%	1481	1513	2.2%

NOTE : Balance-sheet of petroleum products Q = quarter  
S = half year

The quarterly and half yearly balance-sheets are compiled from monthly data. The latter data is provisional and is gradually replaced by final data as it arrives.

"Products transferred" refers to products which are retreated in refineries.

The following formula apply :

Availabilities = primary production + refinery gross production + out of refinery production - refinery own consumption  
+ imports +/- products transferred - exports - bunkers +/- stock change.  
Statistical difference = availabilities - inland deliveries.

NOTE : Bilan produits pétroliers Q = trimestre  
S = semestre

Les bilans trimestriels et semestriels sont construits à partir de données mensuelles. Ces dernières sont toujours de nature provisoire et sont remplacées par les chiffres définitifs au fur et à mesure de leur disponibilité.

La rubrique "produits transférés" couvre les produits retraités en raffinerie.

Les formules suivantes s'appliquent :

Disponibilités = production primaire + production brute des raffineries + production hors raffineries - autoconsommation des raffineries + importations +/- produits transférés - exportations - soutes +/- variations des stocks.  
Ecart statistique = disponibilités - livraisons.

## BALANCE-SHEETS OF TRANSFORMATIONS IN CONVENTIONAL THERMAL POWER PLANTS

		Public supply		Self-producers		Total		
		(Electr. + heat)		(electricity)				
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	1986/85
<b>CONSUMPTION OF FUELS</b>								
Hard coal (*)	10 <sup>3</sup> metric tons	164 934	175 475	21 262	20 050	186 196	195 525	+ 5,1 %
Coke	"	7	9	31	50	38	49	+ 55,3 %
Black lignite	"	8 402	8 188	1 586	1 987	9 988	10 175	+ 1,9 %
Brown coal	"	156 445	148 871	4 653	4 924	161 098	153 795	- 4,5 %
Derivatives of lignite	"	1 121	1 041	114	91	1 235	1 132	- 8,4 %
Petroleum products	"	34 992	30 865	6 272	6 429	41 264	37 294	- 9,6 %
of which : Refinery Gas	"	52	62	698	549	750	611	- 18,5 %
Petroleum Coke	"	-	-	508	353	508	353	- 39,5 %
Natural gas	TJ (GCV)	874 847	832 050	180 839	189 035	1 055 686	1 021 085	- 3,3 %
Blast furnace gas	"	55 738	45 293	114 840	118 410	170 578	163 703	- 4,0 %
Coke-oven gas	"	21 178	19 931	45 710	47 341	66 888	67 272	+ 0,6 %
Other fuels	"	24 639	23 859	48 516	54 946	73 155	78 805	+ 7,8 %
Hard coal	TJ (NCV)	4 025 377	4 255 276	463 238	446 466	4 488 615	4 701 742	+ 4,8 %
Coke	"	215	279	1 329	2 155	1 544	2 434	+ 57,6 %
Black lignite	"	105 539	102 366	27 467	38 258	133 006	140 624	+ 5,8 %
Brown coal	"	1 176 013	1 104 062	38 584	35 034	1 214 597	1 139 096	- 6,2 %
Derivatives of lignite	"	21 962	19 648	2 300	1 808	24 262	21 456	- 11,6 %
Petroleum products	"	1 402 682	1 242 425	264 571	259 384	1 667 253	1 501 809	- 9,9 %
Natural gas	"	787 534	748 806	163 107	170 130	950 641	918 936	- 3,3 %
Derived gases	"	73 263	70 214	159 935	170 058	233 198	240 272	+ 3,0 %
Other fuels	"	24 630	23 775	44 226	45 763	68 856	69 538	+ 1,0 %
<b>TOTAL</b>	"	7 617 215	7 566 851	1 164 757	1 169 056	8 781 972	8 735 907	- 0,5 %
of which : for electricity	"	7 421 716	7 371 021	1 164 757	1 169 056	8 586 473	8 540 077	- 0,5 %
for heat	"	195 499	195 830	-	-	195 499	195 830	+ 0,2 %
<b>DERIVED PRODUCTION</b>								
Electricity generated	GWh	770 453	778 500	127 593	129 822	898 046	908 322	+ 0,7 %
Electricity net production	"	726 867	730 863	120 256	121 919	847 123	852 782	+ 0,7 %
Production of heat	TJ	182 632	184 013	-	-	182 632	184 013	+ 0,8 %
<b>AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION (ELECTRICITY)</b>								
TJ (NCV) / kWh generated		9 630	9 470	9 130	9 010	9 560	9 403	- 1,6 %
TJ (NCV) / kWh net		10 210	10 090	9 690	9 590	10 140	10 020	- 1,1 %
gpe / kWh generated		231	227	219	216	229	225	- 1,7 %
gpe / kWh net		244	241	232	230	243	240	- 1,2 %

(\*) Average et cal. value of hard coal (kJ)/kg | 24 406 | 24 251 | 21 788 | 22 277 | 24 107 | 24 048 | -

## BILAN DES TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

		Services publics (Electr. + chaleur)		Autoproduiteurs (électricité)		Ensemble des producteurs		
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	1986/85
<b>CONSUMMATION DE COMBUSTIBLES</b>								
Houille (*)	10 <sup>3</sup> t (t=t)	147 996	157 688	21 182	19 965	169 178	177 653	+ 5,0 %
Coke	"	7	9	31	50	38	59	+ 55,3 %
Lignite ancien	"	2 764	2 457	1 584	1 987	4 348	4 444	+ 2,3 %
Lignite récent	"	138 950	132 349	4 653	4 294	143 603	136 643	- 4,8 %
Dérivés de lignite	"	1 121	1 041	114	91	1 235	1 132	- 8,4 %
Produits pétroliers	"	31 808	27 785	5 970	6 038	37 778	33 823	- 10,4 %
dont : gaz de raffineries	"	52	62	698	549	750	611	- 18,5 %
coke de pétrole	"	-	-	508	353	508	353	- 30,5 %
Gaz naturel	TJ (PCS)	849 554	811 594	179 945	187 832	1 029 499	999 426	- 2,9 %
Gaz de hauts fournaux	"	51 170	42 906	112 405	115 952	163 575	158 858	- 2,9 %
Gaz de cokeries	"	19 633	18 146	45 269	46 772	64 902	64 918	+ 0,2 %
Autres combustibles	"	24 484	23 859	38 537	45 817	63 021	69 676	+ 10,6 %
Houille	TJ (PCI)	3 676 470	3 893 158	461 535	444 602	4 138 005	4 337 760	+ 4,8 %
Coke	"	215	279	1 329	2 155	1 544	2 434	+ 57,6 %
Lignite ancien	"	41 962	37 160	27 440	38 254	69 402	75 414	+ 8,7 %
Lignite récent	"	1 051 001	984 282	38 584	35 034	1 089 585	1 019 316	- 6,4 %
Dérivés de lignite	"	21 962	19 648	2 300	1 808	24 262	21 456	- 11,6 %
Produits pétroliers	"	1 273 598	1 118 119	252 328	243 718	1 525 926	1 361 837	- 10,7 %
Gaz naturel	"	764 770	730 395	162 302	169 048	927 072	899 443	- 3,0 %
Gaz dérivés	"	67 304	66 223	157 108	167 115	224 412	233 338	+ 4,0 %
Autres combustibles	"	24 475	23 775	34 644	37 029	59 119	60 804	+ 2,9 %
<b>TOTAL</b>	"	6 921 757	6 873 039	1 137 570	1 138 763	8 059 327	8 011 802	- 0,5 %
soit : usages électricité	"	6 727 869	6 678 859	1 137 570	1 138 763	7 865 439	7 817 622	- 0,6 %
usages chaleur	"	193 888	194 180	-	-	193 888	194 180	+ 0,2 %
<b>PRODUCTION DERIVEE</b>								
Production d'énergie élect. brute	GWh	702 098	706 170	124 598	126 459	826 696	832 629	+ 0,8 %
Production d'énergie élect. nette	"	660 408	663 279	117 391	118 929	777 799	782 208	+ 0,6 %
Production de chaleur	TJ	182 048	182 363	-	-	182 048	182 363	+ 9,2 %
<b>CONSUMMATION SPECIFIQUE MOYENNE (ENERGIE ELECTRIQUE)</b>								
kJ (PCI) / kWh brut		9 580	9 460	9 130	9 360	9 520	9 380	- 1,3 %
kJ (PCI) / kWh net		10 190	10 070	9 690	9 580	10 110	10 000	- 0,1 %
gcp / kWh brut		229	226	219	224	228	225	- 1,3 %
gcp / kWh net		244	241	232	229	242	239	- 1,2 %
<b>(*) P.C.I. moyen de la houille (kJ.kg)</b>								
		24 842	24 689	21 790	22 279	24 460	24 418	-

## BALANCE-SHEETS OF TRANSFORMATIONS IN CONVENTIONAL THERMAL POWER PLANTS

		Public supply (Electr. + heat)		Self-producers (electricity)		Total		
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	1986/85
<b>CONSUMPTION OF FUELS</b>								
Hard coal (*)	10 <sup>3</sup> metric tons	35 785	38 284	12 191	11 587	47 976	49 871	+ 3,9 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Black lignite	"	2 764	2 457	9	7	2 733	2 464	- 9,8 %
Brown coal	"	98 182	91 720	4 548	4 199	102 730	95 919	- 6,6 %
Derivatives of lignite	"	1 121	1 041	114	91	1 235	1 132	- 8,4 %
Petroleum products	"	1 527	1 994	1 130	1 352	2 657	3 346	+25,4 %
of which : refinery gas	"	50	50	230	218	280	268	- 4,3 %
petroleum coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Natural gas	TJ (GCV)	193 507	192 314	72 788	69 759	266 295	262 073	- 1,5 %
Blast furnace gas	"	12 303	9 672	41 133	45 921	53 436	55 593	+ 4,0 %
Coke-oven gas	"	4 948	5 028	19 599	20 746	24 547	25 774	+ 5,0 %
Other fuels	"	22 409	19 736	14 061	15 034	36 470	34 770	- 4,6 %
Hard coal	TJ (NCV)	967 084	1 040 122	281 079	263 619	1 248 163	1 303 741	+ 4,4 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Black lignite	"	41 962	37 160	130	105	42 092	37 265	-11,5 %
Brown coal	"	808 416	751 849	37 673	34 289	846 089	786 138	- 7,1 %
Derivatives of lignite	"	21 962	19 648	2 300	1 808	24 262	21 456	-11,6 %
Petroleum products (non gaseous)	"	62 751	82 013	48 400	52 676	111 151	134 689	+21,2 %
Natural gas	"	174 156	173 083	65 509	62 783	239 665	235 866	- 1,5 %
Derived gases	"	16 756	14 548	58 772	68 906	75 528	83 454	+10,5 %
Other fuels	"	22 409	19 736	14 061	15 034	36 470	34 770	- 4,6 %
<b>TOTAL</b>	"	2 115 496	2 138 159	507 924	499 220	2 623 420	2 637 379	+ 0,6 %
of which : for electricity	"	1 980 067	2 008 228	507 924	499 220	2 487 991	2 507 448	+ 0,8 %
for heat	"	135 429	129 931	-	-	135 429	129 931	- 4,1 %
<b>DERIVED PRODUCTION</b>								
Electricity generated	GWh	206 331	211 482	58 860	58 660	265 191	270 142	+ 1,8 %
Electricity net production	"	192 118	196 665	55 446	55 306	247 564	251 971	+ 1,8 %
Production of heat	TJ	115 115	110 441	-	-	115 115	110 441	- 4,1 %
<b>AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION (ELECTRICITY)</b>								
TJ (NCV) / kWh generated		9 597	9 496	8 620	8 510	9 380	9 280	- 1,0 %
TJ (NCV) / kWh net		10 310	10 210	9 160	9 030	10 050	9 950	- 0,9 %
gpe / Kwh generated		230	227	206	204	225	222	- 1,3 %
gpe / kWh net		247	244	219	216	241	238	- 1,2 %
(*) Average et cal. value of hard coal (kJ)/kg								
		27 000	27 170	23 050	22 750	26 020	26 140	-

## BILAN DES TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

		Services publics (Electr. + chaleur)		Autoproducteurs (électricité)		Ensemble des producteurs		
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	1986/85
<b>CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES</b>								
Houille (*)	10 <sup>3</sup> t (t=t)	9 548	5 648	6 823	6 102	16 371	11 750	-28,2 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	-	-	1 575	1 980	1 575	1 980	+25,7 %
Lignite récent	"	615	441	-	-	615	441	-28,3 %
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	860	412	780	669	1 640	1 081	-34,1 %
dont : gaz de raffineries	"	-	-	106	88	106	88	-17,0 %
coke de pétrole	"	-	-	202	109	202	109	-46,0 %
Gaz naturel	TJ (PCS)	9 208	6 000	14 440	16 148	23 648	22 148	- 6,3 %
Gaz de hauts fournaux	"	13 377	12 642	22 652	19 134	36 029	36 255	+ 0,6 %
Gaz de cokeries	"	644	2 000	7 023	6 569	7 667	8 569	+11,8 %
Autres combustibles	"	-	-	6 661	7 611	6 661	7 611	+14,3 %
Houille	TJ (PCI)	230 621	140 859	127 239	125 593	357 860	266 452	-25,5 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	-	-	27 310	38 149	27 310	38 149	-60,3 %
Lignite récent	"	4 890	3 642	-	-	4 890	3 642	-25,5
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	34 355	12 642	30 935	28 659	65 290	41 301	-36,7 %
Gaz naturel	"	8 287	5 400	12 996	14 533	21 283	19 933	- 6,3 %
Gaz dérivés	"	13 967	18 921	28 972	25 046	42 939	43 967	+ 2,4 %
Autres combustibles	"	-	-	6 661	7 611	6 661	7 611	+14,3 %
<b>TOTAL</b>	"	292 120	181 464	234 113	239 591	526 233	421 055	- 20 %
soit : usages électricité	"	292 120	181 464	234 113	239 591	526 233	421 055	- 20 %
usages chaleur	"	-	-	-	-	-	-	-
<b>PRODUCTION DERIVEE</b>								
Production d'énergie élect. brute	GWh	30 603	18 309	25 332	25 196	55 935	43 505	-22,2 %
Production d'énergie électr. nette	"	28 180	16 875	23 879	23 548	52 059	40 336	-22,5 %
Production de chaleur	TJ	-	-	-	-	-	-	-
<b>CONSOMMATION SPECIFIQUE MOYENNE (ENERGIE ELECTRIQUE)</b>								
KJ (PCI) / kWh brut		9 540	9 910	9 240	9 510	9 410	9 680	+ 2,9 %
KJ (PCI) / kWh net		10 370	10 750	9 800	10 180	10 110	10 440	+ 3,3 %
gep / kWh brut		228	237	221	227	225	231	+ 2,7 %
gep / kWh net		248	257	234	243	242	249	+ 2,9 %
<b>(*) P.C.I. moyen de la houille (kJ.kg)</b>								
		24 150	24 940	18 650	20 592	21 860	22 680	-

## BILAN DES TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

		Services publics (Electr. + chaleur)		Autoproduteurs (électricité)		Ensemble des producteurs		
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	1986/85
<b>CONSUMMATION DE COMBUSTIBLES</b>								
Houille (*)	10 <sup>3</sup> t (t=t)	8 935	9 245	11	25	8 946	9 270	+ 3,6 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite récent	"	1 892	1 563	6	-	1 898	1 563	-17,7 %
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	15 251	15 499	1 902	1 810	17 153	17 309	+ 0,9 %
dont : gaz de raffineries	"	-	-	178	131	178	131	-26,4 %
coke de pétrole	"	-	-	275	244	275	244	-11,2 %
Gaz naturel	TJ (PCS)	217 797	221 695	23 177	34 116	240 974	255 811	+ 6,2 %
Gaz de hauts fournaux	"	-	-	21 056	20 560	21 056	20 560	- 2,4 %
Gaz de cokeries	"	1 082	466	9 800	10 430	10 882	10 896	+ 0,1 %
Autres combustibles	"	825	805	8 536	9 047	9 361	9 852	+ 5,2 %
Houille	TJ (PCI)	234 353	244 752	272	631	234 625	245 383	+ 4,6 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite récent	"	13 168	10 551	102	5	13 270	10 556	-20,5 %
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	606 485	624 566	82 938	70 854	689 423	695 420	+ 0,9 %
Gaz naturel	"	196 017	199 526	20 860	30 704	216 877	230 230	+ 6,2 %
Gaz dérivés	"	963	419	33 761	34 702	34 724	35 121	+ 1,1 %
Autres combustibles	"	825	729	4 643	5 090	5 468	5 819	+ 6,4 %
<b>TOTAL</b>	"	1 051 811	1 080 543	142 576	141 986	1 194 387	1 222 529	+ 2,4 %
soit : usages électricité	"	1 051 811	1 080 543	142 576	141 986	1 194 387	1 222 529	+ 2,4 %
usages chaleur	"	-	-	-	-	-	-	-
<b>PRODUCTION DERIVEE</b>								
Production d'énergie élect. brute	GWh	115 313	118 661	16 127	17 620	131 440	136 281	+ 3,7 %
Production d'énergie élect. nette	"	107 841	111 062	15 092	16 502	122 933	127 564	+ 3,8 %
Production de chaleur	TJ	-	-	-	-	-	-	-
<b>CONSUMMATION SPECIFIQUE MOYENNE (ENERGIE ELECTRIQUE)</b>								
kJ (PCI) / kWh brut		9 120	9 110	8 840	8 060	9 090	8 970	- 1,3 %
kJ (PCI) / kWh net		9 750	9 730	9 450	8 600	9 720	9 580	- 1,4 %
gép / kWh brut		218	218	211	192	217	214	- 1,4 %
gép / kWh net		233	232	226	205	232	229	- 1,3 %
<b>(*) P.C.I. moyen de La houille (kJ.kg)</b>								
		26 230	26 470	24 730	25 240	26 230	26 470	-

## BALANCE-SHEETS OF TRANSFORMATIONS IN CONVENTIONAL THERMAL POWER PLANTS

		Public supply		Self-producers		Total		
		(Electr. + heat)		(electricity)				
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	1986/85
<b>CONSUMPTION OF FUELS</b>								
Hard coal (*)	10 <sup>3</sup> metric tons	4 904	5 507	4	18	4 908	5 525	+ 12,6 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Black lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Brown coal	"	-	-	-	-	-	-	-
Derivatives of lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products	"	160	278	460	327	620	605	- 2,4 %
of which : Refinery Gas	"	-	-	171	82	171	82	- 52,0 %
Petroleum	"	-	-	31	-	31	-	-
Natural gas	TJ (GCV)	334 551	350 063	39 732	37 012	374 283	387 075	+ 3,4 %
Blast furnace gas	"	15 330	13 448	1 332	4 008	16 810	17 456	+ 3,9 %
Coke-oven gas	"	3 801	3 508	1 791	1 540	5 592	5 048	- 9,7 %
Other fuels	"	-	-	3 440	4 185	3 440	4 185	+ 21,7 %
Hard coal	TJ (NCV)	132 707	145 380	104	488	132 811	145 868	+ 9,9 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Black lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Brown coal	"	-	-	-	-	-	-	-
Derivatives of lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products	"	6 554	11 540	19 418	13 893	25 972	25 433	- 2,0 %
Natural gas	"	301 067	315 057	35 755	33 311	336 822	348 368	+ 3,5 %
Derived gases	"	17 216	16 605	2 944	5 394	20 160	21 999	+ 9,2 %
Other fuels	"	-	-	3 440	4 185	3 440	4 185	+ 21,7 %
<b>TOTAL</b>	"	457 544	488 582	61 661	57 271	519 205	545 853	+ 5,2 %
of which : for electricity	"	446 380	473 298	61 661	57 271	508 041	530 569	+ 4,5 %
for heat	"	11 164	15 284	-	-	11 164	15 284	+ 37,0 %
<b>DERIVED PRODUCTION</b>								
Electricity generated	GWh	51 099	54 911	7 935	7 491	59 034	62 402	+ 5,8 %
Electricity net production	"	49 327	53 003	7 538	7 115	56 865	60 118	+ 5,8 %
Production of heat	TJ	10 606	14 515	-	-	10 606	14 515	+ 36,9 %
<b>AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION (ELECTRICITY)</b>								
TJ (NCV) / kWh generated		8 735	8 620	7 770	7 650	8 575	8 500	- 0,8 %
TJ (NCV) / kWh net		9 049	8 930	8 980	8 050	8 900	8 830	- 0,7 %
gpe / kWh generated		209	206	186	183	205	204	- 0,4 %
gpe / kWh net		216	214	196	193	213	211	- 0,9 %
<b>(*) Average et cal. value of hard coal (kJ)/kg</b>								
		27 060	26 400	27 010	27 000	27 050	26 400	-

## BILAN DES TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

		Services publics (Electr. + chaleur)		Autoproducteurs (électricité)		Ensemble des producteurs		
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	1986/85
<b>CONSUMMATION DE COMBUSTIBLES</b>								
Houille (*)	10 <sup>3</sup> t (t=t)	4 831	4 441	342	362	5 173	4 803	- 7,2 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite récent	"	-	-	-	-	-	-	-
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	887	606	105	89	992	695	-30,1 %
dont : gaz de raffineries	"	2	12	13	14	15	26	+73,3 %
coke de pétrole	"	-	-	-	-	-	-	-
Gaz naturel	TJ (PCS)	19 711	6 477	7 011	6 113	26 722	12 590	- 52,9 %
Gaz de hauts fournaux	"	10 160	9 300	7 266	6 804	17 426	16 104	- 7,6 %
Gaz de cokeries	"	9 158	7 144	2 259	2 096	11 417	9 240	-19,1 %
Autres combustibles	"	1 141	3 214	4 788	4 380	5 029	7 594	+51,0 %
Houille	TJ (PCI)	110 934	103 218	7 351	7 690	118 285	110 908	- 6,2 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite récent	"	-	-	-	-	-	-	-
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	35 409	23 920	4 225	3 629	39 484	27 549	-30,2 %
Gaz naturel	"	17 740	5 829	6 310	5 502	24 050	11 331	-52,9 %
Gaz dérivés	"	18 402	15 730	9 299	8 690	27 701	24 420	-11,8 %
Autres combustibles	"	1 141	3 214	4 788	4 380	5 029	7 594	+51,0 %
"	"							
<b>TOTAL</b>	"	<b>183 626</b>	<b>151 911</b>	<b>31 973</b>	<b>29 891</b>	<b>215 449</b>	<b>181 802</b>	<b>-15,6 %</b>
soit : usages électricité	"	173 357	141 634	31 973	29 891	205 180	171 525	-16,4 %
usages chaleur	"	10 269	10 277	-	-	10 269	10 277	+ 0,1 %
<b>PRODUCTION DERIVEE</b>								
Production d'énergie élect. brute	GWh	18 504	15 036	2 867	2 848	21 371	17 884	-12,3 %
Production d'énergie élect. nette	"	17 442	14 102	2 734	2 716	20 176	16 818	-16,6 %
Production de chaleur	TJ	9 242	9 249	-	-	9 242	9 249	+ 0,1 %
<b>CONSUMMATION SPECIFIQUE MOYENNE (ENERGIE ELECTRIQUE)</b>								
kJ (PCI) / kWh brut		9 370	9 420	11 150	10 500	9 600	9 590	+ 0,1 %
kJ (PCI) / kWh net		9 940	10 040	11 690	11 010	10 170	10 200	+ 0,5 %
gep / kWh brut		224	225	266	251	229	229	+ 0,4 %
gep / kWh net		237	240	279	263	243	244	+ 0,4 %
<b>(*) P.C.I. moyen de la houille (kJ.kg)</b>								
		22 963	23 242	21 494	21 243	23 160	23 090	-



## BILAN DES TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

		Services publics (Electr. + chaleur)		Autoproducteurs (électricité)		Ensemble des producteurs		
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	1986/85
<b>CONSUMMATION DE COMBUSTIBLES</b>								
Houille (*)	10 <sup>3</sup> t (t=t)	-	-	19	3	19	3	- 84,2 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite récent	"	-	-	-	-	-	-	-
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	-	-	5	26	5	26	-
dont : gaz de raffineries	"	-	-	-	-	-	-	-
coke de pétrole	"	-	-	-	-	-	-	-
Gaz naturel	TJ (PCI)	-	-	54	9	54	9	- 83,3 %
Gaz de hauts fournaux	"	-	-	4 323	4 698	4 323	4 698	+ 8,7 %
Gaz de cokeries	"	-	-	-	-	-	-	-
Autres combustibles	"	-	-	1 051	729	1 051	729	- 30,6 %
Houille	TJ (PCI)	-	-	513	81	513	81	- 84,2
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite récent	"	-	-	-	-	-	-	-
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	-	-	226	1 080	226	1 080	-
Gaz naturel	"	-	-	49	8	49	8	- 83,7 %
Gaz dérivés	"	-	-	4 323	4 698	4 323	4 698	+ 8,7 %
Autres combustibles	"	-	-	1 051	729	1 051	729	- 30,6 %
<b>TOTAL</b>	"	-	-	6 162	6 596	6 162	6 596	+ 7,0 %
soit : usages électricité	"	-	-	6 162	6 596	6 162	6 596	+ 7,0 %
usages chaleur	"	-	-	-	-	-	-	-
<b>PRODUCTION DERIVEE</b>								
Production d'énergie élect. brute	GWh	-	-	439	491	439	491	+ 11,8 %
Production d'énergie élect. nette	"	-	-	412	461	412	461	+ 11,9 %
Production de chaleur	TJ	-	-	-	-	-	-	-
<b>CONSUMMATION SPECIFIQUE MOYENNE (ENERGIE ELECTRIQUE)</b>								
kJ (PCI) / kWh brut		-	-	14 030	13 430	14 030	13 430	- 4,3 %
kJ (PCI) / kWh net		-	-	14 960	14 310	14 960	14 310	- 4,3 %
gep / kWh brut		-	-	335	321	335	321	- 4,2 %
gep / kWh net		-	-	357	342	357	342	- 4,2 %
<b>(*) P.C.I. moyen de la houille (kJ.kg)</b>								
		-	-	27 000	27 000	27 000	27 000	-

## BALANCE-SHEETS OF TRANSFORMATIONS IN CONVENTIONAL THERMAL POWER PLANTS

		Public supply		Self-producers		Total		
		(Electr. + heat)		(electricity)				
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	1986/85
<b>CONSUMPTION OF FUELS</b>								
Hard coal (*)	10 <sup>3</sup> metric tons	73 941	82 647	1 714	1 793	75 655	84 440	+ 11,6 %
Coke	"	7	9	31	50	38	59	+ 55,3 %
Black lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Brown coal	"	-	-	-	-	-	-	-
Derivatives of lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products	"	10 609	6 039	1 472	1 630	12 081	7 669	- 36,5 %
of which : Refinery Gas	"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Natural gas	TJ (GCV)	12 635	116	22 167	23 208	34 802	23 324	- 33,0 %
Blast furnace gas	"	-	-	14 643	14 827	14 643	14 827	+ 1,3 %
Coke-oven gas	"	-	-	4 797	5 391	4 797	5 391	+ 12,4 %
Other fuels	"							
Hard coal	TJ (NCV)	1 720 732	1 914 931	42 936	44 561	1 763 668	1 959 492	+ 11 1 %
Coke	"	215	279	1 329	2 155	1 544	2 434	+ 57,6 %
Black lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Brown coal	"	-	-	-	-	-	-	-
Derivatives of lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products	"	425 644	242 768	59 408	65 532	485 052	308 300	- 36,4 %
Natural gas	"	11 573	104	20 305	20 887	31 878	20 991	- 34,2 %
Derived gases	"	-	-	19 037	19 679	19 037	19 679	+ 3,4 %
Other fuels	"							
<b>TOTAL</b>	"	2 158 164	2 158 082	143 015	152 814	2 301 179	2 310 896	+ 0,5 %
of which : for electricity	"	2 157 563	2 157 582	143 015	152 814	2 300 578	2 310 396	+ 0,5 %
for heat	"	601	500	-	-	601	500	- 16,2 %
<b>DERIVED PRODUCTION</b>								
Electricity generated	GWh	216 582	221 948	12 193	13 163	228 775	235 111	+ 2,8 %
Electricity net production	"	205 909	210 473	11 468	12 350	217 377	222 823	+ 2,6 %
Production of heat	TJ	510	424	-	-	510	424	- 16,9 %
<b>AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION (ELECTRICITY)</b>								
TJ (NCV) / kWh generated		9 960	9 720	11 730	11 610	10 060	9 830	- 2,2 %
TJ (NCV) / kWh net		10 480	10 250	12 470	12 370	10 580	10 370	- 1,9 %
gpe / kWh generated		238	233	280	278	240	235	- 2,0 %
gpe / kWh net		250	245	298	296	253	248	- 1,9 %

(\*) Average et cal. value of hard coal (kJ)/kg | 23 270 | 23 171 | 25 050 | 24 850 | 23 310 | 23 208 | -

## I R E L A N D

## BALANCE-SHEETS OF TRANSFORMATIONS IN CONVENTIONAL THERMAL POWER PLANTS

		Public supply		Self-producers		Total		
		(Electr. + heat)		(electricity)				
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	1986/85
<b>CONSUMPTION OF FUELS</b>								
Hard coal (*)	10 <sup>3</sup> metric tons	57	613	22	20	79	633	+701,3 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Black lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Brown coal	"	3 830	2 234	99	95	3 929	2 329	- 40 %
Derivatives of lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products	"	561	1 251	2	4	563	1 255	+122,9 %
of which : refinery gas	"	-	-	-	-	-	-	-
petroleum coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Natural gas	TJ (GCV)	58 628	28 709	576	770	59 204	29 479	-50,3 %
Blast furnace gas	"	-	-	-	-	-	-	-
Coke-oven gas	"	-	-	-	-	-	-	-
Other fuels	"	-	-	-	-	-	-	-
Hard coal	TJ (NCV)	1 587	17 067	626	557	2 213	17 624	+696,4 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Black lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Brown coal	"	31 251	17 940	809	740	32 060	18 680	- 41,7 %
Derivatives of lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products	"	23 133	51 586	67	165	23 200	51 751	+123,1 %
Natural gas	"	52 765	25 838	518	693	53 283	26 531	- 50,2 %
Derived gases	"	-	-	-	-	-	-	-
Other fuels	"	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	"	<b>108 736</b>	<b>112 431</b>	<b>2 020</b>	<b>2 155</b>	<b>110 756</b>	<b>114 586</b>	<b>+ 3,5 %</b>
of which : for electricity	"	108 736	112 431	2 020	2 155	110 756	114 586	+ 3,5 %
for heat	"	-	-	-	-	-	-	-
<b>DERIVED PRODUCTION</b>								
Electricity generated	GWh	10 752	11 215	156	173	10 908	11 388	+ 4,4 %
Electricity net production	"	10 172	10 484	146	161	10 318	10 645	+ 3,2 %
Production of heat	TJ	-	-	-	-	-	-	-
<b>AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION (ELECTRICITY)</b>								
TJ (NCV) / kWh generated		10 113	10 025	12 949	12 457	10 154	10 062	- 0,9 %
TJ (NCV) / kWh net		10 690	10 724	13 836	13 385	10 734	10 764	+ 0,3 %
gpe / kWh generated		254	246	318	308	254	247	- 2,8 %
gpe / kWh net		268	263	340	331	268	264	- 1,5 %
<b>(*) Average et cal. value of hard coal (kJ)/kg</b>								
		27 842	27 842	28 454	27 850	28 013	27 842	- 0,6 %

## D A N E M A R K

## BALANCE-SHEETS OF TRANSFORMATIONS IN CONVENTIONAL THERMAL POWER PLANTS

		Public supply		Self-producers		Total		
		(Electr. + heat)		(electricity)				
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	1986/85
<b>CONSUMPTION OF FUELS</b>								
Hard coal (*)	10 <sup>3</sup> metric tons	10 689	10 947	56	55	10 745	11 002	+ 2,4 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Black lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Brown coal	"	-	-	-	-	-	-	-
Derivatives of lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products	"	327	352	35	34	362	386	+ 6,6 %
of which : refinery gas	"	-	-	-	-	-	-	-
petroleum coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Natural gas	TJ (GCV)	3 517	6 220	-	-	3 517	6 220	+76,9 %
Blast furnace gas	"	-	-	-	-	-	-	-
Coke-oven gas	"	-	-	-	-	-	-	-
Other fuels	"	109	104	-	-	109	104	- 4,6 %
Hard coal	TJ (NCV)	270 475	277 589	1 415	1 382	271 890	278 971	+ 2,6 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Black lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Brown coal	"	-	-	-	-	-	-	-
Derivatives of lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products (non gaseous)	"	13 251	14 264	1 419	1 382	14 670	15 646	+ 6,7 %
Natural gas	"	3 165	5 558	-	-	3 165	5 558	+76,9 %
Derived gases	"	-	-	-	-	-	-	-
Other fuels	"	100	96	-	-	100	96	- 4,0 %
<b>TOTAL</b>	"	286 991	297 547	2 834	2 764	289 825	300 311	+ 3,6 %
of which : for electricity	"	250 566	259 359	2 834	2 764	253 400	262 123	+ 3,4 %
for heat	"	36 425	38 188	-	-	36 425	38 188	+ 4,8 %
<b>DERIVED PRODUCTION</b>								
Electricity generated	GWh	28 695	30 259	273	287	28 968	30 546	+ 5,4 %
Electricity net production	"	26 867	28 332	253	269	27 120	28 601	+ 5,5 %
Production of heat	TJ	45 548	47 734	-	-	45 548	47 734	+ 4,8 %
<b>AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION (ELECTRICITY)</b>								
TJ (NCV) / kWh generated		8 730	8 570	10 380	9 630	8 750	8 580	- 1,9 %
TJ (NCV) / kWh net		9 326	9 150	11 200	10 270	9 340	9 160	- 1,9 %
gpe / Kwh generated		209	205	248	230	209	205	- 1,9 %
gpe / kWh net		233	219	268	245	223	219	- 1,8 %

(\*) Average et cal. value of hard coal (kJ)/kg | 25 300 | 25 360 | 25 270 | 25 170 | 25 300 | 25 360 | -

## BALANCE-SHEETS OF TRANSFORMATIONS IN CONVENTIONAL THERMAL POWER PLANTS

		Public supply		Self-producers		Total		
		(Electr. + heat)		(electricity)		1985	1986	1986/85
		1985	1986	1985	1986			
<b>CONSUMPTION OF FUELS</b>								
Hard coal (*)	10 <sup>3</sup> metric tons	306	356	-	-	306	356	+16,3 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Black lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Brown coal	"	34 431	36 391	-	-	34 431	36 391	+ 5,7 %
Derivatives of lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products	"	1 626	1 354	79	97	1 705	1 451	-14,9 %
of which : refinery gas	"	-	-	-	16	-	16	-
petroleum coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Natural gas	TJ (GCV)	-	-	-	697	-	697	-
Blast furnace gas	"	-	-	-	-	-	-	-
Coke-oven gas	"	-	-	-	-	-	-	-
Other fuels	"	-	-	-	-	-	-	-
Hard coal	TJ (NCV)	7 986	9 240	-	-	7 986	9 240	+15,7 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Black lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Brown coal	"	193 276	200 300	-	-	193 276	200 300	+ 3,7 %
Derivatives of lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products (non gaseous)	"	66 016	54 820	3 207	3 975	69 223	58 795	-15,1 %
Natural gas	"	-	-	-	627	-	627	-
Derived gases	"	-	-	-	-	-	-	-
Other fuels	"	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	"	267 278	264 360	3 207	4 602	270 485	268 962	- 0,5 %
of which : for electricity	"	267 278	264 360	3 207	4 602	270 485	268 962	- 0,5 %
for heat	"	-	-	-	-	-	-	-
<b>DERIVED PRODUCTION</b>								
Electricity generated	GWh	24 519	24 349	416	530	24 935	24 879	- 0,2 %
Electricity net production	"	22 552	22 283	393	501	22 945	22 784	- 0,7 %
Production of heat	TJ	-	-	-	-	-	-	-
<b>AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION (ELECTRICITY)</b>								
TJ (NCV) / kWh generated		10 901	10 858	7 709	8 684	10 848	10 811	- 0,3 %
TJ (NCV) / kWh net		11 851	11 864	8 160	9 186	11 788	11 805	+ 0,2 %
gpe / kWh generated		261	259	184	208	259	259	-
gpe / kWh net		283	284	195	220	282	283	+ 0,4 %
<b>(*) Average et cal. value of hard coal (kJ)/kg</b>								
		24 200	25 955	-	-	24 200	25 955	+ 7,3 %

## BILAN DES TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

		Services publics (Electr. + chaleur)		Autoproducteurs (électricité)		Ensemble des producteurs		
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	1986/85
<b>CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES</b>								
Houille (*)	10 <sup>3</sup> t (t=t)	16 561	16 532	80	85	16 641	16 617	- 0,2 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	5 638	5 731	2	0	5 640	5 731	+ 1,6 %
Lignite récent	"	17 495	16 522	-	-	17 495	16 522	- 5,5 %
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	1 711	1 342	197	286	1 908	1 628	-14,6 %
dont : gaz de raffineries	"	-	-	-	-	-	-	-
coke de pétrole	"	-	-	-	-	-	-	-
Gaz naturel	TJ (PCS)	25 293	20 456	894	1 203	26 187	21 659	-17,2 %
Gaz de hauts fournaux	"	4 568	2 387	1 865	1 849	6 433	4 236	-34,2 %
Gaz de cokeries	"	1 545	1 785	346	494	1 891	2 279	+20,5 %
Autres combustibles	"	155	-	5 818	4 975	5 973	4 975	-16,7 %
Houille	TJ (PCI)	339 715	330 887	1 703	1 864	341 418	332 751	- 2,8 %
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	63 577	65 206	27	4	63 604	65 210	+ 2,5 %
Lignite récent	"	125 012	119 780	-	-	125 012	119 780	- 4,2 %
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	69 256	53 394	8 012	11 436	77 268	64 830	-16,1 %
Gaz naturel	"	22 764	18 411	805	1 082	23 569	19 493	-17,2 %
Gaz dérivés	"	5 959	3 991	2 177	2 293	8 136	6 284	-22,8 %
Autres combustibles	"	155	-	5 818	4 975	5 973	4 975	-16,7 %
<b>TOTAL</b>	"	626 438	591 669	18 542	21 654	644 980	613 323	- 4,9 %
soit : usages électricité	"	626 438	591 669	18 542	21 654	644 980	613 323	- 4,9 %
usages chaleur	"	-	-	-	-	-	-	-
<b>PRODUCTION DERIVEE</b>								
Production d'énergie élect. brute	GWh	64 192	61 690	2 094	2 263	66 286	63 953	- 3,5 %
Production d'énergie élect. nette	"	59 797	57 684	1 794	1 890	61 591	59 574	- 3,3 %
Production de chaleur	TJ	-	-	-	-	-	-	-
<b>CONSOMMATION SPECIFIQUE MOYENNE (ENERGIE ELECTRIQUE)</b>								
kJ (PCI) / kWh brut		9 760	9 590	8 860	9 570	9 730	9 590	- 0,1 %
kJ (PCI) / kWh net		10 480	10 260	10 340	11 460	10 470	10 300	- 1,2 %
gép / kWh brut		233	230	212	229	232	230	- 0,9 %
gép / kWh net		250	246	247	274	250	246	- 1,2 %
<b>(*) P.C.I. moyen de la houille (kJ.kg)</b>								
		20 510	20 020	21 290	21 930	20 580	20 030	-

## BILAN DES TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

		Services publics (Electr. + chaleur)		Autoproducteurs (électricité)		Ensemble des producteurs		
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	1986/85
<b>CONSUMMATION DE COMBUSTIBLES</b>								
Houille (*)	10 <sup>3</sup> t (t=t)	377	1 255	-	-	377	1 255	-
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite récent	"	-	-	-	-	-	-	-
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	1 473	1 738	105	105	1 578	1 843	+ 16,8 %
dont : gaz de raffineries	"	-	-	-	-	-	-	-
coke de pétrole	"	-	-	-	-	-	-	-
Gaz naturel	TJ (PCS)	-	-	-	-	-	-	-
Gaz de hauts fournaux	"	-	-	570	609	570	609	+ 6,9 %
Gaz de cokeries	"	-	-	95	75	95	75	- 24,0 %
Autres combustibles	"	-	-	4 161	4 154	4 161	4 154	- 0,2 %
Houille	TJ (PCI)	9 183	31 231	-	-	9 183	31 231	-
Coke	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite ancien	"	-	-	-	-	-	-	-
Lignite récent	"	-	-	-	-	-	-	-
Dérivés de lignite	"	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	"	59 828	70 912	4 231	4 230	64 059	75 142	+ 17,3 %
Gaz naturel	"	-	-	-	-	-	-	-
Gaz dérivés	"	-	-	650	650	650	650	-
Autres combustibles	"	-	-	3 764	3 759	3 764	3 759	- 0,1 %
<b>TOTAL</b>	"	<b>69 011</b>	<b>102 143</b>	<b>8 645</b>	<b>8 639</b>	<b>77 656</b>	<b>110 782</b>	<b>+ 42,7 %</b>
soit : usages électricité	"	67 400	100 493	8 645	8 639	76 045	109 132	+ 43,6 %
usages chaleur	"	1 611	1 650	-	-	1 611	1 650	+ 2,4 %
<b>PRODUCTION DERIVEE</b>								
Production d'énergie élect. brute	GWh	7 163	10 640	1 101	1 100	8 264	11 740	+ 42,1 %
Production d'énergie élect. nette	"	6 662	9 900	1 101	1 100	7 763	11 000	+ 41,7 %
Production de chaleur	TJ	1 611	1 650	-	-	1 611	1 650	+ 2,4 %
<b>CONSUMMATION SPECIFIQUE MOYENNE (ENERGIE ELECTRIQUE)</b>								
kJ (PCI) / kWh brut		9 409	9 445	7 852	7 854	9 202	9 296	+ 1,1 %
kJ (PCI) / kWh net		10 117	10 150	7 852	7 854	9 796	9 922	+ 1,3 %
gep / kWh brut		225	226	188	188	221	223	+ 1,0 %
gep / kWh net		242	243	188	188	235	238	+ 1,3 %
<b>(*) P.C.I. moyen de la houille (kJ.kg)</b>								
		24 360	24 885	-	-	24 360	24 885	-

1st half year	1er semestre													
	EUR 12	EUR 10	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GB	E	P
	1986													
Primary production (1)	311,6	296,4	65,5	44,1	12,4	34,5	7,1	0,0	125,1	1,8	2,7	3,3	millions of tonnes of oil equivalent	
Imports	381,3	347,5	83,3	65,0	65,1	48,5	27,3	1,5	35,0	3,1	8,6	10,1	28,2	5,6
Changes in stocks (3)	+ 4,3	+ 4,6	+ 1,2	+ 2,7	0,7	- 0,1	- 0,6	+ 0,0	+ 1,4	- 0,1	+ 0,1	-0,7	+ 0,1	-0,4
Exports	140,8	133,3	7,5	6,8	8,3	44,9	8,0	0,0	52,2	0,3	2,1	3,2	7,1	0,4
Gross consumption	556,4	515,3	142,5	105,0	69,9	38,0	25,8	1,5	109,3	4,5	9,3	9,5	35,8	5,3
Bunkers	15,7	13,9	1,9	1,4	1,9	5,1	1,4	-	1,0	0,0	0,2	1,0	1,7	0,1
INLAND CONSUMPTION	540,7	501,4	140,6	103,6	68,0	32,9	24,4	1,5	108,3	4,5	9,1	8,5	34,1	5,2
	1987													
Primary production	13 042,7	12 408,1	2 741,6	1 844,3	518,1	1 442,7	297,8	0,5	5 237,6	77,1	111,8	136,6	608,9	26,6
Imports	15 963,1	14 547,2	3 485,0	2 722,2	2 725,9	2 029,7	1 142,7	62,3	1 465,0	131,2	358,2	424,8	1 182,0	233,0
Exports	5 893,2	5 578,5	312,0	283,3	348,3	1 879,9	333,9	1,1	2 185,8	13,7	85,8	134,6	296,2	18,5
INLAND CONSUMPTION	22 634,7	20 987,9	5 885,5	4 337,4	2 845,4	1 375,4	1 022,4	62,4	4 534,4	189,6	379,9	355,3	1 428,8	218,0
	1987													
Production primaire (1)	309,5	294,7	65,0	46,2	11,0	35,6	6,7	0,0	122,0	1,4	3,5	3,4	14,3	0,5
Imports	371,2	337,4	79,1	64,2	67,3	44,2	26,4	1,6	32,9	3,0	8,8	10,0	28,4	5,3
Variations de stocks (3)	+ 7,0	+ 6,7	- 0,7	+ 1,2	+ 1,1	+ 0,5	+ 0,3	- 0,0	+ 3,1	+ 0,2	+ 0,9	+ 0,2	+ 0,4	- 0,1
Exports	134,8	129,4	6,9	7,1	7,3	42,2	8,8	0,0	50,2	0,3	2,7	3,9	5,2	0,2
Consommation brute	552,9	509,5	136,5	104,5	72,1	38,2	24,5	1,5	107,7	4,4	10,5	9,6	37,9	5,5
Soutes	14,6	13,0	1,6	1,2	1,7	4,4	1,6	-	1,1	0,0	0,3	1,0	1,4	0,2
CONSOMMATION INTERIEURE	538,3	496,5	134,9	103,3	70,3	33,8	22,9	1,5	106,6	4,4	10,2	8,6	36,5	5,3
	1987													
Production primaire	12 955,5	12 334,3	2 721,9	1 932,7	459,5	1 489,8	278,6	0,3	5 104,9	59,2	144,6	142,9	599,2	22,1
Imports	15 538,7	14 125,6	3 313,2	2 689,4	2 817,1	1 851,6	1 103,4	65,1	1 376,5	124,2	368,4	416,8	1 190,7	222,4
Exports	5 643,5	5 416,2	290,5	296,3	304,3	1 764,9	369,7	1,0	2 103,4	11,2	112,1	162,7	217,5	9,8
CONSOMMATION INTERIEURE	22 533,4	20 783,3	5 648,3	4 325,3	2 943,2	1 413,2	959,8	64,2	4 461,8	182,1	425,0	360,5	1 527,7	222,4

(1) including hard coal recovered  
(2) including intra-community trade  
(3) + decrease of stocks; - increase of stocks

{ 1 } y compris houille récupérée  
{ 2 } y compris échanges intra-communautaires  
{ 3 } + reprises aux stocks; - mises aux stocks



SUBDIVISION OF THE PRINCIPAL  
AGGREGATES OF THE ENERGY BALANCE—SHEETVENTILATION DES PRINCIPAUX  
AGREGATS DU BILAN DE L'ENERGIE

1st half year

1er semestre

10<sup>6</sup> toe/tep

	EUR 12						EUR 10					
	1985	1986	1987	86/85	87/86	1987	1985	1986	1987	86/85	87/86	1987
1. Inland consumption	522,2	540,7	538,3	+ 3,5%	- 0,4 %	100 %	483,5	501,4	496,5	+ 3,7%	- 1,0%	100 %
of which:												
11 hard coal (1)	101,3	102,0	101,5	+ 0,7%	- 0,5%	18,9%	94,9	96,5	92,4	+ 1,7%	- 4,2%	18,6%
12 lignite (and peat)	18,4	18,4	17,3	- 0,2%	- 6,0%	3,2%	16,3	16,2	15,5	- 0,6%	- 4,3%	3,1%
13 crude oil (1)	227,4	238,7	227,9	+ 5,0%	- 4,5%	42,3%	205,0	215,8	206,0	+ 5,3%	- 4,5%	41,5%
14 natural gas	102,4	104,2	111,4	+ 1,8%	+ 6,9%	20,7%	101,4	102,9	110,0	+ 1,5%	+ 6,9%	22,1%
15 nuclear energy	60,6	66,0	69,3	+ 8,9%	+ 5,0%	12,9%	57,1	61,1	64,4	+ 7,0%	+ 5,4%	13,0%
16 primary electrical energy and others	12,0	11,5	10,1	- 4,2%	-12,2%	1,9%	8,9	8,9	8,3	+ 0,4%	- 6,7%	1,7%
2. Net imports (2)	219,1	240,6	236,4	+ 9,8%	- 1,7%	100 %	193,8	214,3	208,1	+10,6%	- 2,9%	100 %
among which:												
21 hard coal	29,5	31,1	28,7	+ 5,4%	- 7,8%	12,1%	27,2	28,6	25,7	+ 5,1%	-10,1%	12,3%
22 crude oil	144,7	162,0	155,4	+12,0%	- 4,1%	65,7%	120,6	135,6	128,9	+12,4%	- 4,9%	62,0%
23 natural gas	30,4	32,5	38,0	+ 6,9%	+16,9%	16,1%	29,5	31,3	36,8	+ 6,1%	+17,6%	17,7%
24 Petroleum products	14,3	14,3	13,4	-	- 6,3%	5,7%	16,2	18,1	15,9	+11,7%	-12,2%	7,6%
3. Production of primary energy	299,4	311,6	309,5	+ 4,1%	- 0,7%	100 %	284,6	296,4	294,7	+ 4,1%	- 0,6%	100 %
of which:												
31 hard coal (3)	64,1	72,9	70,4	+13,7%	- 3,4%	22,7%	59,6	68,6	65,1	+15,1%	- 5,1%	22,1%
32 lignite (and peat)	17,8	17,8	16,7	-	- 6,2%	5,4%	15,6	15,6	14,9	- 0,4%	- 4,5%	5,1%
33 crude oil and condensates	74,1	74,9	71,9	+ 1,1%	- 4,0%	23,2%	72,8	73,8	71,0	+ 1,4%	- 3,8%	24,1%
34 natural gas	71,3	69,1	71,7	- 3,1%	+ 3,4%	23,2%	71,1	69,0	71,5	- 3,0%	+ 3,6%	24,3%
35 nuclear energy	60,6	66,0	69,3	+ 8,9%	+ 5,0%	22,4%	57,1%	61,1	64,4	+ 7,0%	+ 5,4%	21,8%
36 primary electrical energy and others	11,5	10,9	9,4	- 5,2%	-13,8%	3,0%	8,3	8,3	7,7	- 0,2%	- 7,2%	2,6%
4. Net imports (2)												
Inland consumption + bunker												
Total	40,9%	43,2%	42,8%				39,1%	41,6%	40,8%			
among which : petroleum	29,7%	31,7%	30,5%				27,6%	29,8%	28,4%			

(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

1st half year

10<sup>6</sup> toe/tep

1er semestre

	BR DEUTSCHLAND			FRANCE			ITALIA			NEDERLAND		
	1986	1987	87/86	1986	1987	87/86	1986	1987	87/86	1986	1987	87/86
1. Consommation intérieure	140,6	134,9	- 4,0 %	103,6	103,3	- 0,3 %	68,0	70,3	+ 3,4 %	32,9	33,8	+ 2,7 %
soit : 11 houille (1)	28,3	27,4	- 3,0 %	10,5	8,8	- 16,6 %	7,3	7,4	+ 1,8 %	3,1	3,4	+ 11,1 %
12 lignite (et tourbe)	12,3	11,5	- 8,1 %	0,4	0,6	+ 34,3 %	0,2	0,2	- 1,3 %	-	-	-
13 pétrole brut (1)	61,2	53,6	- 12,3 %	43,9	43,4	- 1,2 %	39,6	40,9	+ 3,3 %	10,9	10,2	- 6,0 %
14 gaz naturel	22,4	25,3	+ 13,0 %	14,5	14,6	+ 0,7 %	15,3	18,1	+ 18,3 %	18,1	19,4	+ 7,5 %
15 énergie nucléaire	15,1	15,6	+ 3,4 %	32,0	34,2	+ 6,9 %	1,3	0,0		0,5	0,4	- 24,9 %
16 énergie électrique primaire et autres	1,4	1,4	+ 1,1 %	2,3	1,8	- 19,6 %	4,3	3,7	- 14,3 %	0,3	0,3	- 5,3 %
2. Importations nettes (2)	75,8	72,2	- 4,7 %	58,3	57,2	- 1,9 %	56,8	60,0	+ 5,7 %	3,6	2,1	- 42,1 %
dont : 21 houille	0,8	0,5	- 36,5 %	5,5	4,3	- 22,2 %	7,4	7,5	+ 1,5 %	3,2	3,6	+ 12,7 %
22 pétrole brut	38,4	36,9	- 4,0 %	34,7	32,7	- 5,6 %	39,5	37,1	- 6,0 %	22,3	21,6	- 2,9 %
23 gaz naturel	15,2	18,0	+ 18,6 %	11,1	11,4	+ 3,0 %	8,8	10,8	+ 22,6 %	- 13,1	- 13,3	+ 0,9 %
24 produits pétroliers	21,8	16,9	- 22,5 %	7,4	9,7	+ 30,3 %	- 0,0	3,7		- 8,8	- 9,8	- 12,3 %
3. Production primaire	65,5	65,0	- 0,7 %	44,1	46,2	+ 4,8 %	12,4	11,0	- 11,3 %	34,5	35,6	+ 3,3 %
soit : 31 houille (3)	29,3	27,8	- 5,2 %	4,9	4,8	- 2,9 %	-	-		-	-	
32 lignite (et tourbe)	11,7	11,1	- 5,5 %	0,4	0,5	+ 41,5 %	0,2	0,1	- 1,3 %	-	-	
33 pétrole brut et condensats	2,1	1,9	- 9,7 %	1,7	1,8	+ 3,5 %	1,3	1,4	+ 5,7 %	2,6	2,4	- 8,4 %
34 gaz naturel	6,1	7,5	+ 22,3 %	1,8	1,7	- 1,8 %	6,5	6,7	+ 3,5 %	31,2	32,7	+ 4,7 %
35 énergie nucléaire	15,1	15,6	+ 3,4 %	32,0	34,2	+ 6,9 %	1,3	0,0		0,5	0,4	- 24,9 %
36 énergie électrique primaire et autres	1,3	1,3	+ 0,8 %	3,3	3,2	- 4,1 %	3,1	2,7	- 13,1 %	0,2	0,2	
4. ----- Importations nettes (2)												
Consommation intérieure + soutes												
Total	53,2 %	52,9 %		55,5 %	54,7 %		81,3 %	83,3 %		9,4 %	5,4 %	
dont : pétrole	42,3 %	39,4 %		40,1 %	40,6 %		56,4 %	56,6 %		35,5 %	30,8 %	

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

(2) Importations moins exportations

(3) Y compris récupération

1st half year

1er semestre

10<sup>6</sup> toe/tep

	BELGIQUE - BELGIË			LUXEMBOURG			UNITED KINGDOM			IRELAND		
	1986	1987	87/86	1986	1987	87/86	1986	1987	87/86	1986	1987	87/86
1. Inland consumption	24,4	22,9	-6,1%	1,5	1,5	+2,8%	108,3	106,6	-1,6%	4,5	4,4	-3,9%
of which :												
11 hard coal (1)	5,2	4,2	-19,2%	0,6	0,5	-8,8%	37,1	34,8	-6,2%	0,5	0,9	+86,1%
12 lignite (and peat)	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-25,0%	-	-	-	1,0	0,6	-35,0%
13 crude oil (1)	10,4	9,6	-7,7%	0,5	0,6	+13,7%	36,6	35,4	-3,3%	2,2	2,0	-8,5%
14 natural gas	3,7	4,3	+16,2%	0,2	0,2	+15,5%	27,3	26,5	-2,9%	0,8	0,7	-11,0%
15 nuclear energy	5,1	4,9	-3,9%	-	-	-	7,1	9,3	+31,0%	-	-	-
16 primary electrical energy and others	0,1	0,1	-	0,2	0,2	-3,6%	0,2	0,6	+200%	0,0	0,0	-
2. Net imports (2)	19,3	17,5	-9,3%	1,5	1,5	+4,7%	-17,2	-17,4	-1,2%	2,8	2,7	-3,9%
among which:												
21 hard coal	3,3	2,5	-24,2%	0,1	0,1	-18,3%	4,0	2,3	-42,5%	0,5	0,8	+71,5%
22 crude oil	12,3	12,7	+3,3%	-	-	-	-22,4	-21,9	+2,2%	0,7	0,7	-2,7%
23 natural gas	3,9	4,3	+10,3%	0,2	0,2	+15,5%	5,6	5,6	+0,2%	-	-	-
24 Petroleum products	-0,1	-1,8	-	0,5	0,6	+17,8%	-4,0	-3,7	+7,5%	1,6	1,2	-27,2%
3. Production of primary energy	7,1	6,7	-5,6%	0,0	0,0	-	125,1	122,0	-2,5%	1,8	1,4	-23,1%
of which :												
31 hard coal (3)	1,9	1,7	-10,5%	-	-	-	32,5	30,9	-4,9%	0,0	0,0	+9,1%
32 lignite (and peat)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,6	-35,0%
33 crude oil and condensates	-	-	-	-	-	-	63,6	60,8	-4,4%	-	-	-
34 natural gas	0,0	0,0	-	-	-	-	21,7	20,9	-3,7%	0,8	0,7	-11,0%
35 nuclear energy	5,1	4,9	-3,9%	-	-	-	7,1	9,3	+31,0%	-	-	-
36 primary electrical energy and others	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	0,2	0,2	+9,0%	0,0	0,0	-5,7%
Net imports (2)												
4. Inland consumption + bunker												
Total	74,9%	71,5%		98,1%	99,9%		-15,7%	-16,1%		61,8%	61,9%	
among which : petroleum	47,2%	44,3%		36,2%	41,5%		-24,2%	-23,8%		51,1%	42,7%	

(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

1st half year

1er semestre

10<sup>6</sup> toe/tep

	DANMARK			ELLAS			ESPAÑA			PORTUGAL		
	1986	1987	87/86	1986	1987	87/86	1986	1987	87/86	1986	1987	87/86
1. Consommation intérieure	9,1	10,2	+11,9%	8,5	8,6	+ 1,5%	34,1	36,5	+ 6,9%	5,2	5,3	+ 2,0%
soit : 11 houille (1)	3,2	4,3	+35,2%	0,7	0,5	-25,0%	5,1	8,6	+69,7%	0,4	0,6	+32,4%
12 lignite (et tourbe)	-	-	-	2,4	2,6	+ 7,5%	2,2	1,8	-18,0%	-	-	-
13 pétrole brut (1)	5,2	5,1	- 3,5%	5,2	5,3	+ 0,6%	18,8	18,6	- 1,2%	4,1	4,1	+ 0,4%
14 gaz naturel	0,6	0,8	+31,4%	0,0	0,1	+33,3%	1,2	1,4	+15,2%	-	-	-
15 énergie nucléaire	-	-	-	-	-	-	4,8	5,0	+ 2,5%	-	-	-
16 énergie électrique primaire et autres	0,1	0,1	-41,3%	0,1	0,2	+52,9%	2,0	1,1	-42,8%	0,6	0,6	- 8,1%
2. Importations nettes (2)	6,5	6,1	- 5,9%	6,9	6,1	-12,4%	21,2	23,3	+ 9,9%	5,1	5,1	- 1,0%
dont : 21 houille	3,2	3,6	+15,2%	0,7	0,5	-27,7%	2,1	2,5	+20,5%	0,4	0,5	+22,8%
22 pétrole brut	1,9	1,8	- 9,7%	8,2	7,4	-10,2%	22,3	22,8	+ 2,3%	4,2	3,7	-12,0%
23 gaz naturel	-0,3	-0,4	-30,3%	-	-	-	1,1	1,2	+ 8,8%	-	-	-
24 produits pétroliers	1,6	1,0	-35,7%	-1,9	-1,8	+ 4,9%	-4,3	-3,3	+23,2%	0,5	0,8	+72,6%
3. Production primaire	2,7	3,5	+29,4%	3,3	3,4	+ 4,6%	14,5	14,3	- 1,6%	0,6	0,5	-16,9%
soit : 31 houille (3)	-	-	-	-	-	-	4,2	5,2	+22,8%	0,1	0,0	+ 6,8%
32 lignite (et tourbe)	-	-	-	2,4	2,6	+ 7,5%	2,2	1,8	-18,0%	-	-	-
33 pétrole brut et condensats	1,8	2,2	+21,4%	0,7	0,6	- 6,4%	1,1	1,0	-15,1%	-	-	-
34 gaz naturel	0,9	1,3	+46,3%	0,0	0,1	+33,3%	0,1	0,2	+89,1%	-	-	-
35 énergie nucléaire	-	-	-	-	-	-	4,8	5,0	+ 2,5%	-	-	-
36 énergie électrique primaire et autres	0,0	0,0	+75,0%	0,1	0,1	- 0,7%	2,1	1,2	-41,5%	0,5	0,5	-15,6%
4. Importations nettes (2)	-----											
Consommation intérieure + soutes	-----											
Total	70,1%	58,6%		73,2%	62,9%		59,1%	61,3%		96,2%	92,8%	
dont : pétrole	38,2%	26,7%		65,9%	57,0%		50,2%	51,3%		87,4%	81,8%	

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

(2) Importations moins exportations

(3) Y compris récupération

AVERAGE IMPORT (CIF) VALUES FROM WORLD		ECU/T VALEUR MOYENNE (CAF) A L'IMPORTATION, TOUTES ORIGINES										
		BR DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	ESPAÑA	PORTUGAL
<b>COKING COAL</b>		<b>CHARBON A COKE</b>										
198	APR	50.54	66.15	66.51	63.90	66.12	64.18	-	-	-	65.24	
	MAY	59.20	65.91	60.36	65.14	58.45	62.91	-	-	50.04	57.17	
	JUN	56.77	65.96	73.74	64.78	59.94	62.34	-	-	-	56.93	
	JUL	60.54	59.04	56.29	66.89	58.62	59.04	-	-	47.30	56.66	
1987	APR	50.25	51.39	63.06	55.88	48.93	52.24	125.00	-	-	46.00	
	MAY	-	49.01	72.16	56.56	48.36	52.39	-	-	-	47.03	
	JUN	50.07	48.14	45.65	54.08	48.39	53.95	-	-	-	49.33	
	JUL	47.25	48.65	72.30	57.20	48.49	50.18	-	-	-	43.82	
<b>STEAM COAL</b>		<b>CHARBON VAPEUR</b>										
1986	APR	57.14	48.95	44.97	53.49	47.93	54.92	98.61	46.78	46.70	42.15	
	MAY	51.94	49.64	49.24	53.30	48.28	61.95	79.88	43.30	46.50	36.80	
	JUN	52.82	46.14	52.45	50.64	45.76	52.08	78.24	43.93	43.90	39.78	
	JUL	55.77	46.99	44.74	44.16	42.03	55.94	80.03	36.23	43.93	36.87	
1987	APR	40.69	39.11	37.14	39.60	35.29	50.15	68.54	30.33	48.30	26.43	
	MAY	40.13	37.10	34.58	34.46	36.36	53.01	64.70	30.98	28.36	26.83	
	JUN	41.10	40.06	35.15	32.69	38.11	46.81	64.78	-	-	27.75	
	JUL	40.67	42.86	36.65	33.93	39.40	51.38	56.15	-	-	26.10	
<b>CRUDE OIL</b>		<b>PETROLE BRUT</b>										
1986	APR	117.06	114.14	124.30	111.36	127.66	117.18	105.61	144.36	211.31	144.44	119.77
	MAY	104.75	100.24	103.35	105.37	106.53	112.38	101.47	124.57	194.80	118.53	105.51
	JUN	100.35	89.64	100.12	95.91	101.93	96.78	99.47	114.31	-	128.39	99.88
	JUL	84.01	72.13	82.49	80.01	84.97	76.23	98.53	88.67	-	128.39	84.86
1987	APR	119.64	116.72	116.50	116.53	115.47	115.72	118.13	113.28	114.54	110.79	127.22
	MAY	119.84	114.09	114.68	115.49	113.01	115.12	121.52	150.43	118.52	96.74	117.35
	JUN	121.98	117.80	115.74	116.16	114.88	118.52	125.28	-	-	114.35	122.28
	JUL	127.10	121.12	120.00	122.82	119.52	120.97	126.58	-	-	116.87	125.25
<b>MOTOR SPIRIT</b>		<b>ESSENCES MOTEUR</b>										
1986	APR	170.62	174.81	188.27	152.20	174.56	213.97	194.06	171.84	266.67	221.61	
	MAY	184.80	176.68	-	182.46	194.72	227.50	186.81	169.66	273.28	-	
	JUN	185.95	187.15	188.18	165.53	174.05	165.94	216.58	194.21	264.37	167.86	
	JUL	169.19	159.29	157.14	172.41	140.26	148.51	190.63	153.91	256.30	164.68	
1987	APR	174.89	170.18	-	152.81	178.49	182.90	180.55	173.03	153.25	169.10	
	MAY	173.60	168.04	165.78	165.01	172.23	181.89	177.71	171.03	184.69	181.00	
	JUN	178.27	174.05	172.12	156.90	174.46	168.25	181.18	-	-	199.00	
	JUL	178.28	172.88	172.15	159.70	175.20	199.74	184.54	-	-	200.44	
<b>GASOIL LIGHT FUELOILS</b>		<b>GASOIL FUELOILS LEGERS</b>										
1986	APR	181.96	188.55	181.35	189.92	185.46	179.68	211.85	189.39	182.81	-	
	MAY	164.24	171.18	170.37	156.32	162.15	220.79	193.56	168.44	139.33	162.15	
	JUN	139.56	148.20	162.21	145.64	134.05	155.91	172.95	142.08	-	148.52	
	JUL	110.31	143.95	128.42	122.19	116.12	159.30	143.54	107.67	133.33	126.54	
1987	APR	131.82	137.92	135.47	133.04	133.62	131.44	140.95	134.17	117.03	146.90	
	MAY	135.23	137.39	134.33	131.22	135.32	-	142.79	132.21	122.58	126.08	
	JUN	136.89	144.62	142.21	134.60	138.41	167.31	147.08	-	-	136.39	
	JUL	146.48	152.00	140.80	140.27	144.12	153.66	152.70	-	-	131.45	
<b>HEAVY FUELOILS</b>		<b>FUELOILS LOURDS</b>										
1986	APR	98.93	100.03	93.07	106.45	106.60	96.12	85.84	104.67	152.16	139.57	
	MAY	81.18	89.42	72.43	65.94	74.97	86.93	80.12	82.80	145.39	133.19	
	JUN	82.30	83.63	64.87	65.50	73.73	93.83	65.87	73.89	-	135.05	
	JUL	73.24	64.74	62.53	66.32	74.66	79.52	73.22	65.01	79.25	108.38	
1987	APR	105.20	101.12	94.28	94.18	99.92	104.72	105.94	101.22	125.00	124.98	
	MAY	103.55	101.05	96.76	94.22	105.09	105.47	95.96	101.34	88.61	107.79	
	JUN	104.68	102.78	97.59	96.27	102.36	102.76	90.40	-	-	116.03	
	JUL	107.16	107.52	101.06	95.12	109.20	103.13	97.30	-	-	105.99	

## OILTANKER FREIGHT RATES

W = Worldscale/N = number, nombre

## TAUX DE FRET PETROLIER

MONTH	MULLION (WORLD)	SINGLE DIRTY VOYAGE FIXTURES TO EUR 12										
		VOYAGES SIMPLS PRODUITS NOIRS VERS EUR 12										
MOIS	(MONDIAL)	ARAB GULF - EUR		CARIBS - EUR		W.AFRICA - EUR		MEDITERR -UK./CONT.		INTERMEDITERR.		
		W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	
1986	APR	60.0	6	46.5	8	65.0	19	42.5	30	64.5	40	79.7
	MAY	64.0	16	49.4	5	78.7	11	64.1	25	80.3	41	97.8
	JUN	81.0	10	54.2	6	40.6	16	58.2	11	83.3	32	109.2
	JUL	74.0	8	52.9	5	55.8	18	64.8	16	69.6	38	89.3
1987	APR	70.0	6	55.3	2	73.0	13	54.6	18	105.0	53	92.2
	MAY	75.0	9	61.2	2	51.3	13	82.1	17	98.5	49	98.6
	JUN	78.0	6	80.0	6	72.6	11	67.6	17	86.4	41	97.5
	JUL	87.0	15	83.8	3	77.2	14	79.5	17	93.8	63	99.2

**ES** Clasificación de las publicaciones de Eurostat**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

**GR** Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων του Eurostat**ΘΕΜΑ**

- 1 Γενικές στατιστικές (βαθύ μπλε)
- 2 Οικονομία και δημοσιονομικό (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 Τοχείες στατιστικές

**IT** Classificazione delle pubblicazioni dell'Eurostat**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

**DA** Klassifikation af Eurostats publikationer**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

**EN** Classification of Eurostat publications**THEME**

- 1 General statistics (midnight blue)
- 2 Economy and finance (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 analyses
- E Methods
- F Rapid reports

**NL** Classificatie van de publicaties van Eurostat**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

**DE** Gliederung der Veröffentlichungen des Eurostat**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

**FR** Classification des publications de l'Eurostat**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

**PT** Classificação das publicações do Eurostat**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 publicaties naar onderwerp en serie □ Número de títulos por tema e série

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

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

**BELGIQUE / BELGIË**

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

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /  
Europese Boekhandel**

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

**CREDOC**

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

**DANMARK**

**Schultz EF-publikationer**

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

**BR DEUTSCHLAND**

**Bundesanzeiger Verlag**

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

**GREECE**

**G.C. Eleftheroudakis SA**

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

Sub-agent for Northern Greece:

**Molho's Bookstore**

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

**ESPAÑA**

**Boletín Oficial del Estado**

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

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

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

**FRANCE**

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

**IRELAND**

**Government Publications Sales Office**

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

or by post

**Government Stationery Office**

**Publications Section**

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

**ITALIA**

**Licosa Spa**

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

Subagenti:

**Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU**

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

**Libreria Tassi**

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

**Libreria giuridica**

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

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

**Office des publications officielles  
des Communautés européennes**

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

Abonnements / Subscriptions

**Messageries Paul Kraus**

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

**NEDERLAND**

**Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf**

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

**PORTUGAL**

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

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

**Distribuidora Livros Bertrand Lda.**

**Grupo Bertrand, SARL**

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

**UNITED KINGDOM**

**HM Stationery Office**

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

Sub-agent:

**Alan Armstrong & Associates Ltd**

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

**UNITED STATES OF AMERICA**

**European Community Information  
Service**

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

**CANADA**

**Renouf Publishing Co., Ltd**

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

**JAPAN**

**Kinokuniya Company Ltd**

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

**Journal Department**

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

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

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



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

Kat./cat.: CA-BX-87-010-2A-C