

**LIBRARY**

**IRON AND STEEL**

Quarterly statistics

**SIDÉRURGIE**

Statistiques trimestrielles

**3 □ 1986**

**Theme = Thème**  
**Energy and industry**  
**Énergie et industrie**

**4**

**Series = Série**  
**Short-term trends**  
**Conjoncture**

**B**



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

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

Las publicaciones de Eurostat están clasificadas por temas y por series. La clasificación se encuentra al final de la obra. Para mayor información sobre las publicaciones, rogamos se pongan en contacto con Eurostat.  
Para los pedidos, diríjense a las oficinas de venta cuyas direcciones figuran en la pág. 3 de la cubierta.

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

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

Οι εκδόσεις της Eurostat ταξινομούνται κατά θέμα και κατά σειρά. Η ακριβής ταξινόμηση αναφέρεται στο τέλος κάθε έκδοσης. Για λεπτομερέστερες πληροφορίες σχετικά με τις εκδόσεις, μπορείτε να απευθύνεσθε στην Eurostat.  
Για τις παραγγελίες μπορείτε να απευθύνεσθε στα γραφεία πώλησης, των οποίων οι διευθύνσεις αναγράφονται στη σελίδα 3 του εξωφύλλου.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

---

**SIDERURGIA**

Estadísticas trimestrales

---

**JERN OG STÅL**

Kvartalsstatistikker

---

**EISEN UND STAHL**

Vierteljährliche Statistiken

---

**ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΑ**

Τριμηνιαίες στατιστικές

---

**IRON AND STEEL**

Quarterly statistics

---

**SIDÉRURGIE**

Statistiques trimestrielles

---

**SIDERURGIA**

Statistiche trimestrali

---

**IJZER EN STAAL**

Driemaandelijkse statistieken

---

**SIDERURGIA**

Estatísticas trimestrais

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1986

Kat./cat.: CA-AL-86-003-9A-C

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

*Printed in the FR of Germany*

# Índice

## 1. NOTA ESTADÍSTICA

Balances Fe para la Comunidad Europea . . . . .	2
---	---

## 2. BASES DE PRODUCCIÓN

### Empleo en la industria siderúrgica

2.1 Fuerza de trabajo total . . . . .	10
2.2 Obreros y empleados ocupados . . . . .	10
2.3 Horas de trabajo efectuadas por los obreros . . . . .	11

### Otras bases de producción

2.4 Extracción de mineral de hierro . . . . .	11
2.5 Producción, entregas y existencias de mineral de hierro . . . . .	12
2.6 Consumo de fundición bruta (por país miembro y procedimiento) . . . . .	14
2.7 Consumo de chatarra (por servicio) . . . . .	15

## 3. PRODUCCIÓN

### Fundición bruta

3.1 Producción de fundición bruta . . . . .	18
---	----

### Acero bruto

3.2 Producción de acero bruto por país . . . . .	18
3.3 Producción de acero bruto por procedimiento . . . . .	20
3.4 Producción de lingotes, productos de colada continua y acero colado para moldeos . . . . .	21

### Aceros especiales

3.5 Producción de aceros especiales . . . . .	22
---	----

### Productos acabados y finales

#### CE

3.6 Producción de laminados de acero . . . . .	24
3.7 Producción y transformación de bandas en caliente . . . . .	24
3.8 Producción de productos finales . . . . .	26

*Países miembros*

3.9 Producción de material de vía férrea y perfiles pesados . . . . .	27
3.10 Producción de productos planos . . . . .	27
3.11 Producción de alambón y barras comerciales . . . . .	31
3.12 Producción de semiproductos para tubos y total de productos acabados . . . . .	32
3.13 Producción de productos finales . . . . .	33

**Industrias de primera transformación de la fundición y el acero**

3.14 Productos de las industrias de primera transformación de la fundición y el acero . . . . .	34
---	----

**4. ENTREGAS Y RECEPCIONES DE LAS FÁBRICAS. EXISTENCIAS**

**Entregas de las fábricas**

4.1 Entregas de fundición bruta por parte de las fábricas (CE), por calidades . . . . .	39
4.2 Entregas de fundición bruta y de acero por parte de las fábricas (CE), por país miembro . . . . .	39
4.3 Entregas de aceros especiales por parte de las fábricas (CE), por país miembro . . . . .	40

**Recepciones**

4.4 Recepciones de acero para relaminado registradas en las fábricas . . . . .	41
--	----

**Existencias**

4.5 Existencias de acero en manos de productores y comerciantes . . . . .	44
---	----

**5. COMERCIO**

**Comercio exterior**

*Comercio exterior de productos siderúrgicos*

5.1 Importaciones y recepciones (CE y países miembros) . . . . .	52
5.2 Exportaciones y entregas (CE y países miembros) . . . . .	58
5.3 Importaciones y exportaciones de la CE . . . . .	64

*Comercio exterior de chatarra*

5.4 Importaciones y exportaciones de la CE . . . . .	66
--	----

**Comercio Interior**

*Comercio de productos siderúrgicos*

5.5 Entregas netas de productos siderúrgicos por parte de comerciantes . . . . .	68
--	----

*Comercio de chatarra*

5.6 Existencias, importaciones y entregas de chatarra de fundición y acero por parte de comerciantes . . . . .	72
--	----

**6. CONSUMO DE ACERO**

6.1 Consumo aparente de acero bruto . . . . .	74
---	----

# Abreviaturas y símbolos empleados

⊕	Mundo	CH	Suiza
EUR, CE	Comunidad Europea	IL	Israel
D	R.F. de Alemania	IND	India
F	Francia	IR	Irán
I	Italia	IRQ	Irak
NL	Países Bajos	J	Japón
B	Bélgica	LB	Liberia
L	Luxemburgo	N	Noruega
UK	Reino Unido	RA	Argentina
IRL	Irlanda	RC	China
DK	Dinamarca	RIM	Mauritania
GR	Grecia	S	Suecia
E	España	SF	Finlandia
P	Portugal	SU	Unión Soviética
<b>Terceros países:</b>		TR	Turquía
A	Austria	USA	Estados Unidos
AUS	Australia	YU	Yugoslavia
BR	Brasil	YV	Venezuela
CDN	Canadá	ZA	República de Sudáfrica
—	Nada	m <sup>3</sup>	Metro cúbico
0	Despreciable (generalmente menos de la mitad de la última unidad o decimal de los números bajo el encabezamiento)	MW	Megavatio
:	Dato no disponible	KW	Kilovatio
≠	Dato inseguro o estimativo	MWh	Megavatio/hora
*	Idem, cuando la estimación procede de Eurostat	kWh	Kilovatio/hora
p	Dato provisional	kVA	Kilovoltio/amperio
r	Dato revisado	DM	Marco alemán
Mio	Millón	FF	Franco francés
Mrd	Mil millones	LIT	Lira
ió —	Ruptura de serie estadística	HFL	Florín
%	Porcentaje	BFR	Franco belga
∅	Promedio	LFR	Franco luxemburgués
<	Menos que	UKL	Libra esterlina
>	Más que	DKR	Corona danesa
Σ	Total	USD	Dólar estadounidense
∃	«o sea»: Presencia de todos los sumandos	ECU	Unidad Monetaria Europea
⊃	«de los cuales»: Presencia de algunos sumandos únicamente	Eurostat	Oficina Estadística de las Comunidades Europeas
1958-60	Período de varios años civiles (p. e., del 1.1.58 al 31.12.60)	CECA	Comunidad Europea del Carbón y del Acero
1958/59	Período de 12 meses consecutivos (p. e., año fiscal de julio a junio)	BLEU/UEBL	Unión Económica Belgo-Luxemburguesa
t	Tonelada métrica	AELE	Asociación Europea de Libre Cambio (AELC)
kg	Kilogramo	C	Consumo
h	Hora	P	Producción
		L	Entregas
		CST	Clasificación estadística y arancelaria

## Definición de los productos siderúrgicos CECA

### 1. Productos CECA

Acero bruto, semiproductos, productos finales laminados en caliente, productos de colada continua, chapas y placas laminadas en frío, chapas revestidas (para más detalles véase el Anexo I del Tratado CECA).

### 2. Productos fuera de la CECA

Tubos de acero, productos estirados, laminados y formados en frío, productos de fundición en acero y hierro colado, además de productos forjados, estampados, prensados y embutidos (esto es, todos los productos siderúrgicos no enumerados como productos CECA en el Anexo I del Tratado CECA o expresamente excluidos del mismo).



# Indholdsfortegnelse

## 1. STATISTISK BERETNING

Fe-balancer for Det europæiske Fælleskab . . . . .	2
--	---

## 2. PRODUKTIONSGRUNDLAG

### Beskæftigelse inden for jern- og stålindustrien

2.1 Beskæftigede i alt . . . . .	10
2.2 Beskæftigede arbejdere og funktionærer . . . . .	10
2.3 Præsterede arbejdstimer . . . . .	11

### Andet produktionsgrundlag

2.4 Brydning af jernmalm . . . . .	11
2.5 Brydning, transport og lagre af jernmalm . . . . .	12
2.6 Forbrug af råjern (efter medlemsstater og metode) . . . . .	14
2.7 Forbrug af skrot (efter afdeling) . . . . .	15

## 3. PRODUKTION

### Råjern

3.1 Produktion af råjern . . . . .	18
------------------------------------	----

### Råstål

3.2 Produktion af råstål (efter lande) . . . . .	18
3.3 Produktion af råstål efter fremgangsmåde . . . . .	20
3.4 Produktion af råingots, produkter fremstillet ved kontinuerlig støbning og flydende stål til støbestål . . . . .	21

### Specialstål

3.5 Produktion af specialstål . . . . .	22
---	----

### Varmbehandlede stålprodukter og færdigvarer

#### EF

3.6 Produktion af varmbehandlede stålprodukter . . . . .	24
3.7 Produktion og forarbejdning af varmvalsebredbånd . . . . .	24
3.8 Produktion af færdigvarer af stål . . . . .	26

<i>Medlemsstater</i>	
3.9 Produktion af skinnemateriel og svære profiler	27
3.10 Produktion af fladstål	27
3.11 Produktion af valstråd og stålstænger	31
3.12 Produktion af halvfabrikata til rør samt færdigvarer af stål	32
3.13 Produktion af færdigvarer	33

#### **Første forarbejdning af jern og stål**

3.14 Første forarbejdning af råjern og stål	34
---	----

### **4. TILFØRSLER OG LEVERANCER FRA STÅLVÆRKER, LAGERBEHOLDNINGER**

#### **Stålværkernes leverancer**

4.1 Stålværkernes (EF) leverancer af råjern efter kvalitet	39
4.2 Stålværkernes (EF) leverancer af råjern og stål efter medlemsstater	39
4.3 Stålværkernes (EF) leverancer af specialstål efter medlemsstater	40

#### **Tilførsler**

4.4 Stålværkernes tilførsler af stål til genudvalnsning	41
---	----

#### **Lagerbeholdninger**

4.5 Lagerbeholdninger af stål hos producenter og handlende	44
--	----

### **5. HANDEL**

#### **Udenrigshandel**

##### *Udenrigshandel for så vidt angår jern- og stålprodukter*

5.1 Indførsel og tilførsler	52
5.2 Udførsel og leverancer	58
5.3 EF's ind- og udførsel	64

##### *Udenrigshandel for så vidt angår skrot*

5.4 EF's ind- og udførsel	66
---------------------------	----

#### **Intern handel**

##### *Handel med jern og stålprodukter*

5.5 Forhandlernes nettoleverancer af jern- og stålprodukter	68
---	----

##### *Handel med skrot*

5.6 Forhandlernes lagerbeholdninger, indførsler og leverancer af skrot af støbeaffald	72
---	----

### **6. FORBRUG AF STÅL**

6.1 Forbrug af råstål	74
-----------------------	----

# Symboler og forkortelser

☉	Verden	CH	Schweiz
EUR, EF	Det europæiske Fællesskab	IL	Israel
D	Forbundsrepublikken Tyskland	IND	Indien
F	Frankrig	IR	Iran
I	Italien	IRQ	Irak
NL	Nederlandene	J	Japan
B	Belgien	LB	Liberia
L	Luxembourg	N	Norge
UK	Det forenede Kongerige	RA	Argentina
IRL	Irland	RC	Kina
DK	Danmark	RIM	Mauritanien
GR	Grækenland	S	Sverige
E	Spanien	SF	Finland
P	Portugal	SU	Sovjetunionen
<b>Tredjelande:</b>		TR	Tyrkiet
A	Østrig	USA	De forenede Stater
AUS	Australien	YU	Jugoslavien
BR	Brasilien	YV	Venezuela
CDN	Canada	ZA	Den sydafrikanske Republik

—	Intet	m <sup>3</sup>	Kubikmeter
0	Ubetydeligt (normalt mindre end halvdelen af den mindste enhed eller det mindste decimaltal, der er anvendt i den pågældende række)	MW	Megawatt
:	Oplysninger foreligger ikke	kW	Kilowatt
≠ ≠	Usikkert eller skønnet tal	MWh	Megawatttime
*	Ditto, hvis skønnet er udarbejdet af Eurostat	kWh	Kilowatttime
p	Foreløbigt tal	kVA	Kilovoltampere
r	Korrigeret tal	DM	Tysk mark
Mio	Million	FF	Fransk franc
Mrd	Milliard	LIT	Lire
↑ eller —	Brud på den statistiske talrække	HFL	Gylden
%	Procent	BFR	Belgisk franc
∅	Gennemsnit	LFR	Luxembourgsk franc
<	Mindre end	UKL	Pund sterling
>	Mere end	DKR	Dansk krone
∑	I alt	USD	US-dollar
∋	»deraf«: fuldstændig opdeling af et samlet tal	ECU	Europæisk valutaenhed
∋	»deriblandt«: delvis opdeling af et samlet tal	Eurostat	De europæiske Fællesskabers statistiske Kontor
1958-60	Periode omfattende flere hele kalenderår (f. eks. 1.1.1958 til 31.12.1960)	EKSF	Det europæiske Kul- og Stålfællesskab
1958/59	Periode på 12 på hinanden følgende måneder (f. eks. skatteåret fra juli til juni)	BLEU/UEBL	Den belgisk-luxembourgsk økonomiske Union
t	Metrisk ton	AELE	Den europæiske Frihandelssammenslutning
kg	Kilogram	C	Forbrug
h	Time	P	Produktion
		L	Leverancer
		CST	Statistik- og toldklassifikation for udenrigshandel

## Definition af EKSF-jern- og stålprodukter

DA

### 1. EKSF-produkter

Råstål, halvfabrikata, varmvalsede færdigvarer, strengstøbte produkter, koldvalsede og overfladebehandlede plader (jfr.: EKSF-traktatens bilag 1).

### 2. Ikke-EKSF-produkter

Stålrør, trukne, koldvalsede og støbte produkter samt smedede, pressede og dybtrukne produkter (dvs. alle stålprodukter, som ikke er opført som EKSF-produkter i EKSF-traktatens bilag 1, eller produkter, som heri udtrykkeligt er undtaget).

# Inhaltsverzeichnis



## 1. STATISTISCHER SONDERBERICHT

Fe-Bilanzen für die Europäische Gemeinschaft	2
--	---

## 2. PRODUKTIONSGRUNDLAGEN

### Beschäftigung in der Eisen- und Stahlindustrie

2.1 Beschäftigte insgesamt	10
2.2 Beschäftigte Arbeiter und Angestellte	10
2.3 Geleistete Arbeiterstunden	11

### Sonstige Produktionsgrundlagen

2.4 Eisenerzförderung	11
2.5 Eisenerzförderung, -versand und -bestände	12
2.6 Roheisenverbrauch (nach Mitgliedstaaten und Verfahren)	14
2.7 Schrottverbrauch (nach Anlagen)	15

## 3. ERZEUGUNG

### Roheisen

3.1 Roheisenerzeugung	18
-----------------------	----

### Rohstahl

3.2 Rohstahlerzeugung nach Ländern	18
3.3 Rohstahlerzeugung nach Verfahren	20
3.4 Erzeugung von Rohblöcken, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß	21

### Edelstahl

3.5 Erzeugung von Edelstahl	22
-----------------------------	----

### Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse

#### EG

3.6 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen	24
3.7 Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband	24
3.8 Erzeugung von weiterverarbeiteten Walzstahlfertigerzeugnissen	26

<i>Mitgliedstaaten</i>	
3.9 Erzeugung von Oberbaumaterial und schweren Profilen . . . . .	27
3.10 Erzeugung von Flacherzeugnissen . . . . .	27
3.11 Erzeugung von Walzdraht und Stabstahl . . . . .	31
3.12 Erzeugung von Halbzeug für Röhren und Walzstahlfertigerzeugnissen insgesamt . . . . .	32
3.13 Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen . . . . .	33

#### **Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl**

3.14 Erzeugung der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl . . . . .	34
--	----

### **4. WERKSLIEFERUNGEN UND -BEZÜGE, LAGERBESTÄNDE**

#### **Werkslieferungen**

4.1 Werkslieferungen (EG) an Roheisen nach Sorten . . . . .	39
4.2 Werkslieferungen (EG) an Roheisen und Stahl nach Mitgliedstaaten . . . . .	39
4.3 Werkslieferungen (EG) an Edelstahl nach Mitgliedstaaten . . . . .	40

#### **Bezüge**

4.4 Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen . . . . .	41
--	----

#### **Lagerbestände**

4.5 Lagerbestände an Stahl bei Erzeugern und Händlern . . . . .	44
---	----

### **5. HANDEL**

#### **Außenhandel**

##### *Außenhandel an Eisen- und Stahlerzeugnissen*

5.1 Einfuhr und Bezüge (EG und Mitgliedstaaten) . . . . .	52
5.2 Ausfuhr und Lieferungen (EG und Mitgliedstaaten) . . . . .	58
5.3 Ein- und Ausfuhr der EG . . . . .	64

##### *Außenhandel an Schrott*

5.4 Ein- und Ausfuhr der EG . . . . .	66
---------------------------------------	----

#### **Binnenhandel**

##### *Eisen- und Stahlhandel*

5.5 Netto-Lieferungen der Händler an Stahlerzeugnissen . . . . .	68
--	----

##### *Schrotthandel*

5.6 Bestände, Einfuhren und Lieferungen der Händler an Schrott und Gußbruch . . . . .	72
---	----

### **6. STAHLVERBRAUCH**

6.1 Marktversorgung mit Rohstahl . . . . .	76
--	----

# Zeichen und Abkürzungen

⊕	Welt	CH	Schweiz
EUR, EG	Europäische Gemeinschaft	IL	Israel
D	BR Deutschland	IND	Indien
F	Frankreich	IR	Iran
I	Italien	IRQ	Irak
NL	Niederlande	J	Japan
B	Belgien	LB	Liberia
L	Luxemburg	N	Norwegen
UK	Vereinigtes Königreich	RA	Argentinien
IRL	Irland	RC	China
DK	Dänemark	RIM	Mauretanien
GR	Griechenland	S	Schweden
E	Spanien	SF	Finnland
P	Portugal	SU	Sowjetunion
<b>Drittländer:</b>		TR	Türkei
A	Österreich	USA	Vereinigte Staaten
AUS	Australien	YU	Jugoslawien
BR	Brasilien	YV	Venezuela
CDN	Kanada	ZA	Rep. Südafrika
—	Null (nichts)	m <sup>3</sup>	Kubikmeter
0	Unbedeutend (im allgemeinen weniger als die Hälfte der kleinsten in der betreffenden Reihe verwendeten Einheit oder Dezimalzahlen)	MW	Megawatt
:	Kein Nachweis vorhanden	kW	Kilowatt
≠	Unsichere oder geschätzte Angabe	MWh	Megawattstunde
*	Dasselbe, falls die Schätzung vom Eurostat vorgenommen wurde	kWh	Kilowattstunde
p	Vorläufige Angabe	kVA	Kilovolt-Ampere
r	Berichtigte Angabe	DM	Deutsche Mark
Mio	Million	FF	Französischer Franken
Mrd	Milliarde	LIT	Lire
ı oder —	Bruch der statistischen Zahlenreihe	HFL	Gulden
%	Prozent	BFR	Belgischer Franken
∅	Durchschnitt	LFR	Luxemburger Franken
<	Weniger als	UKL	Pfund Sterling
>	Mehr als	DKR	Dänische Krone
∑	Insgesamt	USD	US-Dollar
∋	davon: vollständige Aufgliederung einer Summe	ECU	Europäische Rechnungseinheit
⊃	darunter: teilweise Aufgliederung einer Summe	Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
1958-60	Zeitraum mehrerer voller Kalenderjahre (z. B. 1.1.1958 bis 31.12.1960)	EGKS	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
1958/59	12 Monate zweier Kalenderjahre (z. B. Rechnungsjahr gleich Juli/Juni)	BLEU/UEBL	Belgisch-luxemburgische Wirtschaftsunion
t	Metrische Tonne	AELE	Europäische Freihandelsassoziation (EFTA)
kg	Kilogramm	C	Verbrauch
h	Stunde	P	Erzeugung
		L	Lieferungen
		CST	Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel

## Abgrenzung der EGKS-Stahlerzeugnisse

### 1. EGKS-Stahlerzeugnisse

Rohstahl, Halbfertigerzeugnisse, warmgewalzte Fertigerzeugnisse, stranggegossene Erzeugnisse, kaltgewalzte Bleche, überzogene Bleche (s. im einzelnen: Anlage I zum EGKS-Vertrag).

### 2. Nicht-EGKS-Stahlerzeugnisse

Stahlrohre, Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke, Gießereierzeugnisse sowie die Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke (d. h. sämtliche Stahlerzeugnisse, die nicht in der Anlage I zum EGKS-Vertrag als EGKS-Stahlerzeugnisse aufgeführt oder dort ausdrücklich ausgeschlossen sind).

DE



# Πίνακας περιεχομένων

## 1. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ισοζύγιο Fe για την Ευρωπαϊκή Κοινότητα . . . . .	2
---	---

## 2. ΒΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

### Απασχόληση στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα

2.1 Σύνολο του εργατικού δυναμικού . . . . .	10
2.2 Απασχολούμενοι εργάτες και υπάλληλοι . . . . .	10
2.3 Ώρες εργασίας που πραγματοποιήθηκαν από τους εργάτες . . . . .	11

### Άλλες βάσεις παραγωγής

2.4 Εξόρυξη σιδηρομεταλλεύματος . . . . .	11
2.5 Παραγωγή, παραδόσεις και αποθέματα σιδηρομεταλλεύματος . . . . .	12
2.6 Κατανάλωση χυτοσιδήρου (κατά χώρα μέλος και μέθοδο) . . . . .	14
2.7 Κατανάλωση παλαιοσιδήρου (κατά υπηρεσία) . . . . .	15

## 3. ΠΑΡΑΓΩΓΗ

### Ακατέργαστος χυτοσίδηρος

3.1 Παραγωγή ακατέργαστου χυτοσιδήρου . . . . .	18
---	----

### Ακατέργαστος χάλυβας

3.2 Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα, κατά χώρα . . . . .	18
3.3 Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα, κατά μέθοδο . . . . .	20
3.4 Παραγωγή χελωνών, προϊόντων συνεχούς χύτευσης και υγρού χάλυβα για χύτευση . . . . .	21

### Χάλυβες ειδικών χρήσεων

3.5 Παραγωγή χαλύβων ειδικών χρήσεων . . . . .	22
--	----

### Τελειωμένα προϊόντα χάλυβα και τελικά προϊόντα

#### ΕΚ

3.6 Παραγωγή τελειωμένων προϊόντων ελασματοποιημένου χάλυβα . . . . .	24
3.7 Παραγωγή και μεταποίηση πλατιών ταινιών εν θερμώ . . . . .	24
3.8 Παραγωγή τελειωμένων και τελικών προϊόντων . . . . .	26

*Χώρες μέλη*

3.9 Παραγωγή υλικού σιδηροτροχιών και βαριών διατομών (προφιλέ) . . . . .	27
3.10 Παραγωγή επιπέδων προϊόντων . . . . .	27
3.11 Παραγωγή λεπτών ράβδων και χαλύβων εμπορίου σε ράβδους . . . . .	31
3.12 Παραγωγή ημικατεργασμένων προϊόντων για σωλήνες και σύνολο τελειωμένων προϊόντων . . . . .	32
3.13 Παραγωγή τελικών προϊόντων . . . . .	33

**Πρώτη μεταποίηση χυτοσιδήρου ή χάλυβα**

3.14 Παραγωγή των βιομηχανιών πρώτης μεταποίησης χυτοσιδήρου και χάλυβα . . . . .	34
---	----

**4. ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ, ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ****Παραδόσεις εργοστασίων**

4.1 Παραδόσεις χυτοσιδήρου από τα εργοστάσια (ΕΚ), κατά ποιότητα . . . . .	39
4.2 Παραδόσεις χυτοσιδήρου και χάλυβα από τα εργοστάσια (ΕΚ), κατά χώρα μέλος . . . . .	39
4.3 Παραδόσεις χαλύβων ειδικών χρήσεων από τα εργοστάσια (ΕΚ), κατά χώρα μέλος . . . . .	40

**Παραλαβές**

4.4 Παραλαβές από τα εργοστάσια προϊόντων για επανέλαση . . . . .	41
---	----

**Αποθέματα**

4.5 Αποθέματα χάλυβα των παραγωγών και των εμπόρων . . . . .	44
--	----

**5. ΕΜΠΟΡΙΟ****Εξωτερικό εμπόριο***Εξωτερικό εμπόριο προϊόντων σιδήρου και χάλυβα*

5.1 Εισαγωγές και παραλαβές (ΕΚ και χώρες μέλη) . . . . .	52
5.2 Εξαγωγές και παραδόσεις (ΕΚ και χώρες μέλη) . . . . .	58
5.3 Εισαγωγές και εξαγωγές της ΕΚ . . . . .	64

*Εξωτερικό εμπόριο παλαιοσιδήρου*

5.4 Εισαγωγές και εξαγωγές της ΕΚ . . . . .	66
---	----

**Εσωτερικό εμπόριο***Εμπόριο προϊόντων σιδήρου και χάλυβα*

5.5 Καθαρές παραδόσεις προϊόντων σιδήρου και χάλυβα από τους εμπόρους . . . . .	68
---	----

*Εμπόριο παλαιοσιδήρου*

5.6 Αποθέματα, εισαγωγές και παραδόσεις παλαιοσιδήρου (χυτοσιδήρου και χάλυβα) από τους εμπόρους . . . . .	72
--	----

**6. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΧΑΛΥΒΑ**

6.1 Φαινόμενη κατανάλωση ακατέργαστου χάλυβα . . . . .	76
--	----

## Χρησιμοποιούμενες συντμήσεις και σύμβολα

⊕	Γη	CH	Ελβετία
EUR, CE	Ευρωπαϊκή Κοινότητα	IL	Ισραήλ
D	ΟΔ Γερμανίας	IND	Ινδία
F	Γαλλία	IR	Ιράν
I	Ιταλία	IRQ	Ιράκ
NL	Κάτω Χώρες	J	Ιαπωνία
B	Βέλγιο	LB	Λιβερία
L	Λουξεμβούργο	N	Νορβηγία
UK	Ηνωμένο Βασίλειο	RA	Αργεντινή
IRL	Ιρλανδία	RC	Κίνα
DK	Δανία	RIM	Μαυριτανία
GR	Ελλάδα	S	Σουηδία
E	Ισπανία	SF	Φιλανδία
P	Πορτογαλία	SU	Σοβιετική Ένωση
Τρίτες χώρες:		TR	Τουρκία
A	Αυστρία	USA	ΗΠΑ
AUS	Αυστραλία	YU	Γιουγκοσλαβία
BR	Βραζιλία	YV	Βενεζουέλα
CDN	Καναδάς	ZA	Δημοκρατία Νότιας Αφρικής
—	Ουδέν	m <sup>3</sup>	Κυβικό μέτρο
0	Ασήμαντα στοιχεία (γενικά κατώτερα από το μισό της τελευταίας μονάδας ή δεκαδικού ψηφίου των αριθμών που αναφέρονται στην αντίστοιχη κλάση)	MW	Μεγαβάτ
:	Δεν υπάρχουν στοιχεία	kW	Κιλοβάτ
≠	Αβέβαια ή κατ' εκτίμηση στοιχεία	MWh	Μεγαβατώρα
*	Ομοίως, για περιπτώσεις που η εκτίμηση έγινε από την Eurostat	kWh	Κιλοβατώρα
p	Προσωρινά στοιχεία	kVA	Κιλοβολταμπέρ
r	Διορθωμένα στοιχεία	DM	Μάρκο ΟΔ Γερμανίας
Mio	Εκατομμύριο	FF	Γαλλικό φράγκο
Mrd	Δισεκατομμύριο	LIT	Λιρέτα
ι ή —	Διακοπή σειράς	HFL	Φιορίνι
%	Ποσοστό επί τοις %	BFR	Βελγικό φράγκο
∅	Μέσος όρος	LFR	Φράγκο Λουξεμβούργου
<	Λιγότερο από	UKL	Λίρα στερλίνα
>	Περισσότερο από	DKR	Δανέζικη κορόνα
Σ	Σύνολο	USD	Δολάριο ΗΠΑ
∃	«ήτοι»: παρουσία όλων των υποδιαίρέσεων του γενικού συνόλου	ECU	Ευρωπαϊκή νομισματική μονάδα
∋	«μεταξύ των οποίων»: παρουσία ορισμένων υποδιαίρέσεων του γενικού συνόλου	Eurostat	Στατιστική Υπηρεσία των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΣΥΕΚ)
1958-60	Περίοδος περισσότερων ημερολογιακών ετών (πχ. από 1.1.58 ως 31.12.60)	CECA	Ευρωπαϊκή Κοινότητα Άνθρακα και Χάλυβα (ΕΚΑΧ)
1958/59	Περίοδος 12 διαδοχικών μηνών (πχ. οικονομικό έτος από Ιούλιο ως Ιούνιο)	BLEU/UEBL	Οικονομική ένωση Βελγίου–Λουξεμβούργου
t	Μετρικός τόνος	AELE	Ευρωπαϊκή Ζώνη Ελεύθερων Συναλλαγών
kg	Χιλιόγραμμα	C	Κατανάλωση
h	Ώρα	P	Παραγωγή
		L	Παραδόσεις
		CST	Στατιστική και Δασμολογική Ταξινόμηση



## **Ορισμός των χαλυβουργικών προϊόντων ΕΚΑΧ**

### **1. Προϊόντα ΕΚΑΧ**

Ακατέργαστος χάλυβας, ημικατεργασμένα προϊόντα, τελικά προϊόντα θερμής έλασης, προϊόντα συνεχούς χύτευσης, ελάσματα (λαμαρίνες) και πλάκες ψυχρής έλασης, επιστρωμένα ελάσματα (λαμαρίνες) (για περισσότερες λεπτομέρειες βλέπε παράρτημα Ι της συνθήκης ΕΚΑΧ).

### **2. Προϊόντα εκτός ΕΚΑΧ**

Χαλυβδοσωλήνες, προϊόντα διελκυσμού, έλασης και μορφοποίησης εν ψυχρώ, προϊόντα χυτηρίου από χάλυβα ή χυτοσίδηρο, καθώς και προϊόντα σφυρηλασίας, αποτύπωσης πίεσης και βαθιάς κοίλανσης (δηλαδή όλα τα προϊόντα σιδήρου και χάλυβα που δεν αναφέρονται ως προϊόντα ΕΚΑΧ στο παράρτημα Ι της συνθήκης ΕΚΑΧ, ή που ρητά εξαιρούνται).

# Contents

## 1. STATISTICAL NOTE

Fe balance sheets for the European Community . . . . .	2
--	---

## 2. PRODUCTION BASES

### Employment in the iron and steel industry

2.1 Total labour force . . . . .	10
2.2 Occupied workers and salaried staff . . . . .	10
2.3 Hours worked by workers . . . . .	11

### Other production bases

2.4 Iron ore mined . . . . .	11
2.5 Production, deliveries and stocks of iron ore . . . . .	12
2.6 Consumption of pig iron (by member country and process) . . . . .	14
2.7 Scrap consumption by department . . . . .	15

## 3. PRODUCTION

### Pig iron

3.1 Pig iron production . . . . .	18
-----------------------------------	----

### Crude steel

3.2 Crude steel production by country . . . . .	18
3.3 Crude steel production by process . . . . .	20
3.4 Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting . . . . .	21

### Special steel

3.5 Production of special steel . . . . .	22
---	----

### Finished steel products and end products

#### EC

3.6 Production of finished rolled steel products . . . . .	24
3.7 Production and transformation of coils . . . . .	24
3.8 Production of end products . . . . .	26

### *Member countries*

3.9	Production of railway track material and heavy sections . . . . .	27
3.10	Production of flat products . . . . .	27
3.11	Production of wire rod and merchant bars . . . . .	31
3.12	Production of semis for tubes and finished products total . . . . .	32
3.13	Production of end products . . . . .	33

### **Primary iron and steel processing industries**

3.14	Production of the primary iron and steel processing industries . . . . .	34
------	--	----

## **4. WORKS DELIVERIES AND RECEIPTS, STOCKS**

### **Works deliveries**

4.1	Works deliveries (EC) of pig iron, by grade . . . . .	39
4.2	Works deliveries (EC) of pig iron and steel by member country . . . . .	39
4.3	Works deliveries (EC) of special steels by member country . . . . .	40

### **Receipts**

4.4	Receipts by works of steel for re-rolling . . . . .	41
-----	---	----

### **Stocks**

4.5	Producers' and stockholders' stocks of steel products . . . . .	44
-----	---	----

## **5. TRADE**

### **Foreign trade**

#### *Foreign trade in iron and steel products*

5.1	Imports and receipts (EC and member countries) . . . . .	52
5.2	Exports and deliveries (EC and member countries) . . . . .	58
5.3	Imports and exports of the EC . . . . .	64

#### *Foreign trade of scrap*

5.4	Imports and exports of the EC . . . . .	66
-----	---	----

### **Internal trade**

#### *Steel trade*

5.5	Net deliveries of iron and steel products by stockholding merchant . . . . .	68
-----	--	----

#### *Scrap trade*

5.6	Stocks, imports and deliveries of iron and steel scrap-merchants . . . . .	72
-----	--	----

## **6. STEEL CONSUMPTION**

6.1	Apparent consumption of crude steel . . . . .	76
-----	---	----

# Abbreviations and signs used

⊕	World
EUR, EC	European Community
D	FR of Germany
F	France
I	Italy
NL	The Netherlands
B	Belgium
L	Luxembourg
UK	United Kingdom
IRL	Ireland
DK	Denmark
GR	Greece
E	Spain
P	Portugal

## Third countries:

A	Austria
AUS	Australia
BR	Brazil
CDN	Canada

CH	Switzerland
IL	Israel
IND	India
IR	Iran
IRQ	Iraq
J	Japan
LB	Liberia
N	Norway
RA	Argentina
RC	China
RIM	Mauritania
S	Sweden
SF	Finland
SU	Soviet Union
TR	Turkey
USA	United States
YU	Yugoslavia
YV	Venezuela
ZA	Rep. of South Africa

—	Nil
0	Negligible (generally less than half the smallest unit or decimal of the heading)
:	Figure not available
≠	Uncertain or estimated figure
*	Ditto, where the estimate is made by Eurostat
p	Provisional figure
r	Revised figure
Mio	Million
Mrd	Thousand million
! or —	Discontinuity in series
%	Percentage
∅	Average
<	Less than
>	More than
Σ	Total
⊃	'comprising': the breakdown of a total is complete
⊆	'among which': the breakdown is only partial
1958-60	Period of several calendar years (e.g. from 1.1.1958 to 31.12.1960)
1958/59	Period of 12 consecutive months (e.g. tax year from July to June)
t	Tonne (metric ton)
kg	Kilogram

h	Hour
m³	Cubic metre
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatt-hour
kWh	Kilowatt-hour
kVA	Kilovolt-Ampere
DM	Deutschmark
FF	French franc
LIT	Lira
HFL	Dutch florin
BFR	Belgian franc
LFR	Luxembourg franc
UKL	Pound sterling
DKR	Danish crown
USD	US dollar
ECU	European currency unit
Eurostat	Statistical Office of the European Communities
ECSC	European Coal and Steel Community
BLEU/UEBL	Belgo-Luxembourg Economic Union
AELE	European Free Trade Association
C	Consumption
P	Production
L	Deliveries
CST	Statistical and Tariff Classification

## **Definition of ECSC Iron and steel products**

### **1. ECSC products**

Crude steel, semi-products, hot-rolled finished products, continuously cast products, cold-rolled sheets and plates, coated sheets (for more details see Annex I of the ECSC Treaty).

### **2. Products outside the ECSC**

Steel tubes, cold-drawn, rolled and shaped products, foundry products in steel and cast iron, also products forged, stamped, pressed and deep-drawn (i. e. all iron and steel products not listed as ECSC products in Annex I of the ECSC Treaty or which are expressly excluded therefrom).



# Table des matières

## 1. NOTE STATISTIQUE

Bilans Fe pour la Communauté européenne	2
---	---

## 2. BASES DE PRODUCTION

### Emploi dans l'industrie sidérurgique

2.1 Ensemble de la main-d'œuvre	10
2.2 Ouvriers et employés occupés	10
2.3 Heures de travail effectuées par les ouvriers	11

### Autres bases de production

2.4 Extraction brute de minerai de fer	11
2.5 Production, livraisons et stocks de minerai de fer	12
2.6 Consommation de fonte (par pays membre et procédé)	14
2.7 Consommation de ferraille (par service)	15

## 3. PRODUCTION

### Fonte brute

3.1 Production de fonte brute	18
-------------------------------	----

### Acier brut

3.2 Production d'acier brut par pays	18
3.3 Production d'acier brut par procédé	20
3.4 Production de lingots, produits de coulée continue et d'acier liquide pour moulage	21

### Aciers spéciaux

3.5 Production d'aciers spéciaux	22
----------------------------------	----

### Produits finis et finals

#### CE

3.6 Production de produits finis et finals	24
3.7 Production et transformation de larges bandes à chaud	24
3.8 Production de produits finis et finals	26

*Pays membres*

3.9 Production de matériel de voie et de profilés lourds . . . . .	27
3.10 Production de produits plats . . . . .	27
3.11 Production de fil machine et d'aciers marchands . . . . .	31
3.12 Production de demi-produits pour tubes et du total des produits finis . . . . .	32
3.13 Production de produits finis . . . . .	33

**Première transformation de la fonte et de l'acier**

3.14 Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier . . . . .	34
--	----

FR

**4. LIVRAISONS ET RÉCEPTIONS D'USINES, STOCKS**

**Livraisons d'usines**

4.1 Livraisons de fonte des usines (CE) par qualité . . . . .	39
4.2 Livraisons de fonte et d'acier des usines (CE) par pays membre . . . . .	39
4.3 Livraisons d'aciers spéciaux des usines (CE) par pays membre . . . . .	40

**Réceptions**

4.4 Réceptions des usines de produits de relaminage . . . . .	41
---	----

**Stocks**

4.5 Stocks d'acier chez les producteurs et les négociants . . . . .	44
---	----

**5. COMMERCE**

**Commerce extérieur**

*Commerce extérieur de produits sidérurgiques*

5.1 Importations et réceptions (CE et pays membres) . . . . .	52
5.2 Exportations et livraisons (CE et pays membres) . . . . .	58
5.3 Importations et exportations de la CE . . . . .	64

*Commerce extérieur de ferrailles*

5.4 Importations et exportations de la CE . . . . .	66
---	----

**Commerce intérieur**

*Négoce de produits sidérurgiques*

5.5 Livraisons nettes de produits sidérurgiques des négociants . . . . .	68
--	----

*Négoce de ferrailles*

5.6 Stocks, importations et livraisons de ferrailles de fonte et d'acier des négociants . . . . .	72
---	----

**6. CONSOMMATION D'ACIER**

6.1 Consommation apparente d'acier brut . . . . .	76
---	----

## Abréviations et signes employés

☉	Monde	CH	Suisse
EUR, CE	Communauté européenne	IL	Israël
D	RF d'Allemagne	IND	Inde
F	France	IR	Iran
I	Italie	IRQ	Iraq
NL	Pays-Bas	J	Japon
B	Belgique	LB	Liberia
L	Luxembourg	N	Norvège
UK	Royaume-Uni	RA	Argentine
IRL	Irlande	RC	Chine
DK	Danemark	RIM	Mauritanie
GR	Grèce	S	Suède
E	Espagne	SF	Finlande
P	Portugal	SU	Union soviétique
<b>Pays tiers:</b>		TR	Turquie
A	Autriche	USA	États-Unis
AUS	Australie	YU	Yougoslavie
BR	Brésil	YV	Venezuela
CDN	Canada	ZA	Rép. d'Afrique du Sud
—	Néant	m <sup>3</sup>	Mètre cube
0	Donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique)	MW	Mégawatt
:	Donnée non disponible	kW	Kilowatt
≠	Donnée incertaine ou estimée	MWh	Mégawatt-heure
*	Dito, dans le cas où l'estimation est faite par l'Eurostat	kWh	Kilowatt-heure
p	Donnée provisoire	kVA	Kilovolt-ampère
r	Donnée rectifiée	DM	Deutschemark
Mio	Million	FF	Franc français
Mrd	Milliard	LIT	Lire
ou —	Rupture de série	HFL	Florin
%	Pourcentage	BFR	Franc belge
∅	Moyenne	LFR	Franc luxembourgeois
<	Moins de	UKL	Livre sterling
>	Plus de	DKR	Couronne danoise
Σ	Total	USD	US-Dollar
⊃	«soit»: présence de toutes les subdivisions du groupe général	ECU	Unité de compte européenne
⊆	«dont»: présence de certaines subdivisions détaillées	Eurostat	Office statistique des Communautés européennes
1958-60	Période de plusieurs années civiles (p. ex.: du 1.1.58 au 31.12.60)	CECA	Communauté européenne du charbon et de l'acier
1958/59	Période de douze mois consécutifs (p. ex.: année fiscale de juillet à juin)	BLEU/UEBL	Union économique belgo-luxembourgeoise
t	Tonne métrique	AELE	Association européenne de libre-échange
kg	Kilogramme	C	Consommation
h	Heure	P	Production
		L	Livraisons
		CST	Classification statistique et tarifaire

## **Définition des produits sidérurgiques CECA**

### **1. Produits CECA**

Acier brut, demi-produits, produits finis laminés à chaud, produits coulés en continu, tôles laminées à froid, tôles revêtues (pour plus de détails, voir annexe I du traité CECA).

### **2. Produits hors CECA**

Tubes d'acier, produits étirés, tréfilés, laminés et profilés à froid, produits de la fonderie de fonte et d'acier ainsi que les produits forgés, estampés et emboutis (c.-à-d. tous les produits sidérurgiques qui ne sont pas énumérés en tant que produits CECA dans l'annexe I du traité CECA ou qui y sont exclus expressément).

# Indice

## 1. NOTA STATISTICA

Bilanci Fe per la Comunità europea	2
------------------------------------	---

## 2. BASI DI PRODUZIONE

### Impiego nell'industria siderurgica

2.1 Totale della mano d'opera	10
2.2 Operai ed impiegati occupati	10
2.3 Ore di lavoro effettuate dagli operai	11

### Altre basi di produzione

2.4 Estrazione grezza di minerale di ferro	11
2.5 Produzione, consegne e scorte di minerale di ferro	12
2.6 Consumo di ghisa (per paese membro e per processo)	14
2.7 Consumo di rottame (per reparto)	15

## 3. PRODUZIONE

### Ghisa grezza

3.1 Produzione di ghisa grezza	18
--------------------------------	----

### Acciaio grezzo

3.2 Produzione di acciaio grezzo (per paese)	18
3.3 Produzione di acciaio grezzo (per processo)	20
3.4 Produzione di lingotti, colata continua e acciaio spillato da getto	21

### Acciaio speciale

3.5 Produzione di acciai speciali	22
-----------------------------------	----

### Acciai speciali

#### CE

3.6 Produzione di laminati finiti	24
3.7 Produzione e trasformazione di nastri larghi a caldo	24
3.8 Produzione di prodotti finiti e terminali	26

*Paesi membri*

3.9	Produzione di materiale ferroviario e di profilati pesanti	27
3.10	Produzione di prodotti piatti	27
3.11	Produzione di vergella e di laminati mercantili	31
3.12	Produzione di semilavorati per tubi e produzione totale di prodotti finiti	32
3.13	Produzione di prodotti terminali	33

**Prima trasformazione della ghisa e dell'acciaio**

3.14	Produzione delle industrie della prima trasformazione di ghisa e di acciaio	34
------	---	----

**4. CONSEGNE E ARRIVI DEGLI STABILIMENTI, SCORTE**

**Consegne degli stabilimenti**

4.1	Consegne di ghisa degli stabilimenti (CE) per qualità	39
4.2	Consegne di ghisa e d'acciaio degli stabilimenti (CE) per paese membro	39
4.3	Consegne di acciai speciali degli stabilimenti (CE) per paese membro	40

**Arrivi**

4.4	Arrivi di prodotti per rilaminazione agli stabilimenti	41
-----	--	----

**Scorte**

4.5	Scorte d'acciaio presso i produttori e i commercianti	44
-----	---	----

**5. COMMERCIO**

**Commercio estero**

*Commercio estero prodotti siderurgici*

5.1	Importazioni e arrivi (CE e paesi membri)	52
5.2	Esportazioni e consegne (CE e paesi membri)	58
5.3	Importazioni e esportazioni della CE	64

*Commercio estero di rottame*

5.4	Importazioni e esportazioni	66
-----	-----------------------------	----

**Commercio Interno**

*Commercio dei prodotti siderurgici*

5.5	Consegne nette di prodotti siderurgici dei commercianti	68
-----	---	----

*Commercio di rottame*

5.6	Scorte, importazioni e consegne di rottame di ghisa e di acciaio dei commercianti di rottame	72
-----	--	----

**6. CONSUMO DI ACCIAIO**

6.1	Consumo apparente di acciaio grezzo	76
-----	-------------------------------------	----

# Abbreviazioni e segni convenzionali

⊕	Mondo
EUR, CE	Comunità europea
D	RF di Germania
F	Francia
I	Italia
NL	Paesi Bassi
B	Belgio
L	Lussemburgo
UK	Regno Unito
IRL	Irlanda
DK	Danimarca
GR	Grecia
E	Spagna
P	Portogallo
<b>Paesi terzi:</b>	
A	Austria
AUS	Australia
BR	Brasile
CDN	Canada

CH	Svizzera
IL	Israele
IND	India
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Giappone
LB	Liberia
N	Norvegia
RA	Argentina
RC	Cina
RIM	Mauritania
S	Svezia
SF	Finlandia
SU	Unione Sovietica
TR	Turchia
USA	Stati Uniti
YU	Iugoslavia
YV	Venezuela
ZA	Rep. del Sudafrica

—	Il fenomeno non esiste
0	Cifra bassissima (generalmente inferiore alla metà dell'ultima unità o dell'ultimo decimale dei numeri indicati sotto la rispettiva rubrica)
:	Dato non disponibile
≠	Dato incerto o stima
*	Stima effettuata dall'Eurostat
p	Dato provvisorio
r	Riveduto
Mio	Milione
Mrd	Miliardo
o —	Rotture di serie
%	Percentuale
∅	Media
<	Meno di
>	Più di
Σ	Totale
∃	«cioè»: indica la presenza di tutte le suddivisioni del gruppo
⊃	«di cui»: indica la presenza solo di suddivisioni selezionate del gruppo
1958-60	Periodo di più anni civili (ad. es.: dal 1° 1.58 al 31.12.60)
1958/59	12 mesi consecutivi (ad es: esercizi finanziari = luglio/giugno)
t	Tonnellata metrica
kg	Chilogrammo
h	Ora

m <sup>3</sup>	Metro cubo
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatt-ora
kWh	Kilowatt-ora
kVA	Kilovolt ampère
DM	Marco tedesco
FF	Franco francese
LIT	Lira
HFL	Fiorino
BFR	Franco belga
LFR	Franco lussemburghese
UKL	Lira sterlina
DKR	Corona danese
USD	Dollaro USA
ECU	Unità monetaria europea
Eurostat	Istituto statistico delle Comunità europee
CECA	Comunità europea del carbone e dell'acciaio
BLEU/UEBL	Unione economica belgo-lussemburghese
C	Consumo
P	Produzione
L	Consegna
CST	Classificazione statistica e tariffaria



## **Definizione dei prodotti siderurgici CECA**

### **1. Prodotti CECA**

Acciaio grezzo, semiprodotto, prodotti finiti laminati a caldo, prodotti di colata continua, lamiere laminate a freddo, lamiere rivestite (per più ampi dettagli vedere l'allegato I del trattato CECA).

### **2. Prodotti fuori trattato**

Tubi di acciaio, prodotti stirati, trafilati, laminati e profilati a freddo, prodotti derivanti dalla fusione di ghisa e di acciaio compresi quelli forgiati, stampati e imbutiti (praticamente tutti i prodotti siderurgici che non sono elencati come prodotti CECA o che sono espressamente esclusi nell'allegato I del trattato CECA).



# Inhoudsopgave

## 1. SPECIALE STATISTISCHE BIJLAGE

Fe-balansen voor de Europese Gemeenschap . . . . .	2
--	---

## 2. PRODUKTIEFACTOREN

### Werkgelegenheid in de Ijzer- en staalindustrie

2.1 Totaal aantal werknemers . . . . .	10
2.2 Tewerkgestelde arbeiders en bedienden . . . . .	10
2.3 Door de arbeiders gewerkte uren . . . . .	11

### Andere produktiefactoren

2.4 Ijzerertswinning . . . . .	11
2.5 Winning, leveringen en voorraden van ijzererts . . . . .	12
2.6 Verbruik van ruwijzer (per Lid-Staat en per procédé) . . . . .	14
2.7 Schrootverbruik (per installatie) . . . . .	15

## 3. PRODUKTIE

### Ruwijzer

3.1 Ruwijzerproductie . . . . .	18
---------------------------------	----

### Ruwstaal

3.2 Ruwstaalproductie per land . . . . .	18
3.3 Ruwstaalproductie per procédé . . . . .	20
3.4 Productie van blokken, continu gegoten producten en vloeibaar staal voor gietwerk . . . . .	21

### Speciaal staal

3.5 Productie van speciaal staal . . . . .	22
--	----

### Walserijproducten en verder bewerkte producten

#### EG

3.6 Productie van walserijproducten . . . . .	24
3.7 Productie en bewerking van warmgewalst breedband . . . . .	24
3.8 Productie van verder bewerkte walserijproducten . . . . .	26

## Lid-Staten

3.9	Productie van materiaal voor de bovenbouw van spoorwegen en zware profielen	27
3.10	Productie van platte produkten	27
3.11	Productie van walsdraad en staafstaal	31
3.12	Productie van halffabrikaten voor buizen en walsrijprodukten totaal	32
3.13	Productie van verder bewerkte produkten	33

## Primaire ijzer- en staalverwerkende Industrie

3.14	Productie van de primaire ijzer- en staalverwerkende industrie	34
------	--	----

## 4. LEVERANTIES EN ONTVANGSTEN VAN DE BEDRIJVEN, VOORRADEN

### Leveranties van de bedrijven

4.1	Leveranties van de bedrijven (EG) van ruwijzer, per soort	39
4.2	Leveranties van de bedrijven (EG) van ruwijzer en staal, per Lid-Staat	39
4.3	Leveranties van de bedrijven (EG) van speciaal staal per Lid-Staat	40

### Ontvangsten

4.4	Ontvangsten van de bedrijven van staal voor verder uitwalsen	41
-----	--	----

### Vorraden

4.5	Vorraden staal bij producenten en handelaren	44
-----	--	----

## 5. HANDEL

### Buitenlandse handel

#### *Buitenlandse handel in ijzer- en staalprodukten*

5.1	Invoer en ontvangsten (EG en Lid-Staten)	52
5.2	Uitvoer en leveranties (EG en Lid-Staten)	58
5.3	In- en uitvoer van de EG	64

#### *Buitenlandse handel in schroot*

5.4	In- en uitvoer van de EG	66
-----	--------------------------	----

### Binnenlandse handel

#### *Handel in ijzer en staal*

5.5	Nettoleveranties van staalprodukten door de handelaren	68
-----	--	----

#### *Schroothandel*

5.6	Vorraden invoer en leveranties van schroot van ruwijzer en staal door de handelaren	72
-----	---	----

## 6. STAALVERBRUIK

6.1	Berekend ruwstaalverbruik	76
-----	---------------------------	----

# Tekens en afkortingen

⊕	Wereld	CH	Zwitserland
EUR, EG	Europese Gemeenschap	IL	Israël
D	BR Duitsland	IND	India
F	Frankrijk	IR	Iran
I	Italië	IRQ	Irak
NL	Nederland	J	Japan
B	België	LB	Liberia
L	Luxemburg	N	Noorwegen
UK	Verenigd Koninkrijk	RA	Argentinië
IRL	Ierland	RC	China
DK	Denemarken	RIM	Mauretanië
GR	Griekenland	S	Zweden
E	Spanje	SF	Finland
P	Portugal	SU	Sovjetunie
<b>De drie landen:</b>		TR	Turkije
A	Oostenrijk	USA	Verenigde Staten
AUS	Australië	YU	Joegoslavië
BR	Brazilië	YV	Venezuela
CDN	Canada	ZA	Republiek Zuid-Afrika
—	Nihil	m <sup>3</sup>	Kubieke meter
0	Zeer kleine hoeveelheid (in het algemeen minder dan de helft van de kleinste in de desbetreffende reeks gebruikte eenheid of decimaal)	MW	Megawatt
:	Geen gegeven beschikbaar	kW	Kilowatt
≠ ≠	Onzeker of geschat gegeven	MWh	Megawatt-uur
*	Idem, schatting van Eurostat	kWh	Kilowatt-uur
p	Voorlopig gegeven	kVA	Kilovolt-ampère
r	Herzien gegeven	DM	Duitse Mark
Mio	Miljoen	FF	Franse Frank
Mrd	Miljard	LIT	Lire
1 of —	Breuk in de statistische reeks	HFL	Gulden
%	Procent	BFR	Belgische Frank
∅	Gemiddelde	LFR	Luxemburgse Frank
<	Minder dan	UKL	Pond sterling
>	Meer dan	DKR	Deense Kroon
Σ	Totaal	USD	US-dollar
∋	„Omvattend”: volledige onderverdeling van een totaal	ECU	Europese Rekeneenheid
⊃	„Waarbij”: gedeeltelijke onderverdeling van een totaal	Eurostat	Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschappen
1958-60	Tijdsduur van een aantal kalenderjaren (bijv.: 1.1.58 tot 31.12.60)	EGKS	Europese Gemeenschap voor Kolen en Staal
1958/59	Periode van 12 maanden over twee kalenderjaren (bijv.: fiscaal boekjaar juli/juni)	BLEU/UEBL	Belgisch-Luxemburgse Economische Unie
.	Metrieke tonnen	AELE	Europese Vrijhandelsassociatie (EVA)
t	Metrieke tonnen	C	Verbruik
kg	Kilogram	P	Productie
h	Uur	L	Leveranties
		CST	Classificatie voor Statistiek en Tarief van de internationale handel



## **Omschrijving van de EGKS ijzer- en staalprodukten**

### **1. EGKS-produkten**

Ruwstaal, halffabrikaten, warmgewalste eindprodukten, continuegegoten produkten, koudgewalste plaat, beklede plaat (zie voor bijzonderheden Bijlage I bij het EGKS-Verdrag).

### **2. Niet onder het EGKS-Verdrag vallende produkten**

Stalen buizen, koudgewalste, getrokken en geprofileerde produkten, gieterijprodukten in staal en gietijzer, alsmede gestampte, geperste en diepgetrokken produkten (dat wil zeggen alle ijzer- en staalprodukten die niet als EGKS-produkten in Bijlage I van het EGKS-Verdrag zijn vermeld of die daar uitdrukkelijk zijn uitgesloten).

# Índice

## 1. NOTA ESTATÍSTICA

Balances Fe para a Comunidade Europeia	2
--	---

## 2. BASES DE PRODUÇÃO

### Emprego na Indústria siderúrgica

2.1 Mão-de-obra total	10
2.2 Operários e empregados ocupados	10
2.3 Horas de trabalho efectuadas pelos operários	11

### Outras bases de produção

2.4 Extracção bruta de minério de ferro	11
2.5 Produção, entregas e existências de minério de ferro	12
2.6 Consumo de ferro fundido (por país membro e processo)	14
2.7 Consumo de sucata (por serviço)	15

## 3. PRODUÇÃO

### Ferro fundido em bruto

3.1 Produção de ferro fundido em bruto	18
--	----

### Aço em bruto

3.2 Produção de aço em bruto por país	18
3.3 Produção de aço em bruto por processo	20
3.4 Produção de lingotes, produtos de vazamento contínuo e de aço líquido para moldagem	21

### Aços especiais

3.5 Produção de aços especiais	22
--------------------------------	----

### Produtos acabados e finais

#### CE

3.6 Produção de produtos acabados e finais	24
3.7 Produção e transformação de bandas largas a quente	24
3.8 Produção de produtos acabados e finais	26

### *Países membros*

3.9	Produção de material de via e de perfis pesados	27
3.10	Produção de produtos planos	27
3.11	Produção de fio-máquina e de aços comerciais	31
3.12	Produção de semiprodutos para tubos e do total dos produtos acabados	32
3.13	Produção de produtos finais	33

### **Primeira transformação de ferro fundido e de aço**

3.14	Produção das indústrias relativa à primeira transformação do ferro fundido e do aço	34
------	---	----

## **4. ENTREGAS E RECEPÇÕES DE FÁBRICAS, EXISTÊNCIAS**

### **Entregas de fábricas**

4.1	Entregas de ferro fundido das fábricas (CE) por qualidade	39
4.2	Entregas de ferro fundido e de aço das fábricas (CE) por país membro	39
4.3	Entregas de aços especiais das fábricas (CE) por país membro	40

### **Recepções**

4.4	Recepções das fábricas de produtos de relaminagem	41
-----	---	----

### **Existências**

4.5	Existências de aço nos produtores e negociantes	44
-----	---	----

## **5. COMÉRCIO**

### **Comércio externo**

#### *Comércio externo de produtos siderúrgicos*

5.1	Importações e recepções (CE e países membros)	52
5.2	Exportações e entregas (CE e países membros)	58
5.3	Importações e exportações da CE	64

#### *Comércio externo de sucata*

5.4	Importações e exportações da CE	66
-----	---------------------------------	----

### **Comércio Interno**

#### *Comércio de produtos siderúrgicos*

5.5	Entregas líquidas de produtos siderúrgicos dos negociantes	68
-----	--	----

#### *Comércio de sucata*

5.6	Existências, importações e entregas de sucatas, de ferro fundido e de aço dos negociantes	72
-----	---	----

## **6. CONSUMO DE AÇO**

6.1	Consumo aparente de aço em bruto	76
-----	----------------------------------	----

## Abreviações e sinais utilizados

☉	Mundo	CH	Suíça
EUR, CE	Comunidade Europeia	IL	Israel
D	República Federal da Alemanha	IND	Índia
F	França	IR	Irão
I	Itália	IRQ	Iraque
NL	Países Baixos	J	Japão
B	Bélgica	LB	Libéria
L	Luxemburgo	N	Noruega
UK	Reino Unido	RA	Argentina
IRL	Irlanda	RC	China
DK	Dinamarca	RIM	Mauritânia
GR	Grécia	S	Suécia
E	Espanha	SF	Finlândia
P	Portugal	SU	União Soviética
<b>Países terceiros:</b>		TR	Turquia
A	Áustria	USA	Estados Unidos da América
AUS	Austrália	YU	Jugoslávia
BR	Brasil	YV	Venezuela
CDN	Canadá	ZA	República da África do Sul
—	Nada	m <sup>3</sup>	Metro cúbico
0	Dado muito fraco (em geral inferior à metade da última unidade ou decimal dos números mencionados sob a rubrica)	MW	Megawatt
:	Dado não disponível	kW	Quilowatt
≠	Dado indeterminado ou estimado	MWh	Megawatt-hora
*	Dito, quando a estimativa é feita pelo Eurostat	kWh	Quilowatt-hora
p	Dado provisório	KVA	Quilovolt-ampere
r	Dado rectificado	DM	Marco alemão
Mio	Milhão	FF	Franco francês
Mrd	Mil milhões	LIT	Lira
! ou —	Ruptura de série	HFL	Florim
%	Percentagem	BFR	Franco belga
∅	Média	LFR	Franco luxemburguês
<	Inferior a	UKL	Libra esterlina
>	Superior a	DKR	Coroa dinamarquesa
Σ	Total	USD	Dólar americano
⊃	«compreendendo»: presença de todas as subdivisões do grupo geral	ECU	Unidade de Conta Europeia
⊆	«entre os quais»: presença de certas subdivisões pormenorizadas	Eurostat	Serviço Estatístico das Comunidades Europeias
1958-60	Período relativo a vários anos civis (p.ex.: 1.1.58 a 31.12.60)	CECA	Comunidade Europeia do Carvão e do Aço
1958/59	Período de 12 meses consecutivos (p.ex.: ano fiscal de Julho a Junho)	BLEU/UEBL	União Económica Belgo-Luxemburguesa
t	Tonelada métrica	AELE	Associação Europeia de Comércio Livre
kg	Quilograma	C	Consumo
h	Hora	P	Produção
		L	Entregas
		CST	Classificação Estatística e Pautal



## **Definição dos produtos siderúrgicos CECA**

### **1. Produtos CECA**

Aço em bruto, semiprodutos, produtos acabados laminados a quente, produtos de vazamento contínuo, chapas laminadas a frio, chapas revestidas (para mais pormenores ver o Anexo I do Tratado CECA).

### **2. Produtos não CECA**

Tubos de aço, produtos estirados, trefilados, laminados e perfilados a frio, produtos de fundição de aço fundido, bem como os produtos forjados, estampados e embutidos (ou seja, todos os produtos siderúrgicos que não estão enumerados como produtos CECA no Anexo I do Tratado CECA ou que dele foram expressamente excluídos).





Statistical note  
Note statistique

## Fe balance sheets for the European Community 1982-1984

For the purposes of compiling EC raw materials balances (1), the Statistical Office of the European Communities has developed a type of balance sheet which embodies information on both the flow of raw materials and overall dependence on raw materials.

The basic system of the EC raw materials balance sheet is such that data are shown for six stages of processing, with the following two-part partial balances:

- I. Natural raw materials (e. g. iron ore)
- II. Chemical compounds (e. g. oxides, hydroxides and salts)
- III. Intermediate products (to be ignored in the case of the Fe balances)
- IV. Basic materials (e. g. pig iron)
- V. Recovery and recycling (process waste and scrap)
- VI. Processed basic materials (crude steel).

The basic system relies primarily on the following simple relations:

1. the balance equation:

$$P + M = C + X \pm \Delta V$$

where P = production; M = imports; C = consumption; X = exports;  $\pm \Delta V$  = variation in stocks.

This applies to each partial balance and also, in an adapted form, to the overall balance;

2. the technical relations between the partial balances, e. g. consumption C in partial balance I (iron ore) is technically closely related to production in partial balance IV (production of pig iron and sponge iron). Consumption in partial balance IV plus consumption in partial balance V (steel scrap) primarily determine production in partial balance VI (crude steel).

The balance sheet equations and technical relations form the logical foundation of the system used.

The equation for the overall balance or consolidated total balance is as follows (expressed in tonnes Fe):

$$1) + \Delta V: P_1 + P_V + \sum_1^6 M = C + \sum_1^6 X + \sum_1^6 \Delta V$$

$$2) - \Delta V: P_1 + P_V + \sum_1^6 M + \sum_1^6 \Delta V = C + \sum_1^6 X$$

P<sub>1</sub>: iron ore production

P<sub>V</sub>: domestic arisings of scrap

C: Fe consumption (balance)

The overall balance gives comprehensive data enabling one to calculate the dependence on raw materials, degree of self-sufficiency and recovery rate.

The following tables show the results of the EC balance sheets for 1982-84 in tonnes Fe. Some uncertainties concerning estimations on Fe contents reduce naturally exactitude of the figures.

(1) Statistical Office of the European Communities, 'EC raw materials balance sheets, 1975-83', Luxembourg, published in 1986. The publication will contain the balance sheets for a total of 21 raw materials, including the following steel alloying elements: chromium, nickel, molybdenum, vanadium, tungsten, cobalt and manganese.

## Bilans Fe pour la Communauté européenne 1982-1984

Dans le cadre des travaux d'élaboration des bilans de matières premières CE (1), l'Office statistique des Communautés européennes a mis au point un schéma de bilan qui, logiquement structuré, donne un aperçu du flux de la matière première et de la dépendance globale à l'égard de cette matière première.

Le schéma de base du bilan matières premières CE se réfère à six échelons de transformation et se compose ainsi des bilans partiels à deux éléments ci-après:

- I. Matières premières naturelles (par ex. minerai de fer)
- II. Composés chimiques (p. ex. oxydes, hydrates, sels)
- III. Produits intermédiaires (négligés dans le cas du bilan Fe)
- IV. Matières de base (p. ex. fonte)
- V. Récupération (déchets de fabrication et ferrailles)
- VI. Matière de base transformée (acier brut).

Le schéma de base se fonde essentiellement sur les relations simples ci-après:

1. sur l'équation de bilan:

$$P + M = C + X \pm \Delta V$$

où P = production, M = importations; C = consommation; X = exportations;  $\pm \Delta V$  = variation des stocks.

Cette équation vaut pour chaque bilan partiel et aussi, sous une forme transformée, pour le bilan global;

2. sur les rapports techniques entre les bilans partiels; par exemple, la consommation C du bilan partiel I (minerai de fer) est en étroite liaison technique avec la production du bilan partiel IV (production de fonte et d'éponge de fer).

La consommation du bilan partiel IV augmentée de la consommation du bilan partiel V (ferrailles d'acier) détermine pour l'essentiel la production du bilan partiel VI (acier brut).

Les équations de bilan et les rapports techniques constituent le fondement logique du schéma de bilan.

L'équation pour le bilan global ou le bilan général consolidé est la suivante (exprimée en tonnes de Fe):

$$1) + \Delta V: P_1 + P_V + \sum_1^6 M = C + \sum_1^6 X + \sum_1^6 \Delta V$$

$$2) - \Delta V: P_1 + P_V + \sum_1^6 M + \sum_1^6 \Delta V = C + \sum_1^6 X$$

P<sub>1</sub>: production de minerais de fer

P<sub>V</sub>: disponibilités des ferrailles à l'intérieur

C: consommation de Fe (solde).

Le bilan global fournit d'importantes données pour le calcul de la dépendance à l'égard des matières premières, du degré d'auto-provisionnement et du taux de récupération.

Les tableaux ci-après contiennent les résultats des bilans CE de 1982 à 1984 en tonnes de Fe. Certaines incertitudes résultant d'estimations des teneurs moyennes en Fe diminuent naturellement la précision des données.

(1) Office statistique des Communautés européennes, «Bilans de matières premières CE 1975-1983», Luxembourg (publié en 1986). La publication contient les bilans de 21 matières au total, dont les métaux d'affinage de l'acier: chrome, nickel, molybdène, vanadium, tungstène, cobalt et manganèse.



	T = Brutto - t							t = Fe - t					
	Availability Disponibilités							Utilization Emplois					
	1982		1983		1984			1982		1983		1984	
	1 000							1 000					
	T	t	T	t	T	t		T	t	T	t		
<b>I. Minerais de fer et pyrites de fer grillées (Nimexe 26.01.12, 26.01.14, 26.01.15, 26.01.18, 26.01.19)</b>													
P <sup>(1)</sup>	21 696	6 893	17 330	5 535	16 398	5 336	C	122 027	68 373	113 959	63 418	134 281	77 189
M	99 976	61 288	92 565	55 944	114 190	70 536	∅ Nace 221	121 069	67 847	[116 879]	[ 66 093]	128 644	74 066
-ΔV	417	221	4 097	1 955	3 712	1 325	X	62	29	33	16	19	8
Σ	122 089	68 402	133 992	63 434	134 300	77 197	+ ΔV						
Σ							Σ	122 089	68 402	113 992	63 434	134 300	77 197
<b>II. Oxydes et hydroxydes de fer, sulfate de fer (Nimexe 28.23.00 et 28.38.61)</b>													
P	:	:	:	:	:	:	C	:	:	:	:	:	:
M	15	10	24	13	40	25	X	199	30	161	97	161	97
-ΔV	:	:	:	:	:	:	+ ΔV	:	:	:	:	:	:
Σ	:	:	:	:	:	:	Σ	:	:	:	:	:	:
<b>III + IV<sub>u</sub>. Fonte brute (y compris éponges de fer) (Nimexe 73.01.21 à 73.01.49, 73.05.20)</b>													
P	76 116	70 788	73 896	68 724	82 457	76 684	C	76 527	71 171	74 445	69 233	83 015	77 204
M	729	679	605	581	634	591	∅ Nace 221	72 601	67 518	71 501	66 497	79 233	73 686
-ΔV			107	100	43	40	Nace 311.1	3 920	3 653	3 270	3 040	3 782	3 518
Σ	76 845	71 467	74 608	69 385	83 134	77 315	X	297	276	163	152	119	111
Σ							+ ΔV	21	20				
Σ	76 845	71 467	74 608	69 385	83 134	77 315	Σ	76 845	71 467	74 608	69 385	83 134	77 315
<b>V. Récupération de fer (déchets et débris) (Nimexe 73.03.10 à 73.03.59)</b>													
P <sup>(2)</sup>	55 065	49 559	55 820	50 238	59 840	53 856	C	52 467	47 221	52 677	47 408	55 343	49 808
M	2 017	1 816	1 789	1 593	2 161	1 945	∅ Nace 221	48 479	43 631	48 587	43 728	52 055	48 850
-ΔV			814	732			Nace 311.1	3 988	3 590	4 090	3 680	3 288	2 958
Σ	57 082	51 375	58 403	52 563	62 001	55 801	X	4 202	3 782	5 726	5 155	6 245	5 622
Σ							+ ΔV	413	372			413	371
Σ	57 082	51 375	58 403	52 563	62 001	55 801	Σ	57 082	51 375	58 403	52 563	62 001	55 801
<b>VI. Fer ouvré (Nimexe 73.04.10 à 73.16) (positions CECA seulement) <sup>(3)</sup></b>													
P	111 308	111 308	109 523	109 523	120 131	120 131	C	100 758	100 758	97 207	97 207	100 378	100 378
M	11 219	11 219	11 096	11 096	10 294	10 294	X	23 531	23 531	24 039	24 039	28 898	28 898
-ΔV	1 782	1 762	627	627			+ ΔV					1 149	1 149
Σ	124 289	124 289	121 246	121 246	130 425	130 425	Σ	124 289	124 289	121 246	121 246	130 425	130 425

(1) Non-agglomerated.  
(2) Domestic arisings.  
(3) Crude steel.

(1) Non agglomérés.  
(2) Récupération en provenance de l'intérieur du pays.  
(3) Acier brut.

## Consolidated Fe balance sheets



## Bilans consolidés de Fe

1 000 t

		Availability Disponibilités					Utilization Emplois			
		P <sub>i</sub>	P <sub>v</sub>	M <sup>(1)</sup>	- ΔV	Σ <sup>(1)</sup>	C	X <sup>(1)</sup>	+ ΔV	Σ <sup>(1)</sup>
EUR	1982	6 893	49 559	75 012	1 591	133 055	105 407	27 648	.	133 055
	1983	5 535	50 238	69 207	3 414	128 394	98 935	29 459	.	128 394
	1984	5 336	53 856	83 391	.	142 583	107 692	34 736	155	142 583
D	1982	387	15 395	36 688	148	52 598	34 377	18 221	.	52 598
	1983	280	15 324	35 136	1 102	51 842	34 497	17 345	.	51 842
	1984	293	16 092	40 232	146	56 763	36 661	20 102	.	56 763
F	1982	6 183	8 949	18 701	251	34 084	19 666	14 418	.	34 084
	1983	5 174	8 836	16 540	719	31 269	16 578	14 691	.	31 269
	1984	4 961	9 741	19 470	1 040	35 212	18 090	17 122	.	35 212
I	1982	2	8 602	21 225	305	30 134	24 386	5 748	.	30 134
	1983	0	8 879	18 542	1 011	28 432	22 180	6 252	.	28 432
	1984	-	9 266	24 099	.	33 365	26 917	6 399	49	33 365
NL	1982	-	2 036	7 164	101	9 301	3 809	5 492	.	9 301
	1983	-	2 190	6 442	94	8 726	2 665	6 061	.	8 726
	1984	-	2 391	8 439	.	10 830	3 188	7 275	367	10 830
B-L	1982	-	3 622	13 219	318	17 159	4 146	13 013	.	17 159
	1983	-	3 562	13 491	385	17 438	3 775	13 663	.	17 438
	1984	-	4 106	15 711	.	19 817	3 794	15 336	687	19 817
UK	1982	99	10 279	11 008	447	21 833	15 661	6 172	.	21 833
	1983	81	10 729	12 099	81	22 990	15 299	7 691	.	22 990
	1984	82	11 417	12 837	.	24 336	15 952	8 160	224	24 336
IRL	1982	1	86	390	27	504	390	114	.	504
	1983	0	93	381	5	479	325	154	.	479
	1984	-	131	420	.	551	342	208	1	551
DK	1982	-	590	1 721	.	2 311	1 713	592	6	2 311
	1983	-	625	1 594	17	2 236	1 588	648	.	2 236
	1984	-	712	1 748	.	2 460	1 723	724	13	2 460
GR	1982	221	:	1 344	:	1 565	1 235	330	:	1 565
	1983	-	:	2 282	:	2 282	1 811	471	:	2 282
	1984	-	:	1 768	:	1 768	1 082	686	:	1 768
E	1981	4 217	(4 523)	7 871	:	16 611	9 658	6 953	:	16 611
	1982	4 196	(4 000)	8 922	:	17 118	10 080	7 038	:	17 118
	1983	3 512	(4 000)	7 909	:	15 421	7 460	7 961	:	15 421
P	1981	26	328	1 314	:	1 668	1 628	40	:	1 668
	1982	24	(300)	1 419	:	1 743	1 694	49	:	1 743
	1983	12	(300)	1 380	:	1 692	1 485	207	:	1 692

(\*) Σ D, F, I... ≠ Total EUR, because EUR without intra-Community trade.

(\*) Σ D, F, I... ≠ Total EUR, car EUR sans échanges intracommunautaires.

## Ratios of the Fe balance

III

## Ratios du bilan Fe

	EUR	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	E	P
	<i>Degree of self-sufficiency (primary)</i>					$\frac{P_1}{C} \times 100$	<i>Degré d'auto-approvisionnement (primaire)</i>					
1982	7	1	31	0	-	-	1	0	-	18	42	1
1983	6	1	31	0	-	-	1	0	-	-	47	1
1984	5	1	27		-	-	1	-	-	-		
	<i>Degree of self-sufficiency (primary + secondary)</i>					$\frac{P_1 + P_v}{C} \times 100$	<i>Degré d'auto-approvisionnement (primaire + secondaire)</i>					
1982	54	46	77	35	53	87	66	22	34	:	81	19
1983	56	45	85	40	82	94	71	29	39	:	100	21
1984	55	45	81	34	75	100	72	38	41	:		
	<i>Raw materials dependence (technical)</i>					$\frac{M - X}{C} \times 100$	<i>Dépendance en matières premières (technique)</i>					
1982	45	54	22	63	44	5	31	71	66	82	19	81
1983	40	52	11	55	14	0	29	70	60	100	0	79
1984	45	55	13	66	37	10	29	62	59	100		
	<i>Raw materials dependence (economic)</i>					$\frac{M}{C + X} \times 100$	<i>Dépendance en matières premières (économique)</i>					
1982	56	70	55	70	77	77	50	77	75	86	52	81
1983	54	68	53	65	74	77	53	80	71	100	51	82
1984	59	71	55	72	81	82	53	76	71	100		
	<i>Recovery rate</i>					$\frac{P_v}{C} \times 100$	<i>Taux de récupération</i>					
1982	47	45	46	35	53	87	66	22	34	:	40	18
1983	51	44	53	40	82	94	70	29	39	:	54	20
1984	50	44	54	34	75	100	72	38	41	:		

## Real weight of the material

## Tonnages réels

(1)	Origin Origine	1982		1983		1984	
		T x 1 000	%	T x 1 000	%	T x 1 000	%
I	Brésil	29 170	29,2	25 721	27,8	33 628	29,5
	Australie	10 205	10,2	12 063	13,0	15 133	13,3
	Canada	14 362	14,4	12 247	13,2	13 529	11,8
	Liberia	12 004	12,0	12 453	13,5	12 838	11,2
	Autres	34 235	34,2	30 081	32,5	39 062	34,2
$\Sigma$		<b>99 976</b>	<b>100,0</b>	<b>92 565</b>	<b>100,0</b>	<b>114 190</b>	<b>100,0</b>
II	États-Unis	5	36,1	9	36,9	20	48,2
	Suisse	4	24,1	4	18,1	5	13,4
	Norvège	2	10,9	2	8,1	3	8,3
	Espagne	3	21,1	3	10,8	3	8,2
	Autres	1	7,8	6	26,1	9	21,9
$\Sigma$		<b>15</b>	<b>100,0</b>	<b>24</b>	<b>100,0</b>	<b>40</b>	<b>100,0</b>
III + IV <sub>H</sub>	Brésil	186	25,5	116	19,2	189	29,8
	Canada	190	26,1	127	21,0	148	23,4
	Union soviétique	151	20,7	135	22,3	82	12,9
	Autres	202	27,7	227	37,5	215	33,9
$\Sigma$		<b>729</b>	<b>100,0</b>	<b>605</b>	<b>100,0</b>	<b>634</b>	<b>100,0</b>
V	Union soviétique	1 159	57,5	1 014	57,3	997	46,1
	États-Unis	297	14,7	177	10,0	390	18,1
	Autres	561	27,8	578	32,7	774	35,8
$\Sigma$		<b>2 017</b>	<b>100,0</b>	<b>1 769</b>	<b>100,0</b>	<b>2 161</b>	<b>100,0</b>
VI	Suède	1 152	10,3	1 424	12,8	1 477	14,3
	Autriche	1 300	11,6	1 295	11,7	1 388	13,5
	Espagne	1 883	16,3	1 627	14,7	1 254	12,2
	Suisse	443	3,9	823	7,4	819	8,0
	Tchécoslovaquie	866	7,7	804	7,2	802	7,8
	Autres	5 625	50,2	5 123	46,2	4 554	44,2
$\Sigma$		<b>11 219</b>	<b>100,0</b>	<b>11 096</b>	<b>100,0</b>	<b>10 294</b>	<b>100,0</b>

## Metal content

## Teneur en métal

		1 x 1 000		t x 1 000		t x 1 000	
			%		%		%
I	Total extra-CE	<b>61 288</b>	<b>81,7</b>	<b>55 944</b>	<b>80,9</b>	<b>70 536</b>	<b>84,6</b>
II	Total extra-CE	<b>10</b>	<b>0,0</b>	<b>13</b>	<b>0,0</b>	<b>25</b>	<b>0,0</b>
III + IV <sub>H</sub>	Total extra-CE	<b>679</b>	<b>0,9</b>	<b>561</b>	<b>0,8</b>	<b>591</b>	<b>0,7</b>
V	Total extra-CE	<b>1 816</b>	<b>2,4</b>	<b>1 593</b>	<b>2,3</b>	<b>1 945</b>	<b>2,3</b>
VI	Total extra-CE	<b>11 219</b>	<b>15,0</b>	<b>11 096</b>	<b>16,0</b>	<b>10 294</b>	<b>12,4</b>
I-VI	Brésil	18 506	24,7	15 926	23,0	21 026	25,2
	Australie	6 333	8,4	7 485	10,8	9 232	11,1
	Canada	9 332	12,4	7 779	11,2	8 495	10,2
	Suède	7 383	9,8	6 612	9,6	8 215	9,8
	Liberia	7 329	9,8	7 602	11,0	7 840	9,4
	Mauritanie	3 818	5,1	3 716	5,4	4 848	5,8
	Autres	22 311	29,8	20 087	29,0	23 735	28,5
	$\Sigma$		<b>75 012</b>	<b>100,0</b>	<b>69 207</b>	<b>100,0</b>	<b>83 391</b>

(1) For content of the partial balance see detailed balance before.

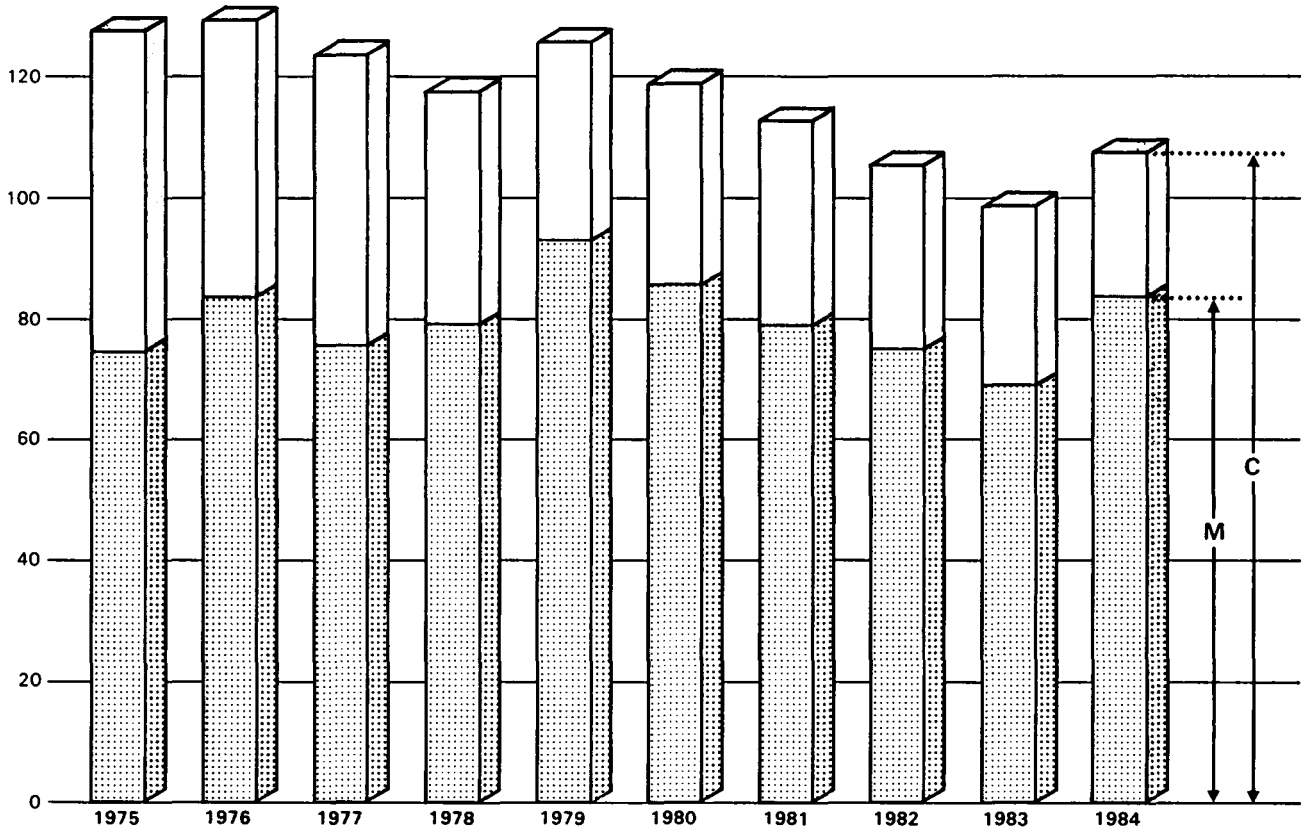
(1) Pour le contenu des bilans partiels voir bilan détaillé ci-avant.

Fe Consumption and imports  
(EC)

Consommation et importations de Fe  
(CE)

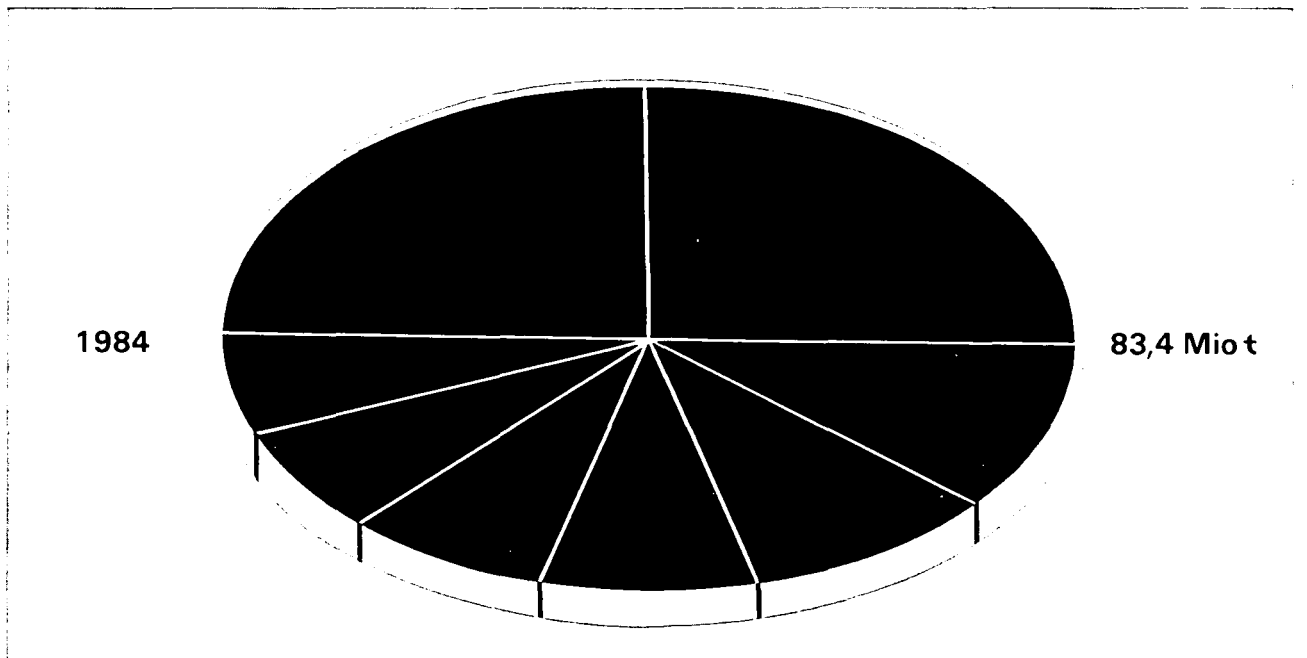
Mio t Fe

140



Fe imports by country of origin  
(EC)

Importations de Fe par pays de provenance  
(CE)







Production bases  
Bases de production

## 2.1

Total labour force  
(including apprentices)Ensemble de la main-d'œuvre  
(y compris apprentis)

1 000

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	
1984	Ø	156,5	87,1	81,7	18,7	38,7	12,7	62,3	0,7	1,6	:			460,0	
1985	Ø	152,0	80,7	71,1	18,9	35,6	12,4	60,7	0,6	1,7	4,2			437,9	
1985	IV	151,7	82,2	73,6	18,9	35,9	12,3	61,0	0,6	1,6	4,2			441,9	
	V	151,5	81,8	71,6	18,9	35,7	12,3	61,0	0,6	1,7	4,2			439,3	
	VI	150,9	81,6	70,4	18,9	35,6	12,3	61,0	0,6	1,7	4,1			437,2	
	VII	151,9	81,7	69,8	18,9	35,5	12,4	60,6	0,6	1,7	4,1			437,2	
	VIII	152,6	80,9	69,3	18,9	35,3	12,4	60,6	0,6	1,7	4,1			436,4	
	IX	153,7	79,0	69,2	19,0	35,2	12,6	60,5	0,6	1,7	4,1			435,6	
	X	152,7	77,9	68,9	19,0	34,9	12,6	60,2	0,5	1,7	4,2			432,6	
	XI	152,3	77,2	68,6	18,9	34,8	12,6	59,7	0,5	1,8	4,2			430,7	
	XII	150,8	76,1	67,4	18,8	34,5	12,6	59,1	0,5	1,8	4,2			425,8	
	1986	I	150,3	75,1	70,4	18,8	33,9	12,7	59,0	0,5	1,8	4,4	53,4	5,7	486,0
		II	150,7	74,7	67,8p	18,8	33,7	12,7	58,7	0,6	1,8	4,4	53,4	5,9	483,0
		III	150,5	74,0	68,3p	18,8	33,4	12,7	57,7	0,6	1,8	4,4	53,3	5,9	481,4
IV		149,5	73,1	69,4p	18,8	33,3	12,7	57,1	0,6	1,8	4,4	53,2	5,9	479,6	

## 2.2

Occupied workers and salaried staff  
(excluding apprentices)Ouvriers et employés occupés  
(apprentis exclus)

1 000

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	
<b>Workers / Ouvriers</b>															
1984	Ø	110,9	50,2	64,9	:	31,1	9,3	41,1	0,5	1,2	:			:	
1985	Ø	107,8	45,2	56,3	:	28,3	9,1	40,1	0,5	1,2	:			:	
1985	IV	107,7	46,4	58,4	:	28,5	9,0	40,4	0,5	1,2	3,2			:	
	V	107,7	46,1	56,8	:	28,4	9,0	40,4	0,5	1,2	3,2			:	
	VI	108,2	45,9	55,8	:	28,3	9,0	40,5	0,5	1,3	3,2			:	
	VII	109,4	46,0	55,3	:	28,3	9,1	40,1	0,5	1,3	3,2			:	
	VIII	108,8	45,3	54,9	:	28,0	9,1	40,1	0,5	1,3	3,2			:	
	IX	108,3	43,9	54,9	:	27,9	9,1	40,0	0,5	1,3	3,2			:	
	X	107,7	43,0	54,6	:	27,7	9,2	39,8	0,4	1,3	3,2			:	
	XI	107,3	42,4	54,3	:	27,6	9,2	39,3	0,4	1,3	3,2			:	
	XII	106,2	41,5	53,4	:	27,4	9,3	38,9	0,4	1,3	3,2			:	
	1986	I	106,3	40,8	54,6	:	26,8	9,4	38,9	0,4	1,3	3,4	37,4	:	:
		II	106,8	40,4	53,0p	:	26,6	9,3	38,7	0,4	1,3	3,4	37,3	:	:
		III	106,8	39,9	53,0p	:	26,4	9,4	38,0	0,4	1,3	3,4	37,3	3,9	:
IV		106,2	39,2	53,7p	:	26,2	9,4	37,7	0,4	1,3	3,4	37,2	3,9	:	
<b>Salaried staff / Employés</b>															
1984	Ø	36,6	36,8	16,9	:	7,4	3,1	19,5	0,2	0,4	:			:	
1985	Ø	35,0	35,5	14,8	:	7,0	3,0	18,9	0,1	0,4	1,0			:	
1985	IV	35,0	35,8	15,2	:	7,1	2,9	19,0	0,2	0,4	1,0			:	
	V	35,0	35,7	14,8	:	7,0	2,9	19,0	0,2	0,4	1,0			:	
	VI	35,1	35,7	14,6	:	7,0	2,9	19,0	0,2	0,4	1,0			:	
	VII	35,1	35,7	14,5	:	7,0	2,9	18,9	0,2	0,4	1,0			:	
	VIII	35,1	35,6	14,4	:	7,0	3,0	18,8	0,1	0,4	1,0			:	
	IX	35,1	35,2	14,3	:	6,9	3,0	18,9	0,1	0,4	1,0			:	
	X	34,9	34,9	14,3	:	6,9	3,0	18,8	0,1	0,4	1,0			:	
	XI	34,8	34,8	14,3	:	6,9	3,0	18,8	0,1	0,4	1,0			:	
	XII	34,5	34,6	14,0	:	6,8	3,0	18,6	0,1	0,4	1,0			:	
	1986	I	34,4	34,3	15,8	:	6,8	3,0	18,5	0,1	0,4	1,0	15,9	:	:
		II	34,5	34,3	15,2p	:	6,8	3,0	18,5	0,1	0,4	1,0	15,9	:	:
		III	34,4	34,1	15,3p	:	6,8	3,0	18,2	0,1	0,4	1,0	15,9	2,0	:
IV		34,2	33,9	15,7p	:	6,8	3,0	18,0	0,1	0,4	1,0	15,9	2,0	:	

## Hours worked by workers

## Heures de travail effectuées par les ouvriers

1 000

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
1984	Σ	177 627	78 301	100 480	:	48 683	14 947	78 072	:	2 007	:	:	:	:
1985	Σ	167 979	68 634	89 879	:	45 179	14 759	75 743	:	2 000	6 347	:	:	:
1985	IV	14 486	6 243	7 901	:	3 928	1 268	6 109	:	116	526	:	:	:
	V	14 364	5 891	8 228	:	3 882	1 231	7 159	:	149	547	:	:	:
	VI	13 706	6 079	7 646	:	3 858	1 214	6 157	:	197	537	:	:	:
	VII	13 754	5 655	7 557	:	3 258	1 278	6 868	:	110	500	:	:	:
	VIII	13 579	3 625	5 443	:	3 345	970	5 293	:	174	469	:	:	:
	IX	12 249	5 603	7 535	:	3 709	1 174	5 882	:	228	516	:	:	:
	X	15 249	6 028	8 143	:	3 905	1 359	7 461	:	179	554	:	:	:
	XI	14 133	5 396	7 400	:	3 701	1 282	6 112	:	190	522	:	:	:
	XII	12 366	4 901	5 311	:	3 427	1 198	4 951	:	203	560	:	:	:
1986	I	14 462	5 409	7 786	:	3 765	1 339	6 651	:	169	612	6 121	586	:
	II	13 524	4 960		:	3 441	1 210	5 919	:	188	579	5 607	548	:
	III	13 774	5 094		:	3 551	1 317	5 764	:	218	574	5 451	573	:
	IV	14 932	5 326		:	3 639	1 356	7 110	:	171	579	5 871	595	:

## Iron ore mined (In terms of raw ore)

## Extraction brute de minerai de fer

A - In the EC

A - dans la CE

1 000 t

		D	F	I - B - L	UK	DK - GR	E	P	EUR
1984		977	15 199	-	383	-		37	16 596
1985		1 034	14 749	-	274	-			16 057
1985	V	86	1 299	-	23	-		3	1 411
	VI	80	1 286	-	11	-		2	1 379
	VII	80	1 013	-	38	-		1	1 132
	VIII	53	630	-	21	-		18	723
	IX	91	1 277	-	23	-		13	1 405
	X	99	1 347	-	32	-		15	1 493
	XI	88	1 214	-	24	-		6	1 332
	XII	63	1 097	-	18	-			1 179
1986	I	91	1 188	-	22	-			1 301
	II	77	1 188	-	33	-			1 298
	III	69	1 188	-	22	-			1 279
	IV	78		-	28	-			
	V	62		-	25	-			

B - In third countries

B - dans les pays tiers

1 000 t

		S	SU	USA	CDN <sup>(1)</sup>	YV	AUS	BR <sup>(2)</sup>	IND
1984		18 120	246 200	54 792	40 630	13 044	79 752	64 104	41 520
1984	XI	2 138	62 100	3 329	4 340	1 373	22 560	5 087	4 339
	XII	1 683		1 997	3 681	817		4 488	4 282
1985	I	2 120		2 576	2 248	1 046	22 359	5 617	4 651
	II	1 958		3 126	2 152	944		3 043	4 273
	III	2 200		4 708	1 685	1 015		4 893	4 705
	IV	1 831		4 972	3 425	836		6 287	4 175
	V	2 016		5 917	4 659	1 190		23 850	4 990
	VI	1 832		5 342	4 133	1 140		4 616	2 556
	VII			3 022	3 487	1 505		4 686	2 424
	VIII			5 004	3 549			28 608	8 246
	IX			4 168	4 265				2 589
	X			4 296	3 448				2 732
	XI			3 777					

<sup>(1)</sup> Deliveries.<sup>(2)</sup> Exports.<sup>(1)</sup> Livraisons.<sup>(2)</sup> Exportations.

Production, deliveries  
and stocks of iron oreProduction, livraisons et stocks  
de minerai de fer

1 000 t

		Gross production Extraction brute de minerai de fer		Commercial production Production marchande		Deliveries Livraisons	Stocks Stocks des mines ( <sup>1</sup> )
		(a)	(b)	(a)	(b)		
		<b>EUR</b>					
1984		16 558	5 334	16 397	5 337	17 142	3 641
1985		16 057	4 897	15 786	4 923	19 610	2 346
1985	IV	1 501	476	1 489	476	1 540	3 685
	V	1 408	441	1 402	432	1 506	3 556
	VI	1 377	431	1 368	430	1 419	3 483
	VII	1 131	360	1 124	362	1 317	3 285
	VIII	705	205	726	214	910	3 046
	IX	1 392	433	1 389	434	1 846	2 571
	X	1 478	459	1 437	455	1 492	2 525
	XI	1 326	410	1 288	407	1 349	2 477
	XII	1 179	367	1 159	365	1 294	2 346
1986	I	1 301	399	1 274	398	1 243	2 404
	II	1 298	398	1 271	397	1 250	2 451
	III	1 279	393	1 252	392	1 242	2 390
	IV						
<b>BR Deutschland</b>							
1984		977	293	979	293	1 239	621
1985		1 034	309	1 034	309	1 510	152
1985	V	86	26	86	26	89	574
	VI	80	24	80	24	91	563
	VII	80	28	80	28	94	548
	VIII	53	13	53	13	52	550
	IX	91	27	91	27	498	156
	X	99	29	99	29	97	158
	XI	88	25	88	25	85	161
	XII	63	20	63	20	71	152
1986	I	91	26	91	26	75	168
	II	77	23	77	23	72	173
	III	69	20	69	20	74	168
	IV	78	23	78	23	80	166
	V	62	18	62	18	68	160
<b>France</b>							
1984		15 199	4 960	15 036	4 961	15 519	3 020
1985		14 749	4 529	14 477	4 555	15 356	2 194
1985	IV	1 383	443	1 371	442	1 423	3 103
	V	1 299	409	1 293	400	1 394	2 982
	VI	1 286	404	1 277	404	1 316	2 920
	VII	1 013	324	1 006	326	1 185	2 736
	VIII	630	188	651	197	837	2 497
	IX	1 277	401	1 275	402	1 325	2 416
	X	1 347	423	1 305	419	1 364	2 367
	XI	1 214	379	1 177	376	1 240	2 311
	XII	1 097	344	1 078	342	1 205	2 194
1986	I	1 188	368	1 161	367	1 145	2 236
	II	1 188	368	1 161	367	1 145	2 279
	III	1 188	368	1 161	367	1 145	2 222
	IV						

Continued

1 000 t

		Gross production Extraction brute de mineral de fer		Commercial production Production marchande		Deliveries Livraisons	Stocks Stocks des mines ( <sup>1</sup> )
		(a)	(b)	(a)	(b)		
<b>United Kingdom</b>							
1984		383	82	383	82	383	-
1985		274	60	274	60	274	-
1985	V	23	5	23	5	23	-
	IX	23	5	23	5	23	-
	X	32	7	32	7	32	-
	XI	24	5	24	5	24	-
	XII	18	4	18	4	18	-
1986	I	22	5	22	5	22	-
	II	33	7	33	7	33	-
	III	22	5	22	5	22	-
	IV	28	6	28	6	28	-
	V	25	5	25	5	25	-
<b>España</b>							
1984							
1984	XII						
1985	I						
	II						
	III						
	IV						
	V						
	VI						
	VII						
	VIII						
	IX						
	X						
	XI						
	XII						
<b>Portugal</b>							
1984							
1984	XII						
1985	I						
	II						
	III						
	IV						
	V						
	VI						
	VII						
	VIII						
	IX						
	X						
	XI						
	XII						

(a) Quantities.  
(b) Iron content.  
(<sup>1</sup>) At the end of the period.

(a) Quantités.  
(b) Fer contenu.  
(<sup>1</sup>) A la fin de la période.

**2.6**

**Consumption of pig iron (1)**

**A - By member country (2)**

**Consommation de fonte (1)**

**A - Par pays membre (2)**

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
1984	28 683	14 477	10 721	4 819	8 972	2 803	9 359	-	15	-			79 850
1985	30 013	14 440	11 479	4 695	8 675	2 800	10 216	-	37	:			82 356
1985	1	7 396	3 748	2 843	1 215	2 133	707	24	-	4	:		20 497
	2	7 723	3 913	2 866	1 103	2 255	718	2 829	-	10	:		21 416
	3	7 639	3 246	2 748	1 207	2 076	656	2 397	-	11	:		19 981
	4	7 255	3 532	3 014	1 170	2 210	720	2 539	-	12	:		20 453
1986	1	7 352	3 400		1 220			2 602	-	14	:		

**B - EUR: By process (2)**

**B - EUR: Par procédé (2)**

1 000 t

		Melting shops / Aciéries (2)			Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes
		O <sub>2</sub>	Electric Électrique	Σ	
1984		79 308	484	79 792	58
1985		81 807	523	82 330	26
1985	1	20 347	143	20 490	7
	2	21 284	125	21 409	7
	3	19 873	102	19 975	6
	4	20 303	143	20 446	6
1986	1				

(1) Including spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese.

(2) Including independent steel foundries.

(3) Excluding independent steel foundries.

(1) Y compris spiegel et ferromanganèse carburé.

(2) Y compris fonderies d'acier indépendantes.

(3) Non compris fonderies d'acier indépendantes.

## Scrap consumption by department (1)

## Consommation de ferraille par service (1)

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>A</b>														
<i>Blast-furnaces / Hauts fourneaux (2)</i>														
1984		394	61	24	-	-	4	39	-	-	:			523
1985		374	24	16	-	-	2	-	-	-	:			416
1985	1	98	7	7	-	-	-	-	-	-	:			112
	2	92	7	6	-	-	-	-	-	-	:			104
	3	88	6	2	-	-	-	-	-	-	:			96
	4	96	5	2	-	-	-	-	-	-	:			104
1986	1	106	5		-	-	-	-	-	-	:			
<b>B</b>														
<i>Melting shops / Aciéries</i>														
1984		13 918	6 551	15 486	1 485	3 424	1 649	7 618	189	649	:			50 969
1985		13 744	6 258	15 254	1 350	3 033	1 569	6 757	230	595	:			48 790
1985	1	3 560	1 660	3 953	340	797	390	1 723	60	133	:			12 616
	2	3 493	1 667	4 037	343	829	405	1 919	57	134	:			12 885
	3	3 358	1 382	3 301	342	677	363	1 494	51	154	:			11 122
	4	3 333	1 550	3 894	325	731	411	1 621	62	174	:			12 099
1986	1	3 217	1 608		316		403	1 724	71	189	:		84	
<b>C</b>														
<i>Rolling mills / Laminiers (2)</i>														
1984		-	89	172	-	-	-	0	-	-	:			262
1985		-	98	167	-	-	-	-	-	-	:			265
1985	1	-	25	42	-	-	-	-	-	-	:			68
	2	-	29	42	-	-	-	-	-	-	:			71
	3	-	14	37	-	-	-	-	-	-	:			51
	4	-	26	43	-	-	-	-	-	-	:			69
1986	1	-	31		-	-	-	-	-	-	:			
<b>D</b>														
<i>Ind. steel foundries / Fonderies d'acier indép.</i>														
1984		368	124	115	4	92	-	252	-	3	-			959
1985		363	119	133	3	81	-	234	-	-	-			934
1985	1	95	32	32	1	23	-	61	-	-	:			242
	2	89	30	34	1	21	-	58	-	-	:			233
	3	89	25	27	1	18	-	57	-	-	:			217
	4	90	32	40	1	20	-	58	-	-	:			242
1986	1	93	30				-	69	-	-	:			
<b>E</b>														
<i>Scrap consumption <math>\Sigma</math> / Consommation de ferraille <math>\Sigma</math></i>														
1984		14 681	6 825	15 798	1 489	3 517	1 653	7 910	189	651	:			52 713
1985		14 481	6 496	15 570	1 354	3 114	1 571	6 991	230	595	:			50 404
1985	1	3 753	1 724	4 033	341	820	390	1 783	60	133	:			13 038
	2	3 674	1 732	4 119	344	850	406	1 977	57	134	:			13 292
	3	3 535	1 427	3 367	343	694	364	1 552	51	154	:			11 486
	4	3 519	1 613	3 979	325	751	412	1 679	62	174	:			12 513
1986	1	4 415	1 673				403	1 793	71	189	:			

(1) Including cast-iron scrap.

(2) Including electric smelting furnaces and sinter plants.

(3) For puddled bars and pilings and used material for re-rolling (not semi-finished products).

(1) Vieilles fontes incluses.

(2) Y compris fours électriques à fonte et installations d'agglomération.

(3) Pour fer au paquet et produits usagés relaminés.







Production  
Production

### 3.1

#### Pig iron production<sup>(1)</sup>

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK <sup>(2)</sup>
		1	2	3	4	5	6	7
<b>1984</b>		30 203	15 039	11 667	4 926	9 011	2 768	9 643
<b>1985</b>		31 531	15 406	12 114	4 819	8 747	2 754	10 487
<b>1985</b>	VI	2 844	1 351	1 006	406	732	232	943
	VII	2 740	1 247	1 060	408	646	254	842
	VIII	2 559	980	1 042	436	716	174	838
	IX	2 702	1 249	1 015	394	742	217	853
	X	2 757	1 332	1 046	395	744	254	905
	XI	2 720	1 253	960	405	759	234	894
	XII	2 132	1 185	1 043	410	719	218	817
<b>1986</b>	I	2 604	1 251	980	407	705	249	839
	II	2 513	1 134	908	380	680	225	800
	III	2 638	1 263	1 041	432	741	248	955
	IV	2 662	1 265	1 010	326	708	237	779
	Vp	2 503	1 271	1 032	392	576	229	715
	Vlp	2 455	1 211	989	412	668	221	686

(<sup>1</sup>) Net production (excluding remelted pig-iron), including spiegelisen and high-carbon ferro-manganese from the blast-furnace and electric smelting furnace, without other ferro-alloys, for FR Germany blast-furnace ferro-silicon.

(<sup>2</sup>) Adjusted to calendar months and years.

### 3.2

#### Crude steel production (Ingots and castings) (<sup>1</sup>)

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK <sup>(2)</sup>	IRL
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1984</b>		39 389	18 827	24 062	5 743	11 300	3 987	15 214	166
<b>1985</b>		40 497	18 627	23 898	5 521	10 683	3 945	15 766	203
<b>1985</b>	VI	3 647	1 655	2 053	489	916	328	1 460	20
	VII	3 436	1 584	2 025	462	757	370	1 151	17
	VIII	3 264	1 050	1 382	505	861	242	1 210	6
	IX	3 500	1 530	2 015	447	901	310	1 310	21
	X	3 611	1 651	2 152	440	909	368	1 376	19
	XI	3 516	1 515	1 982	459	921	337	1 340	18
	XII	2 645	1 439	1 869	463	843	310	1 170	17
<b>1986</b>	I	3 237	1 532	2 033	466	861	350	1 226	19
	II	3 238	1 380	1 909	438	838	319	1 246	22
	III	3 319	1 612	2 041	494	898	342	1 464	22
	IV	3 418	1 583	2 002	373	879	336	1 225	17
	Vp	3 166	1 573	2 050	452	697	315	1 129	17
	Vlp	3 208	1 528	1 948	466	791	313	1 021	20

(<sup>1</sup>) Including production of liquid steel for casting in independent steel foundries.

(<sup>2</sup>) Adjusted to calendar months and years.

(<sup>3</sup>) Including production of independent steel foundries not surveyed by the American Iron and Steel Institute.

## Production de fonte brute (1)

1 000 t

	E	P	EUR	A	USA	J	
	8	9	10	11	12	13	
	5 338	373	88 968	3 746	47 087	80 402	1984
	5 479	414	91 751	3 704	45 283	80 769	1985
	451	35	8 000	301	3 902	6 681	VI 1985
	483	36	7 716	313	3 732	7 039	VII
	500	40	7 285	278	3 729	6 908	VIII
	488	38	7 698	313	3 515	6 374	IX
	469	35	7 937	365	3 683	6 627	X
	418	33	7 676	305	3 628	6 344	XI
	442	33	6 999	296	3 565	6 724	XII
	454	35	7 524	322	3 898	6 590	I 1986
	372	38	7 050	309	3 630	5 874	II
	348	44	7 710	326	3 938	6 503	III
	451	65	7 503	307	3 938	6 330	IV
	465	35	7 218	259	3 886	6 554	V
	417	29	7 088	287	3 354	6 294	VI

(1) Production nette (sans fonte repassée), y compris fonte spiegel et ferromanganèse carburé au haut fourneau et au four électrique à fonte, mais sans autres ferro-alliages, pour la RF d'Allemagne y compris ferrosilicium au haut fourneau.

(2) Ajusté au mois et à l'année calendaires.

## Production d'acier brut (lingots et moulages) (1)

1 000 t

	DK	GR	E	P	EUR	A	USA(2)	J	
	9	10	11	12	13	14	15	16	
	548	895	13 484	687	134 302	4 870	85 870	105 580	1984
	528	985	14 209	663	135 525	4 660	81 909	105 250	1985
	43	83	1 187	54	11 935	384	6 747	8 779	VI 1985
	26	74	1 236	54	11 192	389	6 505	8 965	VII
	60	44	636	59	9 320	329	6 617	8 539	VIII
	55	91	1 263	58	11 501	390	6 412	8 289	IX
	51	97	1 278	56	12 008	425	6 822	8 917	X
	60	100	1 247	53	11 548	381	6 543	8 498	XI
	43	95	1 320	51	10 265	364	6 244	8 528	XII
	59	103	1 173	57	11 119	405	7 114	8 568	I 1986
	54	86	984	54	10 575	392	6 655	7 877	II
	56	97	917	57	11 714	414	7 375	8 496	III
	62	101	1 089	59	11 156	395	7 227	8 438	IV
	57	73	1 080	56	10 665	325	7 068	8 526	V
	44	77	1 063	44	10 533	366	6 246	8 252	VI

(1) Y compris la production d'acier liquide pour moulage des fonderies d'acier indépendantes.

(2) Ajusté au mois et à l'année calendaires.

(3) Y compris la production des fonderies d'acier indépendantes non recensées par l'American Iron and Steel Institute.

## Crude steel production by process (1)

## Production d'acier brut par procédé (1)

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
<b>A</b>														
Pure oxygen / Oxygène pur														
1984		31 731	15 278	11 350	5 533	10 401	3 987	10 295	-	-	:			88 576
1985		33 021	15 135	11 367	5 304	9 820	3 945	11 185	-	-	:			89 776
1985	VI	2 994	1 337	937	469	825	328	946	-	-	:			7 836
	VII	2 867	1 310	929	457	720	370	940(a)	-	-	:			7 592
	VIII	2 653	900	926	485	797	242	828	-	-	:			6 831
	IX	2 832	1 202	883	427	825	310	862	-	-	:			7 340
	X	2 901	1 303	958	417	834	368	1 118(a)	-	-	:			7 899
	XI	2 877	1 245	854	438	845	337	887	-	-	:			7 484
	XII	2 200	1 155	968	445	799	310	782	-	-	:			6 659
1986	I	2 688	1 209	957	447	779	350	1 010(a)	-	-	:	451	37	7 929
	II	2 637	1 100	844	419	756	319	870	-	-	:	377	36	7 357
	III	2 731	1 249	967	473	836	342	950	-	-	:	347	37	7 932
	IV	2 786	1 200	958	352	808	336	1 012(a)	-	-	:	460	38	7 949
	V	2 583	1 239	945	433	644	315	721	-	-	:			
	VI	2 585				738	313		-	-	:			
<b>B</b>														
Electric / Électrique														
1984		7 657	3 549	12 712	211	899	-	4 836	166	548	895			31 473
1985		7 477	3 493	12 531	217	863	-	4 538	203	528	985			30 834
1985	VI	654	318	1 116	20	91	-	417	20	43	83			2 761
	VII	569	274	1 096	5	37	-	360(a)	17	26	74			2 459
	VIII	611	150	456	20	64	-	266	6	60	44			1 677
	IX	668	328	1 133	20	76	-	361	21	55	91			2 752
	X	709	348	1 195	23	75	-	435(a)	19	51	97			2 952
	XI	639	270	1 129	21	76	-	364	18	60	100			2 676
	XII	446	284	901	18	44	-	275	17	43	95			2 123
1986	I	548	323	1 076	18		-	374(a)	19	59	103	722	20	
	II	600	280	1 065	19		-	376	22	54	86	607	18	
	III	588	363	1 073	21		-	372	22	56	97	571	20	
	IV	632	383		21		-	417(a)	17	62	101	629	21	
	V	582	334				-	299	17	56	73			
	VI	623					-		20	44	77			
<b>C</b>														
Open hearth / Martin														
Production ceased Production arrêtée														
<b>D</b>														
Others (Bessemer, crucible, etc.) Autres (Thomas, Bessemer, etc.)														
Production ceased Production arrêtée														

(1) Including independent steel foundries' production of liquid steel for casting.

(1) Y compris la production d'acier liquide pour moulage des fonderies d'acier indépendantes.

(a) 5-week month.

(a) Mois de 5 semaines.

**Production of ingots, continuously cast products  
and liquid steel for casting**
**Production de lingots, produits de coulée  
continue et acier liquide pour moulage**

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
<b>A</b>													
<b>Ingots / Lingots</b>													
1984	8 697	6 052	6 268	3 518	5 591	2 943	7 015	-	-	-			40 082
1985	7 877	3 401	4 930	3 361	4 173	2 828	6 863	-	-	-			33 432
1985													
VI	700	317	398	304	322	239	638	-	-	-			2 919
VII	641	220	404	264	355	269	634(a)	-	-	-			2 787
VIII	550	109	302	307	351	137	477	-	-	-			2 233
IX	616	216	198	267	354	219	529	-	-	-			2 399
X	649	227	395	273	334	264	646(a)	-	-	-			2 787
XI	649	164	394	255	327	250	479	-	-	-			2 518
XII	453	156	417	283	277	220	410	-	-	-			2 215
1986													
I	562	168	343	277	274	235	523(a)	-	-	-	485	27	2 893
II	554	131	336	263	260	213	487	-	-	-	419	28	2 691
III	543	168	389	326	254	229	480	-	-	-	370	27	2 786
IV	575	165	359	215	254	225	580(a)	-	-	-	448	29	2 849
V	491	146	316	271	189	215	401	-	-	-			
VI	474				221	203		-	-	-			
<b>B</b>													
<b>Continuously cast products / Produits de coulée continue</b>													
1984	30 294	12 536	17 638	2 220	5 597	1 044	7 858	166	545	895			78 793
1985	32 208	14 987	18 794	2 154	6 412	1 118	8 620	203	528	985			86 010
1985													
VI	2 916	1 315	1 640	185	584	89	706	20	43	83			7 581
VII	2 766	1 343	1 605	197	401	101	647(a)	17	26	74			7 177
VIII	2 677	938	1 078	197	498	105	596	6	60	44			6 200
IX	2 848	1 292	1 801	179	537	91	674	21	55	91			7 590
X	2 920	1 400	1 740	167	565	103	888(a)	19	51	97			7 952
XI	2 834	1 331	1 571	203	586	87	751	18	60	100			7 542
XII	2 164	1 263	1 437	180	559	90	628	17	43	95			6 476
1986													
I	2 639	1 343	1 672	189	578	115	838(a)	19	59	103	672	30	8 257
II	2 648	1 230	1 554	174	568	106	736	22	54	86	548	26	7 752
III	2 741	1 422	1 693	167	633	112	820	22	56	97	533	30	8 268
IV	2 804	1 396	1 585	157	615	111	827(a)	17	62	101	624	30	8 328
V	2 644	1 406	1 154	181	498	101	598	17	56	73			
VI	2 699				560	100		20	44	77			
<b>C</b>													
<b>Liquid steel for casting (1) Acier liquide pour moulage (1)</b>													
1984	398	240	157	4	113	-	258	-	3	-			1 174
1985	412	240	174	6	98	-	240	-	-	-			1 169
1985													
VI	31	23	15	0	10	-	19	-	-	-			98
VII	28	21	16	0	1	-	19(a)	-	-	-			85
VIII	37	2	3	0	12	-	20	-	-	-			74
IX	35	22	17	1	10	-	20	-	-	-			104
X	41	24	17	1	10	-	20	-	-	-			113
XI	33	20	17	1	8	-	20(a)	-	-	-			100
XII	28	20	15	0	7	-	19	-	-	-			90
1986													
I	36	21	18	1	-	-	23(a)	-	-	-	15	-	
II	36	20	18	1	-	-	23	-	-	-	16	-	
III	35	22	18	1	-	-	22	-	-	-	16	-	
IV	39	22		0	-	-	22(a)	-	-	-	18	-	
V	31	21			-	-	21	-	-	-		-	
VI	34				-	-		-	-	-		-	

(1) Including independent steel foundries' production of liquid steel for casting.

(1) Y compris la production d'acier liquide pour moulage des fonderies d'acier indépendantes.

(a) 5-week month.

(a) Mois de 5 semaines.

## Production of special steel (crude steel)

## Production d'aciers spéciaux (acier brut)

1000 t

	D	F	I	NL-B-L	UK	E	P	EUR	
	<b>Non-alloy steel ingots (1)</b>			<b>A</b>	<b>Lingots non allés (1)</b>				
1984	1 648,5	899,5	1 605,7	316,8	1 022,4			5 493,0	
1985	1 649,5	738,4	1 686,4	226,4	840,3			5 141,1	
1985	V	133,2	57,4	156,9	18,0	83,4			448,8
	VI	144,4	65,1	166,3	18,9	75,6			470,3
	VII	146,6	63,8	159,9	11,0	66,8			448,1
	VIII	109,3	23,3	81,2	10,1	57,1			281,1
	IX	159,1	52,3	149,0	45,5	69,0			475,5
	X	156,2	69,1	131,0	16,8	70,9			444,0
	XI	144,3	60,1	147,7	22,2	62,5			436,8
	XII	103,6	54,3	111,2	22,5	44,8			336,4
1986	I	147,6	68,3	134,8	61,6		115,6		
	II	135,2	47,3		63,8		106,1		
	III	128,7	58,8		54,7		106,9		
	IV	151,5	63,4		62,5				
	V		59,3						
	<b>Alloy steel ingots (1)</b>			<b>B</b>	<b>Lingots allés (1)</b>				
1986	6 851,2	2 494,4	4 028,8	673,0	1 122,4			15 169,7	
1985	7 474,6	2 221,4	3 678,8	688,3	1 115,8			15 178,8	
1985	V	614,8	195,0	338,0	60,5	104,8			1 313,0
	VI	622,9	212,2	345,1	66,0	94,9			1 340,9
	VII	579,9	160,3	313,9	18,2	88,1			1 160,5
	VIII	631,2	87,6	196,7	65,8	79,1			1 060,3
	IX	659,5	186,3	312,5	57,2	90,6			1 306,2
	X	670,2	198,2	332,5	52,9	107,8			1 361,6
	XI	630,9	158,6	228,1	54,7	82,1			1 154,4
	XII	392,3	188,4	238,4	37,2	63,6			890,1
1986	I	610,8	175,8	309,9	94,1		85,0		
	II	568,9	160,0		90,3		74,2		
	III	562,3	204,1		95,4		71,0		
	IV	697,7	203,2		114,0				
	V		193,6						
	<b>Liquid alloy steels for castings (2)</b>			<b>C</b>	<b>Aciers allés liquides pour moulage (2)</b>				
1984	183,8	7,2	10,8	0,0	3,0			204,9	
1985	201,0	7,5	9,2	0,0	1,0			218,7	
1985	V	17,5	0,2	1,0	0,0	0,0			18,7
	VI	15,1	1,6	0,6	0,0	0,0			17,3
	VII	10,9	0,6	0,5	0,0	0,0			12,0
	VIII	19,4	0,2	0,1	0,0	0,0			19,8
	IX	16,5	0,8	0,7	0,0	0,0			18,0
	X	20,4	0,8	0,7	0,0	0,0			22,0
	XI	16,7	0,5	0,8	0,0	0,0			18,0
	XII	16,4	0,6	0,5	0,0	0,0			17,7
1986	I	18,6	0,4	1,1	0,0		0,4		
	II	18,6	0,3		0,0		0,7		
	III	16,6	0,7		0,0		0,5		
	IV	19,1	0,4		0,0				
	V		0,5						
	<b>Special steels <math>\Sigma</math></b>			<b><math>\Sigma</math></b>	<b>Aciers spéciaux <math>\Sigma</math></b>				
1984	8 683,3	3 401,1	5 645,4	989,8	2 147,9			20 867,6	
1985	9 325,2	2 967,3	5 374,3	914,7	1 957,1			20 538,6	
1985	V	765,6	252,5	495,8	78,5	188,1			1 780,5
	VI	782,4	278,9	511,8	84,9	170,4			1 828,5
	VII	737,4	224,6	474,4	29,2	154,9			1 620,5
	VIII	760,0	111,2	278,1	75,9	136,1			1 361,2
	IX	835,2	239,4	462,2	102,8	160,2			1 800,0
	X	846,8	268,1	464,2	69,7	178,8			1 827,6
	XI	791,8	219,2	376,6	76,9	144,7			1 609,2
	XII	512,3	213,4	350,1	59,7	108,6			1 244,2
1986	I	777,0	244,5	445,8	155,7		201,0		
	II	722,6	207,6		154,2		181,0		
	III	707,6	263,6		150,1		178,3		
	IV	868,3	267,1		176,6				
	V		253,4						

(1) Including continuously cast steel products.  
(2) Excluding production of independent steel foundries.

(1) Y compris les produits de coulée continue.  
(2) Sans la production des fonderies d'acier indépendantes.



### 3.6

#### Production of finished rolled steel products (EC) (1)

1 000 t

	Railway track material Matériel de voie		Sheet steel piling Palplanches	Wide- flanged beams Poutrelles à larges ailes	Other sections ≥ 80 mm and zees Autres profilés ≥ 80 mm et zorès	Wire rod in coil Fil machine en couronne	Concrete reinforcing bars Ronds à béton	Other merchant bars Autres aciers marchands	Universals Larges plats	Hot-rolled strip and tube strip Feuillards et bandes à tubes à chaud
	Rails Rails	Sleepers fishplates and soleplates Traverses Selles Éclisses								
	1	2								
<b>1984</b>	1 090	119	564	1 851	2 918	10 966	6 946	8 843	313	4 385
<b>1985</b>	1 147	136	516	2 220	2 998	10 820	6 362	8 716	361	3 841
<b>1985</b>										
III	105	14	49	181	282	1 056	559	816	34	363
IV	101	7	42	205	266	939	487	761	31	328
V	97	10	49	173	251	993	556	787	31	334
VI	97	12	49	200	236	946	571	752	33	321
VII	112	12	49	176	206	857	609	691	25	307
VIII	73	7	44	112	183	626	306	419	23	270
IX	94	11	47	205	242	1 011	614	781	37	330
X	111	13	52	211	313	1 060	677	831	36	355
XI	85	11	30	206	275	910	608	746	35	315
XII	80	12	36	189	203	685	435	578	24	230
<b>1986</b>										
I	96	16	41	281	349	1 010	793	916	28	379
II	96	13	38	235	355	1 057	767	898	32	359
III	84	12	47	222	346	1 060	743	869	35	371

(1) EUR 9.

(2) Not for re-rolling in the Community.

(3) Excluding ingots for tubes.

### 3.7

#### Production and transformation of coils (EC) (1)

1 000 t

	Production of wide hot-strip mills Production des trains à larges bandes		Transformation by: Transformation par:				Σ
	Σ	coils	Slitting	Cutting to length	Re-rolling hot	Cold reduction	
			Refente en feuillards à chaud	Découpage en tôles à chaud	Relaminage à chaud	Relaminage à froid	
			1	2	3	4	
<b>1984</b>	49 422	48 896	1 937	2 001	114	28 820	<b>32 872</b>
<b>1985</b>	49 871	49 392	1 800	2 049	113	28 802	<b>32 764</b>
<b>1985</b>							
III	4 546	4 498	169	172	7	2 572	<b>2 920</b>
IV	4 258	4 212	144	173	6	2 495	<b>2 817</b>
V	4 471	4 424	149	172	13	2 654	<b>2 988</b>
VI	4 426	4 387	149	163	10	2 490	<b>2 811</b>
VII	4 085	4 036	130	160	9	2 458	<b>2 756</b>
VIII	3 786	3 737	137	198	14	1 845	<b>2 185</b>
IX	4 286	4 248	160	189	11	2 481	<b>2 841</b>
X	4 246	4 200	164	180	13	2 574	<b>2 931</b>
XI	3 906	3 868	154	153	12	2 238	<b>2 557</b>
XII	3 855	3 823	119	129	10	2 086	<b>2 345</b>
<b>1986</b>							
I	4 630	4 587	179	177	16	2 786	<b>3 158</b>
II	4 254	4 206	169	177	9	2 636	<b>2 991</b>
III	4 692	4 645	179	170	12	2 721	<b>3 082</b>

(1) EUR (Without - sans GR).



Production de produits finis laminés (CE)<sup>(1)</sup>

1 000 t

Hot rolled plates and sheets produced on wide strip mills Tôles laminées à chaud, obtenues sur trains à larges bandes			Hot rolled plates and sheets produced on other mills Tôles laminées à chaud, obtenues sur d'autres trains			Hot rolled wide coils classed as finished products Larges bandes à chaud (Produits finis) <sup>(2)</sup>		Cold rolled plates and sheets Tôles laminées à froid		Semis for tubes Demi-produits pour tubes <sup>(3)</sup>	Σ		
4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	> 4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	≥ 3 mm	< 3 mm	≥ 3 mm	< 3 mm				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1 047	689	359	7 919	67	4	7 836	6 933	253	26 813	4 462	94 376		1984
1 066	648	330	8 487	52	4	7 957	7 086	243	26 554	4 571	94 115		1985
86	53	31	763	5	0	699	634	19	2 355	419	8 524	III	1985
88	59	24	746	4	0	720	635	19	2 308	387	8 157	IV	
88	57	34	798	5	0	692	605	16	2 463	379	8 418	V	
88	53	27	752	4	0	666	643	18	2 270	405	8 145	VI	
80	49	31	690	4	0	608	564	15	2 289	360	7 730	VII	
111	60	25	658	3	0	684	561	13	1 710	332	6 220	VIII	
99	60	30	742	5	0	761	670	30	2 254	414	8 436	IX	
96	59	29	755	6	0	654	612	29	2 369	387	8 656	X	
85	46	23	667	4	0	693	594	32	2 137	412	7 915	XI	
71	36	23	566	3	0	598	531	16	1 873	296	6 485	XII	
92	55	35	669	5	4	771	656	22	2 571	421	9 211	I	1986
93	56	29	691	5	4	679	591	22	2 392	359	8 767	II	
140	57	30	642	4	3	790	700	20	2 488	372	9 036	III	

(1) EUR 9.

(2) Non relaminés dans la Communauté.

(3) Non compris lingots pour tubes.

Production et transformation de larges bandes à chaud (CE)<sup>(1)</sup>

1 000 t

Transformation to: / Transformation en:								Σ	
Hot rolled strip Feuillards à chaud	Sheets and plates (hot rolled)			Tôles à chaud		Cold-rolled sheets and plates Tôles laminées à froid			
	By cutting to length Par découpage		By re-rolling Par relaminage						
	Σ	< 3 mm	Σ	< 3 mm	Σ	< 3 mm			
8	9	10	11	12	13	14	15		
1 831	1 874	257	72	72	26 751	26 502	30 529		1984
1 696	2 041	231	69	69	26 918	26 677	30 724		1985
160	162	25	4	4	2 388	2 368	2 715	III	1985
137	163	20	3	3	2 317	1 896	2 619	IV	
141	160	21	9	9	2 477	2 460	2 786	V	
141	271	19	6	6	2 320	2 297	2 737	VI	
122	149	23	6	6	2 273	2 257	2 551	VII	
130	188	21	4	4	1 723	1 708	2 045	VIII	
152	177	21	7	7	2 312	2 293	2 648	IX	
154	168	17	8	8	2 407	2 385	2 737	X	
146	142	12	6	6	2 175	2 152	2 469	XI	
104	120	15	4	4	1 924	1 895	2 153	XII	
168	168	20	9	9	2 592	2 556	2 937	I	1986
159	168	17	5	5	2 438	2 405	2 770	II	
170	160	20	7	7	2 462	2 511	2 880	III	

(1) EUR 9.

## Production of end products (EC) (1)

## Production de produits finals (CE) (1)

1 000 t

		Tinplate and other tinned sheets, tinned strip Fer-blanc et autres tôles étamées		Blackplate for use as such Fer noir utilisé comme tel	Galvanized sheets, terneplate and other coated sheets Tôles galvanisées plombées et autrement revêtues	Electrical sheets Tôles magnétiques		
		By electro-tinning Par étamage électrolytique	By hot dip tinning Par étamage à chaud			Σ	⊃	
							Cold rolled Laminées à froid	Destined for slitting Destinées au refendage
		1	2			3	4	5
1984		3 757	4	491	7 342	1 077	1 077	582
1985		3 489	4	447	7 781	1 085	1 085	605
1985	III	311	0	30	694	101	101	52
	IV	313	0	33	620	87	87	53
	V	325	0	43	689	97	97	54
	VI	317	0	33	670	100	100	55
	VII	340	0	42	586	83	83	41
	VIII	248	0	44	409	64	64	46
	IX	300	0	41	713	92	92	52
	X	291	0	50	697	112	112	63
	XI	255	0	29	683	93	93	49
	XII	219	0	30	580	72	72	37
1986	I	313	0	27	785	94	91	50
	II	307	0	16	749	93	90	49
	III	311	0	36	769	96	93	49

(1) EUR (without - sans GR).

**Production of railway track material  
and heavy sections**
**Production de matériel de voie  
et de profilés lourds**

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
<b>A</b>													
<b>Railway track material / Matériel de voie</b>													
1984	336	267	280	-	-	99	227	-	-	:			1 209
1985	397	248	278	-	-	132	226	-	-	:			1 283
1985													
VI	35	20	23	-	-	9	21	-	-	:			109
VII	39	26	26	-	-	13	22(a)	-	-	:			124
VIII	31	9	22	-	-	5	14	-	-	:			80
IX	34	12	23	-	-	15	20	-	-	:			105
X	34	28	24	-	-	13	24(a)	-	-	:			124
XI	29	20	21	-	-	15	12	-	-	:			96
XII	21	28	24	-	-	9	9	-	-	:			92
1986													
I	34	21	27	-	-	13	13(a)	-	-	:	5	-	112
II	31	19	28	-	-	13	15	-	-	:	4	-	109
III	27	20	28	-	-	11	9	-	-	:	2	-	96
IV	29	25	26	-	-	16	11(a)	-	-	:	4	-	110
V	26		24	-	-	17	8	-	-	:			
VI	23			-	-	12		-	-	:			
<b>B</b>													
<b>Heavy sections / Profilés lourds</b>													
1984	1 404	695	632	-	405	921	1 174	102	-	:			5 333
1985	1 553	699	582	-	317	1 070	1 373	140	-	:			5 734
1985													
VI	124	65	40	-	32	88	115	21	-	:			485
VII	98	58	55	-	2	100	105(a)	14	-	:			431
VIII	116	22	26	-	39	52	83	0	-	:			339
IX	131	59	68	-	29	79	116	13	-	:			494
X	165	71	52	-	19	96	157(a)	17	-	:			576
XI	138	66	45	-	33	98	124	9	-	:			511
XII	105	54	44	-	21	92	98	14	-	:			428
1986													
I	140	64	62	-	25	110	134(a)	17	-	:	116	2	671
II	136	55	59	-	29	96	128	15	-	:	106	3	628
III	111	59	55	-	21	107	131	18	-	:	106	7	615
IV	135	54	60	-	21	95	143(a)	10	-	:	133	0	652
V	122		16	-	17	93	116	11	-	:			
VI	125			-		95		12	-	:			

**Production of flat products**
**Production de produits plats**

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
<b>A</b>													
<b>Universal plates / Larges plats</b>													
1984	264	3	16	-	1	-	29	-	-	:			313
1985	290	4	38	-	0	-	29	-	-	:			361
1985													
VI	25	1	6	-	-	-	2	-	-	:			33
VII	21	0	1	-	-	-	2(a)	-	-	:			25
VIII	21	0	-	-	-	-	2	-	-	:			23
IX	28	0	6	-	-	-	2	-	-	:			37
X	29	0	3	-	-	-	3(a)	-	-	:			36
XI	27	0	5	-	-	-	3	-	-	:			35
XII	19	0	2	-	-	-	2	-	-	:			24
1986													
I	23	0	-	-	-	-	2(a)	-	-	:	2	-	28
II	20	0	6	-	-	-	3	-	-	:	2	-	32
III	25	0	4	-	0	-	4	-	-	:	1	-	35
IV	29	0	4	-	0	-	3(a)	-	-	:	2	-	38
V	20			-	-	-	2	-	-	:			
VI	24			-	-	-		-	-	:			

(a) 5-week month.

(a) Mois de 5 semaines.

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	
<b>B</b>														
<b>Strip and tube strip / Feuillards et bandes à tubes à chaud</b>														
1984	2 150	614	499	229	90	391	384	-	-	27			4 385	
1985	2 085	303	338	254	90	389	381	-	-	:				
1985	VI	171	26	27	22	8	34	33	-	-	:		321	
	VII	158	25	28	19	3	40	33(a)	-	-	:		307	
	VIII	177	17	13	22	8	11	22	-	-	:		270	
	IX	176	25	26	25	12	36	31	-	-	:		330	
	X	185	26	30	26	11	36	40(a)	-	-	:		355	
	XI	175	24	28	21	4	34	29	-	-	:		315	
	XII	124	14	22	13	10	24	23	-	-	:		230	
1986	I	187	25	32	25	10	33	33(a)	-	-	:	35	-	379
	II	174	25	36	18	6	33	31	-	-	:	37	-	359
	III	180	30	32	18	9	34	28	-	-	:	39	-	371
	IV	198	26	29	21	10	32	41(a)	-	-	:	43	-	400
	V	174		31	21	4	25	24	-	-	:		-	
	VI	186					26		-	-	:		-	
<b>C</b>														
<b>Hot rolled plates &gt; 4,75 mm / Tôles à chaud &gt; 4,75 mm</b>														
1984	3 523	839	1 925	228	1 110	107	903	-	310	20			8 966	
1985	4 128	895	1 894	207	1 197	3	888	-	341					
1985	VI	338	79	180	20	117	-	79	-	27	:		840	
	VII	380	66	174	11	44	-	71(a)	-	24	:		770	
	VIII	357	55	147	15	95	-	61	-	38	:		769	
	IX	346	77	177	15	113	-	77	-	34	:		841	
	X	361	77	160	12	112	-	91(a)	-	38	:		851	
	XI	331	74	122	20	97	-	77	-	32	:		752	
	XII	259	66	118	13	99	-	57	-	25	:		637	
1986	I	304	62	127	21	94	-	78(a)	-	31	:	43	-	761
	II	299	77	135	21	101	-	82	-	24	:	45	-	784
	III	296	71	145	28	96	-	79	-	27	:	39	-	782
	IV	302	83	113	25	102	-	92(a)	-	36	:	48	-	801
	V	257		149	20	69	-	68	-	31	:		-	
	VI	319					-		-	23	:		-	
<b>D</b>														
<b>Hot rolled plates 3-4,75 mm / Tôles à chaud 3-4,75 mm</b>														
1984	317	105	11	52	146	32	74	-	-	20			756	
1985	310	106	9	49	153	2	70	-	-	:				
1985	VI	23	9	0	4	14	-	7	-	-	:		57	
	VII	27	8	1	5	6	-	7(a)	-	-	:		53	
	VIII	35	5	0	5	13	-	5	-	-	:		63	
	IX	27	12	1	6	14	-	5	-	-	:		65	
	X	27	9	1	2	20	-	8(a)	-	-	:		65	
	XI	26	4	1	3	13	-	4	-	-	:		50	
	XII	16	9	0	3	7	-	3	-	-	:		39	
1986	I	25	10	1	3	11	-	9(a)	-	-	:	1	-	60
	II	27	6	1	2	14	-	10	-	-	:	1	-	61
	III	26	10	0	2	12	-	10	-	-	:	1	-	61
	IV	30	11	1	3	12	-	11(a)	-	-	:	1	-	68
	V	24		1	2	9	-	4	-	-	:		-	
	VI	24					-		-	-	:		-	

(a) 5-week-month.

(a) Mois de 5 semaines.

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
<b>E</b>													
<b>Hot rolled sheets &lt; 3 mm / Tôles à chaud &lt; 3 mm</b>													
1984	56	134	12	18	53	-	91	-	-	-			363
1985	76	112	10	17	33	-	87	-	-	-			334
1985	VI	5	9	0	2	3	-	8	-	-	-	-	27
	VII	13	7	0	1	2	-	8(a)	-	-	-	-	31
	VIII	9	7	0	2	2	-	5	-	-	-	-	25
	IX	7	10	0	1	3	-	9	-	-	-	-	30
	X	7	9	1	0	3	-	9(a)	-	-	-	-	29
	XI	4	7	1	1	3	-	8	-	-	-	-	23
	XII	4	10	2	0	2	-	5	-	-	-	-	23
1986	I	7	11	2	2	3	-	10(a)	-	-	4	-	39
	II	6	5	1	2	3	-	7	-	-	4	-	28
	III	6	9	0	2	4	-	9	-	-	4	-	33
	IV	6	10	1	1	2	-	8(a)	-	-	3	-	32
	V	4		-	1	3	-	6	-	-		-	
	VI	4											
<b>F</b>													
<b>Cold rolled plates ≥ 3 mm / Tôles à froid ≥ 3 mm</b>													
1984	170	16	25	-	39	-	-	-	-	3			253
1985	134	17	24	-	68	-	-	-	-	-			
1985	VI	11	3	2	-	2	-	-	-	-	-	-	18
	VII	10	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	15
	VIII	10	1	0	-	2	-	-	-	-	-	-	13
	IX	12	2	2	-	14	-	-	-	-	-	-	30
	X	11	1	3	-	14	-	-	-	-	-	-	29
	XI	12	1	2	-	17	-	-	-	-	-	-	32
	XII	8	1	2	-	5	-	-	-	-	-	-	16
1986	I	16	1	2	-	2	-	-	-	-	0	-	22
	II	15	1	2	-	3	-	-	-	-	0	-	22
	III	12	1	2	-	3	-	-	-	-	1	-	20
	IV	10	1	2	-	5	-	-	-	-	2	-	20
	V	8		2	-	2	-	-	-	-		-	
	VI	8			-		-	-	-	-		-	
<b>G</b>													
<b>Cold rolled sheets &lt; 3 mm / Tôles à froid &lt; 3 mm</b>													
1984	8 463	5 639	4 015	1 546	3 017	291	3 373	-	-	470			26 813
1985	8 473	5 898	4 089	1 464	3 084	306	3 241	-	-	:			
1985	VI	726	481	343	126	279	25	291	-	-	:		2 270
	VII	672	540	382	133	248	26	287(a)	-	-	:		2 289
	VIII	709	239	187	123	222	22	207	-	-	:		1 710
	IX	719	510	362	117	264	26	256	-	-	:		2 254
	X	720	558	367	132	252	25	315(a)	-	-	:		2 369
	XI	707	498	309	96	232	28	267	-	-	:		2 137
	XII	622	416	278	73	285	27	173	-	-	:		1 873
1986	I	735	555	354	151	265	28	275(a)	-	-	198	11	2 571
	II	699	490	345	113	272	26	258	-	-	178	9	2 392
	III	708	508	365	129	294	28	268	-	-	176	13	2 488
	IV	729	564	383	121	285	29	362(a)	-	-	225	16	2 714
	V	663		387	135	262	24	257	-	-			
	VI	738					21		-	-			

(a) 5-week month.

(a) Mois de 5 semaines.

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	
<b>H</b>														
<b>Hot rolled wide coils (finished products) ≥ 3 mm / Larges bandes à chaud (produits finis) ≥ 3 mm (1)</b>														
<b>1984</b>	2 399	1 381	1 686	170	974	28	1 059	-	-	138			<b>7 836</b>	
<b>1985</b>	2 507	1 375	1 840	162	1 067	1	1 005	-	-	:				
<b>1985</b>	VI	211	111	155	11	89	-	89	-	-	:		<b>666</b>	
	VII	215	118	136	15	71	-	54(a)	-	-	:		<b>608</b>	
	VIII	233	120	162	15	72	-	82	-	-	:		<b>684</b>	
	IX	243	123	193	22	105	-	76	-	-	:		<b>761</b>	
	X	186	105	174	14	75	-	101(a)	-	-	:		<b>654</b>	
	XI	193	145	138	17	112	-	88	-	-	:		<b>698</b>	
	XII	203	91	159	7	89	-	51	-	-	:		<b>598</b>	
<b>1986</b>	I	209	136	188	11	96	-	98(a)	-	-	:	33	-	<b>771</b>
	II	212	94	137	9	95	-	109	-	-	:	23	-	<b>679</b>
	III	247	139	184	7	96	-	103	-	-	:	14	-	<b>790</b>
	IV	210	94	129	9	91	-	119(a)	-	-	:	29	-	<b>682</b>
	V	196		151	14	56	-	66	-	-	:		-	
	VI	219					-		-	-	:		-	
<b>I</b>														
<b>Hot rolled wide coils (finished products) &lt; 3 mm / Larges bandes à chaud (produits finis) &lt; 3 mm (1)</b>														
<b>1984</b>	2 393	1 418	1 388	520	819	0	327	-	-	69			<b>6 933</b>	
<b>1985</b>	2 367	1 371	1 612	524	864	-	348	-	-	:				
<b>1985</b>	VI	213	113	123	61	102	-	30	-	-	:		<b>643</b>	
	VII	202	105	125	43	65	-	23(a)	-	-	:		<b>564</b>	
	VIII	207	99	137	44	55	-	19	-	-	:		<b>561</b>	
	IX	246	114	145	47	95	-	22	-	-	:		<b>670</b>	
	X	194	143	138	52	50	-	34(a)	-	-	:		<b>612</b>	
	XI	179	107	146	53	78	-	30	-	-	:		<b>594</b>	
	XII	185	105	131	24	65	-	22	-	-	:		<b>531</b>	
<b>1986</b>	I	189	117	175	33	72	-	33(a)	-	-	:	39	-	<b>656</b>
	II	200	125	125	22	76	-	28	-	-	:	16	-	<b>591</b>
	III	222	162	169	26	65	-	33	-	-	:	22	-	<b>700</b>
	IV	191	103	145	27	59	-	39(a)	-	-	:	22	-	<b>585</b>
	V	177		154	41	43	-	24	-	-	:		-	
	VI	185					-		-	-	:		-	
<b>J</b>														
<b>Flat products Σ / Produits plats Σ</b>														
<b>1984</b>	19 735	10 149	9 574	2 763	6 250	850	6 240	-	310	747			<b>56 618</b>	
<b>1985</b>	20 370	10 081	9 853	2 677	6 558	701	6 048	-	341	:				
<b>1985</b>	VI	1 724	832	837	246	612	58	540	-	27	:		<b>4 876</b>	
	VII	1 698	872	849	228	441	66	485(a)	-	24	:		<b>4 663</b>	
	VIII	1 759	542	647	224	470	33	404	-	38	:		<b>4 116</b>	
	IX	1 804	872	913	234	619	62	476	-	34	:		<b>5 015</b>	
	X	1 720	928	877	239	536	62	604(a)	-	38	:		<b>5 004</b>	
	XI	1 652	860	751	212	555	62	507	-	32	:		<b>4 631</b>	
	XII	1 440	712	713	134	561	51	333	-	25	:		<b>3 970</b>	
<b>1986</b>	I	1 695	916	881	244	553	61	538(a)	-	31	:	356	11	<b>5 287</b>
	II	1 653	824	787	188	570	59	527	-	24	:	306	9	<b>4 948</b>
	III	1 722	931	902	211	579	62	534	-	27	:	297	13	<b>5 279</b>
	IV	1 705	893	806	207	566	61	674(a)	-	36	:	376	16	<b>5 340</b>
	V	1 523		875	233	448	49	447	-	31	:			
	VI	1 707					47		-	23	:			

(1) Not for re-rolling in the EC.  
(a) 5-week month.(1) Non relaminés dans la CE.  
(a) Mois de 5 semaines.

Production of wire rod  
and merchant bars (1)Production de fil machine  
et d'aciers marchands (1)

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	
<b>A</b>														
Wire rod / Fil machine														
<b>1984</b>	3 317	2 219	2 256	234	713	387	1 522	-	0	316			10 966	
<b>1985</b>	3 438	2 262	2 310	228	475	510	1 597	-	0	:				
<b>1985</b>	VI	297	200	208	20	39	40	143	-	0	:		946	
	VII	235	209	211	11	31	33	125(a)	-	0	:		857	
	VIII	250	101	89	16	28	40	103	-	0	:		626	
	IX	326	213	231	25	41	49	125	-	0	:		1 011	
	X	338	201	239	22	54	50	155(a)	-	0	:		1 060	
	XI	294	182	205	23	30	48	129	-	-	:		910	
	XII	194	163	147	17	30	40	92	-	-	:		685	
<b>1986</b>	I	250	188	191	21	37	45	131(a)	-	0	:	116	31	1 010
	II	292	176	208	21	30	46	141	-	-	:	119	22	1 057
	III	299	181	218	22	33	47	139	-	0	:	93	28	1 060
	IV	305	217	192	21	45	51	129(a)	-	-	:	104	19	1 083
	V	270		88	21	26	44	104	-	0	:			
	VI	318					45		-	-	:			
<b>B</b>														
Concrete reinforcing bars / Ronds à béton														
<b>1984</b>	887	506	3 615	226	202	433	449	22	47	559			6 946	
<b>1985</b>	884	557	3 513	262	171	450	455	26	45	:				
<b>1985</b>	VI	75	50	309	19	20	44	53	-	3	:		571	
	VII	92	47	349	28	12	43	36	1	3	:		609	
	VIII	43	38	138	10	12	28	30	2	4	:		306	
	IX	98	46	340	28	23	35	36	3	5	:		614	
	X	112	64	368	18	16	54	41(a)	-	5	:		677	
	XI	90	51	345	23	21	40	34	0	4	:		608	
	XII	57	41	240	23	3	36	27	4	4	:		435	
<b>1986</b>	I	79	51	322	20	13	25	32(a)	-	4	:	239	9	793
	II	83	41	318	21	12	30	29	3	4	:	207	20	767
	III	81	42	311	19	7	30	39	-	3	:	204	8	743
	IV	80	42	283	23	12	29	38(a)	5	6	:	207	25	751
	V	66		95	26	2	16	41	1	5	:			
	VI	85					30		-	3	:			
<b>C</b>														
Other merchant bars / Autres aciers marchands														
<b>1984</b>	2 277	1 452	2 888	-	263	383	1 430	18	105	29			8 843	
<b>1985</b>	2 277	1 378	2 841	-	226	380	1 470	17	125	:				
<b>1985</b>	VI	176	120	267	-	22	36	120	-	12	:		752	
	VII	166	128	246	-	5	35	108(a)	-	3	:		691	
	VIII	160	25	76	-	20	18	102	2	16	:		419	
	IX	205	131	262	-	21	29	119	4	10	:		781	
	X	206	135	268	-	25	38	148(a)	-	12	:		831	
	XI	189	116	234	-	23	37	126	4	17	:		746	
	XII	140	100	192	-	9	30	98	-	8	:		578	
<b>1986</b>	I	200	125	227	-	20	44	141(a)	-	15	:	136	8	916
	II	196	111	244	-	21	33	142	-	10	:	136	6	898
	III	191	109	245	-	21	36	114	5	15	:	125	8	869
	IV	197	133	269	-	24	35	154(a)	-	8	:	113	9	942
	V	167			-	7	25	97	-	11	:			
	VI	185			-		28		6	12	:			

(1) Excl. tube rounds and squares.  
(a) 5-week month.(1) Sans ronds et carrés pour tubes.  
(a) Mois de 5 semaines.

## 3.11

Continued

Suite

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	
	<b>D</b>													
	Wire rod, merchant bars Σ / Fil machine, aciers marchands Σ													
1984	6 481	4 177	8 759	459	1 177	1 204	3 401	40	152	904			26 755	
1985	6 599	4 197	8 664	490	872	1 341	3 522	44	170	:				
1985	VI	547	370	783	39	80	119	316	-	15	:		2 269	
	VII	493	384	806	39	48	111	269(a)	1	6	:		2 157	
	VIII	452	164	303	26	60	86	236	4	20	:		1 351	
	IX	629	390	833	53	85	113	281	7	15	:		2 406	
	X	656	400	874	41	95	141	345(a)	-	17	:		2 568	
	XI	573	349	790	45	74	125	289	4	21	:		2 264	
	XII	391	304	580	40	42	106	218	4	12	:		1 698	
1986	I	529	364	739	41	71	114	304(a)	-	19	:	491	47	2 719
	II	572	328	770	42	63	109	311	3	14	:	462	48	2 722
	III	572	332	774	41	61	113	291	5	18	:	421	45	2 672
	IV	582	393	745	44	81	116	321(a)	5	14	:	424	52	2 776
	V	503		277	47	36	86	242	1	15	:			
	VI	588					103		6	14	:			

## 3.12

Production of semis for tubes (1)  
and finished products totalProduction de demi-produits pour tubes (1)  
et production totale de produits finis

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	
	<b>A</b>													
	Semis for tubes / Demi-produits pour tubes													
1984	2 365	608	980	-	255	-	254	-	-	:			4 462	
1985	2 613	573	880	-	246	-	258	-	-	:			4 571	
1985	VI	219	52	82	-	28	-	26	-	-	:		405	
	VII	202	55	78	-	-	-	26(a)	-	-	:		360	
	VIII	237	5	38	-	35	-	16	-	-	:		332	
	IX	242	52	78	-	20	-	22	-	-	:		414	
	X	225	52	76	-	14	-	20(a)	-	-	:		387	
	XI	243	55	80	-	18	-	16	-	-	:		412	
	XII	185	45	47	-	5	-	14	-	-	:		296	
1986	I	224	50	66	-	24	-	20(a)	-	-	:	37	-	421
	II	205	41	50	-	19	-	19	-	-	:	25	-	359
	III	204	43	65	-	14	-	19	-	-	:	27	-	372
	IV	217	54	59	-	11	-	25(a)	-	-	:	32	-	398
	V	172		65	-	7	-	18	-	-	:		-	
	VI	170			-		-		-	-	:		-	
	<b>B</b>													
	Total of all finished products and semis for tubes / Total général des produits finis et demi-produits pour tubes													
1984	30 322	15 896	20 226	3 222	8 086	3 073	11 295	142	462	1 650			94 376	
1985	31 532	15 798	20 257	3 167	7 992	3 245	11 428	184	511	1 616			95 731	
1985	VI	2 649	1 337	1 764	285	752	276	1 018	21	42	139		8 284	
	VII	2 530	1 394	1 814	267	491	290	905(a)	15	24	122		7 852	
	VIII	2 595	741	1 036	250	604	177	753	5	58	82		6 302	
	IX	2 840	1 386	1 914	287	754	269	917	20	49	145		8 581	
	X	2 800	1 480	1 902	279	664	312	1 147(a)	17	56	146		8 803	
	XI	2 636	1 349	1 681	257	680	300	948	13	53	145		8 060	
	XII	2 142	1 143	1 408	174	630	259	675	18	37	176		6 661	
1986	I	2 622	1 417	1 775	285	673	298	1 009(a)	17	50	158	1 005	61	9 369
	II	2 596	1 267	1 695	230	681	277	1 000	18	35	136	903	61	8 903
	III	2 636	1 385	1 824	253	675	293	984	23	45	157	853	65	9 193
	IV	2 667	1 419	1 695	251	679	288	1 173(a)	16	50	154	969	68	9 429
	V	2 346		1 256	280	508	245	832	12	47	119			
	VI	2 613					257		18	37				

(1) Excluding ingots for tubes.  
(a) 5-week month.(1) Non compris lingots pour tubes.  
(a) Mois de 5 semaines.



## Production of end products

## Production de produits finals

1000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
<b>A</b>													
<b>Tinplate, other tinned sheets, tinned strip / Fer-blanc et tôles étamées</b>													
1984	797	788	486	565	336	-	745	-	-	43			3 761
1985	751	761	456	532	302	-	691	-	-	:			
1985	VI	63	68	42	48	29	-	66	-	-			317
	VII	70	78	42	47	23	-	81(a)	-	-			340
	VIII	71	49	31	52	15	-	30	-	-			248
	IX	63	64	37	50	27	-	59	-	-			300
	X	68	61	39	45	17	-	62(a)	-	-			291
	XI	59	62	28	39	21	-	47	-	-			256
	XII	51	54	20	24	26	-	43	-	-			219
1986	I	55	66	27	42	25	-	54(a)	-	-	40	3	313
	II	61	61	30	36	24	-	60	-	-	33	3	307
	III	57	69	30	43	21	-	58	-	-	28	5	312
	IV	70	77	35	45	32	-	70(a)	-	-	37	6	373
	V	65		45	49	22	-	57	-	-			
	VI	66					-		-	-			
<b>B</b>													
<b>Blackplate for use as such / Fer noir utilisé comme tel</b>													
1984	122	-	15	58	249	-	46	-	-	-			491
1985	140	-	12	51	218	-	26	-	-	-			447
1985	VI	7	-	0	14	10	-	2	-	-			33
	VII	13	-	1	4	23	-	2(a)	-	-			42
	VIII	15	-	0	5	22	-	2	-	-			44
	IX	14	-	2	3	20	-	3	-	-			41
	X	16	-	2	4	24	-	5(a)	-	-			50
	XI	9	-	2	6	9	-	2	-	-			29
	XII	4	-	1	10	14	-	1	-	-			30
1986	I	6	-	2	1	16	-	1(a)	-	-	0	-	27
	II	10	-	2	0	1	-	2	-	-	0	0	16
	III	8	-	4	1	22	-	2	-	-	0	0	36
	IV	8	-	5	0	11	-	1(a)	-	-	1	0	28
	V	8	-	4	2	18	-	8	-	-			
	VI	8	-				-		-	-			
<b>C</b>													
<b>Galvanized sheets, terneplate, other coated sheets / Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues</b>													
1984	2 383	1 703	730	-	1 211	1 283	-	-	-	33			7 342
1985	2 389	2 029	843	-	1 205	1 317	-	-	-	:			
1985	VI	221	157	66	-	112	114	-	-	-			670
	VII	165	168	61	-	87	105(a)	-	-	-			586
	VIII	197	39	29	-	63	81	-	-	-			409
	IX	221	180	63	-	128	120	-	-	-			713
	X	194	183	68	-	117	136(a)	-	-	-			697
	XI	213	186	62	-	112	110	-	-	-			683
	XII	189	155	78	-	77	81	-	-	-			580
1986	I	215	199	105	-	126	102(a)	-	-	-	32	6	785
	II	205	197	95	-	103	108	-	-	-	35	6	749
	III	199	213	91	-	112	112	-	-	-	36	7	769
	IV	202	222	95	-	125	141(a)	-	-	-	42	6	831
	V	201		98	-		90	-	-	-			
	VI	243			-			-	-	-			
<b>D</b>													
<b>Electrical sheets / Tôles magnétiques</b>													
1984	480	171	188	-	93	-	144	-	-	:			1 077
1985	483	170	199	1	100	-	132	-	-	:			1 085
1985	VI	44	17	18	-	8	13	-	-	-			100
	VII	28	18	19	0	6	12(a)	-	-	-			83
	VIII	43	3	6	-	6	6	-	-	-			64
	IX	43	14	16	-	8	11	-	-	-			92
	X	49	16	19	0	10	17(a)	-	-	-			112
	XI	39	15	17	-	9	12	-	-	-			93
	XII	28	11	17	0	7	9	-	-	-			72
1986	I	42	15	16	-	8	12(a)	-	-	-	3	-	94
	II	40	14	17	-	6	12	-	-	-	3	-	93
	III	39	14	19	-	10	11	-	-	-	3	-	96
	IV	45	15	19	-	9	13(a)	-	-	-	3	-	103
	V	32		19	-	6	9	-	-	-			
	VI	35			-			-	-	-			

(a) 5-week month.

(a) Mois de 5 semaines.

## Production of the primary iron and steel processing industries (excl. steel foundries)

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
<b>A</b>													
<b>Production of Iron castings / Moulages de fonte</b>													
1984	3 170	:	:	226	123	-	1 376	:	:	:			:
1985	3 272	:	:		92								
1985	1	865	:	56	24	:	:	:	:	:			:
	2	839	:		25	:	:	:	:	:			:
	3	740	:		18	:	:	:	:	:			:
	4	828	:		25	:	:	:	:	:			:
1986	1	858	:			:	:	:	:	:			:
<b>Tubes, pipes and fittings / Tubes et raccords en fonte</b>													
1984	326	:	:	8	23	:	227	:	:	:			:
1985	306				20								
1985	1	84	:	2	6	:	:	:	:	:			:
	2	70	:		5	:	:	:	:	:			:
	3	75	:		3	:	:	:	:	:			:
	4	77	:		6	:	:	:	:	:			:
1986	1	77	:			:	:	:	:	:			:
<b>B</b>													
<b>Drawing, pressing and stamping/ Emboutissage et découpage</b>													
1984	423	:	:		86	:		-	:	:			:
1985	465	:	:		105	:		-	:	:			:
1985	1	122	:		22	:		-	:	:			:
	2	119	:		26	:		-	:	:			:
	3	112	:		27	:		-	:	:			:
	4	114	:		30	:		-	:	:			:
1986	1	122	:			:		-	:	:			:
<b>C</b>													
<b>Steel tubes / Tubes d'acier (2)</b>													
1984	5 077	1 740	3 447	290##	314	147	1 350	-	66	:			:
1985	5 493	1 750	3 018		305	143	1 312	-	65	:			:
1985	1	1 438	457	838	86	38	360	-	17	:			:
	2	1 384	497	866	87	38	332	-	17	:			:
	3	1 379	414	629	67	30	300	-	13	:			:
	4	1 292	383	685	65	38	323	-	17	:			:
1986	1	1 208	461	712	68	39		-		:			:
<b>1.</b>													
<b>Seamless tubes / Tubes sans soudure</b>													
1984	2 058	610*	872	-	254	-	419	-	-	:			4 213
1985	2 218	613*	858	-	240	-	409	-	-	:			
1985	1	550	160*	203	72	-	122	-	-	:			1 108
	2	528	174*	253	73	-	109	-	-	:			1 137
	3	586	145*	168	53	-	91	-	-	:			1 043
	4	554	134*	234	42	-	91	-	-	:			
1986	1	521	162*	203	49	-		-	-	:			
<b>2.</b>													
<b>Welded tubes / Tubes soudés</b>													
1984	3 019	1 130*	2 575	290##	60	147	931	-	66	:			:
1985	3 275	1 137*	2 160		65	143	903	-	65	:			:
1985	1	888	297*	635	14	38	238	-	17	:			:
	2	856	323*	613	14	38	223	-	17	:			:
	3	793	269*	461	14	30	209	-	13	:			:
	4	738	249*	451	23	38	232	-	17	:			:
1986	1	687	299	509	19	39		-		:			:

Footnotes see page 36.

**Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier  
(fonderies d'acier non comprises)**

1 000 t

D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	
<b>D</b>													
<b>Forging and drop forging<sup>(4)</sup> / Forge et estampage<sup>(4)</sup></b>													
1 454	:	278	:	:	-	69	-	:	:	:	:	:	1984
1 574	:	337	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1985
408	:	99	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	1985
396	:	86	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	2
384	:	72	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	3
386	:	80	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	4
418	:	:	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	1986
<b>Tyres, axles and wheel centres / Bandages, frettes, essieux et centres de roues</b>													
76	:	39	-	-	-	16	-	:	:	:	:	:	1984
66	:	38	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1985
17	:	13	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	1985
15	:	10	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	2
17	:	8	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	3
17	:	7	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	4
:	:	:	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	1986
<b>E</b>													
<b>Wire drawing<sup>(5)</sup> / Tréfilage<sup>(5)</sup></b>													
1 640	935	:	232	734	:	626	:	:	:	:	:	:	1984
1 810	865	:	:	718	:	:	:	:	:	:	:	:	1985
394	224	:	55	190	:	:	:	:	:	:	:	:	1985
421	243	:	57	196	:	:	:	:	:	:	:	:	2
465	197	:	55	156	:	:	:	:	:	:	:	:	3
455	210	:	:	176	:	:	:	:	:	:	:	:	4
437	228	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1986
<b>F</b>													
<b>Cold drawing<sup>(6)</sup> / Étrage<sup>(6)</sup></b>													
745	278	:	:	35	:	347	-	:	:	:	:	:	1984
758	265	:	:	32	:	319	:	:	:	:	:	:	1985
202	80	:	:	8	:	89	-	:	:	:	:	:	1985
192	73	:	:	8	:	77	-	:	:	:	:	:	2
182	50	:	:	8	:	72	-	:	:	:	:	:	3
182	63	:	:	8	:	79	-	:	:	:	:	:	4
197	57	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	1986
<b>G</b>													
<b>Cold rolling<sup>(7)</sup> / Laminage à froid<sup>(7)</sup></b>													
1 702	115	:	:	385	21	321	-	:	:	:	:	:	1984
1 665	107	:	:	394	28	305	-	:	:	:	:	:	1985
439	30	:	:	102	5	87	-	:	:	:	:	:	1985
432	29	:	:	115	9	82	-	:	:	:	:	:	2
396	20	:	:	99	6	71	-	:	:	:	:	:	3
394	27	:	:	78	7	74	-	:	:	:	:	:	4
452	29	:	:	:	11	:	-	:	:	:	:	:	1986
<b>H</b>													
<b>Production of cold-formed sections<sup>(8)</sup> / Profilage à froid<sup>(8)</sup></b>													
194	286	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1984
189	272	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1985
49	60	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1985
47	70	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2
46	70	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3
46	72	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	4
46	66	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1986

- 
- (1) Deliveries.
  - (2) 'Steel tubes': Only the production of works making returns to ASSIDER (27 works for welded tubes and 6 works for seamless tubes).
  - (3) Including precision tubes and large welded tubes.
  - (4) Forged bars, forgings over and under 125 kg, drop forgings, tyres and wheel centres. For the United Kingdom other than drop forgings.
  - (5) Total production of cold drawn wire.
  - (6) Production of bright steel bars (drawn, pressed, turned, shaped, etc.).
  - (7) Production of cold rolled strip not falling under the Treaty.
  - (8) Production of cold formed sections from hot or cold rolled strip or sheets.

- (1) Livraisons.
  - (2) «Tubes d'acier»: seulement la production des usines qui font partie du recensement de l'ASSIDER (27 usines pour les tubes soudés et 6 usines pour les tubes sans soudure).
  - (3) Y compris tubes de précision et gros tubes soudés.
  - (4) Barres forgées, pièces de forge de plus et de moins de 125 kg, pièces estampées, bandages, frettes et centres de roues.
  - (5) Production totale de fil tréfilé simple.
  - (6) Production de barres d'acier (comprimées, tournées, profilées etc.).
  - (7) Production de feuillards à froid hors traité.
  - (8) Production des profilés obtenus par pliage à froid de feuillards (à froid ou à chaud) ou de tôles.
-



# 4

Works deliveries and receipts, stocks  
Livraisons et réceptions d'usines, stocks



**Works deliveries (EC) (1) of pig Iron,  
by grade**
**Livraisons de fonte des usines (CE) (1)  
par qualité**

1 000 t

	Steelmaking Iron Fonte d'affinage	Foundry pig iron Fonte de moulage		Spiegeleisen Spiegel	High-carbon ferro-manganese Ferro-Mn carburé	Other pig iron Autres fontes	Σ
		High- phosphorus Phosphoreuse	Low- phosphorus Non phosphor.				
		1	2				
<b>1984</b>	978	79	974	4		132	
<b>1985</b>	1 206	66	681	0		71	
<b>1985</b>				0			
II	124	6	81	0		15	
III	112	5	103	0		8	
IV	92	6	86	1		7	
V	81	6	79	0		8	
VI	79	6	82	0		7	
VII	112	4	65	0		2	
VIII	42	3	49	0		6	
IX	76	7	85	0		7	
X	80	7	103	3		7	
XI	125	6	87	0		5	
XII	78	4	73	1		3	
<b>1986</b>				1		5	
I	117	6	80	1		5	
II	108	6	81	1		5	

(1) EUR (without GR, E and P).

(1) EUR (sans GR, E et P).

**Works deliveries (EC) (1) of pig Iron  
and steel by member country (2)**
**Livraisons de fonte et d'acier  
des usines (CE) (1) par pays membre (2)**

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
		<b>Pig Iron / Fonte</b>												
<b>1983</b>		594	847	507	21	50	28	118	1	3	1			<b>2 170</b>
<b>1983</b>	IX	61	78	48	3	7	3	10	1	0	0			<b>211</b>
	X	55	80	69	2	3	3	11	—	0	0			<b>223</b>
	XI	51	68	61	3	5	3	14	—	0	0			<b>205</b>
	XII	49	71	49	2	7	3	9	0	0	—			<b>189</b>
<b>1984</b>	I	41	78	40	2	5	3	13	—	0	0			<b>182</b>
	II	52	78	39	2	6	5	18	—	0	—			<b>200</b>
	III	61	86	70	1	6	4	14	0	0	—			<b>242</b>
	IV	52	71	34	3	5	11	12	—	1	—			<b>189</b>
	V	54	82	35	2	7	11	12	—	0	—			<b>203</b>
	VI	49	74	45	3	4	12	11	—	0	—			<b>198</b>
	VII	48	71	33	1	3	8	12	—	0	—			<b>178</b>

(1) EUR (without GR, E and P).

(2) Including home market deliveries.

(1) EUR (sans GR, E et P).

(2) Y compris livraisons sur le marché national.

## 4.2

Continued

Suite

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	
	<b>Finished and end products<sup>(*)</sup> / Produits finis et finals<sup>(*)</sup></b>													
<b>1984</b>	18 051	9 896	15 390	2 338	2 792	422	9 336	178	674	369			<b>59 446</b>	
<b>1985</b>	18 696	9 629	15 719	2 496	2 752	418	9 122	177	661	360			<b>60 030</b>	
<b>1984</b>	XI	1 499	844	1 409	207	250	35	757	18	60	20		<b>5 099</b>	
	XII	1 205	684	1 261	145	180	37	537	13	53	46		<b>4 161</b>	
<b>1985</b>	I	1 450	829	1 041	196	226	36	779	16	60	18		<b>4 651</b>	
	II	1 448	795	1 306	192	221	35	752	12	52	26		<b>4 839</b>	
	III	1 706	793	1 543	228	282	37	808	13	49	48		<b>5 507</b>	
	IV	1 654	878	1 295	197	237	45	750	13	53	22		<b>5 144</b>	
	V	1 602	811	1 456	212	227	35	807	14	58	33		<b>5 255</b>	
	VI	2 423	845	1 345	222	246	35	788	17	57	27		<b>6 005</b>	
	VII	1 605	871	1 428	196	134	44	769	12	42	31		<b>5 132</b>	
	VIII	1 404	388	693	197	217	22	656	12	57	42		<b>3 688</b>	
	IX	1 800	908	1 493	220	264	33	759	19	63	21		<b>5 580</b>	
	X	1 790	974	1 503	259	273	40	964	19	63	20		<b>5 905</b>	
	XI	1 595	845	1 323	219	238	35	759	15	57	40		<b>5 126</b>	
	XII	1 214	687	1 213	156	202	36	545	12	51	29		<b>4 145</b>	
<b>1986</b>	I	1 703	970	1 381	229	254	37	828	14	52	28	83	10	<b>5 589</b>
	II	1 581	806	1 306	199	248	37	784	13	47	22	138	13	<b>5 194</b>
	III	1 667	809	1 500	226	249	38	782	13	60	39	171	19	<b>5 573</b>

(\*) Excl. special steels - incl. coils (finished product), and rounds and squares for tubes.

(\*) Sans aciers spéciaux - Y compris larges bandes à chaud (produits finis), et ronds et carrés pour tubes.

## 4.3

Works deliveries (EC) of special steels by member country (1)

Livraisons d'aciers spéciaux des usines (CE) par pays membre (1)

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
<b>1984</b>	5 636	2 222	3 592	119	620	19	1 425	5	24	15			<b>13 679</b>
<b>1984</b>	XII	390	174	251	10	40	97	0	1	2			<b>968</b>
<b>1985</b>	I	541	215	311	8	57	132	0	2	2			<b>1 269</b>
	II	525	198	320	9	56	121	0	2	2			<b>1 235</b>
	III	564	216	327	8	56	130	1	2	0			<b>1 306</b>
	IV	543	195	332	9	54	104	0	3	2			<b>1 242</b>
	V	525	187	309	10	60	149	0	2	1			<b>1 246</b>
	VI	475	196	310	9	52	123	0	2	1			<b>1 169</b>
	VII	496	150	301	6	10	118	0	2	1			<b>1 087</b>
	VIII	471	113	139	8	56	104	1	3	1			<b>896</b>
	IX												
	X												
	XI												
	XII												

(1) Including home market deliveries. All ECSC products (excl. ingots, semis and coils for re-rolling).

(2) From January 1981 including receipts of Greece from other Member States of the Community.

(1) Y compris livraisons sur le marché national. Tous produits CECA (non compris lingots, demi-produits et larges bandes à chaud pour relaminage).

(2) À partir de janvier 1981 y compris les réceptions de la Grèce en provenance des autres pays de la Communauté.



## Receipts by works of steel for re-rolling

## Réceptions des usines de produits de relaminage

1 000 t

	EUR				BR DEUTSCHLAND				FRANCE				ITALIA				
	Origin / Provenance			Σ	Origin / Provenance			Σ	Origin / Provenance			Σ	Origin / Provenance			Σ	
	Home market	Other EC countries	Third countries		Home market	Other EC countries	Third countries		Home market	Other EC countries	Third countries		Home market	Other EC countries	Third countries		
	Marché national (*)	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national (*)	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national (*)	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national (*)	Autres pays de la CE	Pays tiers					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
<b>Ingots / Lingots</b>																	
1984	1 459	27	1	1 488	988	6	-	995	348	5	-	353	123	-	0	123	1984
1985	1 314	30	20	1 365	833	0	-	833	234	1	-	236	106	6	14	126	1985
1985	368	20	16	404	263	9	-	272	42	1	-	43	18	4	14	36	1
2	402	10	2	415	234	-	-	234	98	0	-	98	22	1	-	24	2
3	356	11	2	368	202	-	-	202	77	5	-	82	29	-	-	29	3
4	220	2	1	223	150	-	-	150	35	0	-	36	35	0	-	35	4
<b>Semis / Demi-produits</b>																	
1984	7 284	1 625	611	9 516	954	377	158	1 489	2 307	335	171	2 813	2 026	95	115	2 236	1984
1985	6 832	1 766	831	9 428	1 189	383	150	1 721	1 738	267	128	2 133	1 860	177	461	2 498	1985
1985	1 791	408	210	2 409	286	88	22	396	451	34	41	526	550	22	110	682	1
2	1 816	454	199	2 469	337	100	34	471	453	73	32	558	489	44	122	656	2
3	1 496	427	171	2 093	280	81	48	409	329	64	23	416	401	54	85	540	3
4	1 722	472	250	2 444	276	113	46	436	475	90	32	597	444	57	143	644	4
<b>Coils / Larges bandes à chaud</b>																	
1984	8 067	1 743	86	9 899	1 718	93	81	1 892	4 179	852	0	5 032	1 440	477	5	1 923	1984
1985	7 721	1 898	93	9 712	1 863	112	77	2 053	3 824	856	0	4 680	1 233	343	15	1 591	1985
1985	2 056	474	23	2 553	465	26	21	512	1 011	231	-	1 241	352	90	2	445	1
2	2 130	446	19	2 595	473	27	18	518	1 058	195	-	1 253	378	82	1	461	2
3	1 839	456	21	2 316	484	41	21	546	922	179	-	1 101	264	70	-	334	3
4	1 825	455	30	2 311	441	18	18	477	947	200	-	1 147	253	86	12	352	4
<b>Σ</b>																	
1984	16 813	3 396	700	20 909	3 660	476	240	4 377	6 834	1 192	172	8 197	3 590	572	121	4 282	1984
1985	15 868	3 694	944	20 506	3 884	496	227	4 607	5 797	1 124	128	7 049	3 199	525	491	4 215	1985
1985	4 215	901	249	5 365	1 014	123	42	1 179	1 504	265	41	1 810	920	116	126	1 163	1
2	4 348	910	220	5 479	944	127	52	1 223	1 610	268	32	1 910	890	127	123	1 140	2
3	3 691	894	194	4 777	966	122	69	1 157	1 327	248	23	1 599	694	123	85	902	3
4	3 767	929	281	4 978	867	132	64	1 063	1 457	291	32	1 780	731	143	156	1 030	4

(\*) Excluding receipts from other works of the company.

(\*) Non compris réceptions d'autres usines de la société.

Continued

Suite

1 000 t

	NEDERLAND				BELGIQUE/BELGIË/LUXEMBOURG				UNITED KINGDOM				DANMARK				
	Origin / Provenance			Σ	Origin / Provenance			Σ	Origin / Provenance			Σ	Origin / Provenance			Σ	
	Home market	Other EC countries	Third countries		Home market	Other EC countries	Third countries		Home market	Other EC countries	Third countries		Home market	Other EC countries	Third countries		
	Marché national (1)	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national (1)	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national (1)	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national (1)	Autres pays de la CE	Pays tiers					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<b>Ingots / Lingots</b>																	
1984	-	2	-	2	-	14	-	14	1	-	-	1	-	-	-	1984	
1985	-	-	-	-	-	8	-	8	141	15	6	162	-	-	-	1985	
1985	1	-	-	-	-	2	-	2	45	4	2	51	-	-	-	1985	
	2	-	-	-	-	3	-	3	48	6	2	56	-	-	-	2	
	3	-	-	-	-	1	-	1	48	5	2	54	-	-	-	3	
	4	-	-	-	-	2	-	2	0	-	-	0	-	-	-	4	
<b>Semis / Demi-produits</b>																	
1984	6	68	90	164	810	643	64	1 509	1 181	111	13	1 305	-	5	-	5	1984
1985	6	64	61	132	874	756	27	1 657	1 185	75	13	1 272	-	66	9	75	1985
1985	1	2	15	19	203	223	11	436	299	18	4	321	-	9	4	12	1985
	2	3	14	18	219	192	2	414	315	8	4	327	-	37	5	42	1985
	3	1	12	7	231	180	6	417	254	17	2	273	-	19	-	19	1985
	4	1	24	17	222	162	8	390	304	23	4	331	-	3	-	3	1985
<b>Coils / Larges bandes à chaud</b>																	
1984	-	-	-	-	730	175	-	906	-	146	-	146	-	-	-	-	1984
1985	-	-	-	-	803	461	-	1 264	-	133	-	133	-	-	-	-	1985
1985	1	-	-	-	228	115	-	343	-	12	-	12	-	-	-	-	1985
	2	-	-	-	221	124	-	346	-	18	-	18	-	-	-	-	1985
	3	-	-	-	169	104	-	273	-	62	-	62	-	-	-	-	1985
	4	-	-	-	184	119	-	303	-	32	-	32	-	-	-	-	1985
<b>Σ</b>																	
1984	6	70	90	167	1 541	824	64	2 429	1 182	257	13	1 452	-	5	-	5	1984
1985	6	64	61	132	1 677	1 226	27	2 929	1 326	223	18	1 567	-	64	9	75	1985
1985	1	2	15	19	431	340	11	782	344	34	6	383	-	9	4	12	1985
	2	3	14	18	441	319	2	762	364	31	6	401	-	37	5	42	1985
	3	1	12	7	400	285	6	691	302	84	3	389	-	19	-	19	1985
	4	1	24	17	405	282	8	695	304	56	4	364	-	3	-	3	1985

(1) Excluding receipts from other works of the company.

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société.

	ESPAÑA				PORTUGAL											
	Origin / Provenance			Σ	Origin / Provenance			Σ								
	Home market	Other EC countries	Third countries		Home market	Other EC countries	Third countries									
	Marché national (1)	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national (1)	Autres pays de la CE	Pays tiers										
1	2	3	4	5	6	7	8									
	<b>Ingots / Lingots</b>															
1984																1984
1985																1985
1985	1															1985
	2															2
	3															3
	4															4
	<b>Semis / Demi-produits</b>															
1984																1984
1985																1985
1985	1															1985
	2															2
	3															3
	4															4
	<b>Coils / Larges bandes à chaud</b>															
1984																1984
1985																1985
1985	1															1985
	2															2
	3															3
	4															4
	<b>Σ</b>															
1984																1984
1985																1985
1985	1															1985
	2															2
	3															3
	4															4

(1) Excluding receipts from other works of the company.

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société.

## 4.5

Producers' and stockholders' stocks  
of steel products

		Level of stocks <sup>(1)</sup>					Stock variations <sup>(2)</sup>		
		in actual tonnages				in crude steel equivalent <sup>(3)</sup>	in actual tonnages	in crude steel equivalent	
		Ingots	Semis and coils	Finished products	Σ			Quantity	as % of crude steel production
		1 000 t							%
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>BR Deutschland</b>									
1985	1	1 079	2 104	4 136	7 319	9 127	+ 95	+ 147	+ 1,5
	2	1 065	2 174	4 200	7 439	9 285	+ 120	+ 158	+ 1,5
	3	1 128	2 206	4 126	7 460	9 294	+ 21	+ 9	+ 0,1
	4	1 180	2 241	4 058	7 479	9 290	+ 19	- 4	- 0,0
1986	1	1 253	2 034	4 432	7 719	9 608	+ 240	+ 318	+ 3,3
<b>France</b>									
1985	1	58	1 406	2 550	4 014	5 138	- 211	- 260	- 5,4
	2	57	1 528	2 489	4 074	5 201	+ 60	+ 63	+ 1,3
	3	75	1 560	2 390	4 025	5 130	- 49	- 71	- 1,7
	4	58	1 538	2 443	4 039	5 143	+ 14	+ 13	+ 0,3
1986	1	57	1 366	2 486	3 909	5 000	- 130	- 143	- 3,2
<b>Italia</b>									
1985	1	123	1 547	1 322	2 992	3 738	- 115	- 142	- 2,3
	2	106	1 518	1 345	2 969	3 714	- 23	- 24	- 0,4
	3	109	1 531	1 331	2 971	3 712	+ 2	- 2	- 0,0
	4	114	1 628	1 237	2 979	3 713	+ 8	+ 1	+ 0,0
1986	1								
<b>Nederland</b>									
1985	1	89	630	525	1 244	1 532	+ 16	+ 19	+ 1,3
	2	13	510	521	1 044	1 318	- 200	- 214	- 16,3
	3	14	563	535	1 112	1 400	+ 68	+ 82	+ 5,8
	4	16	682	496	1 194	1 474	+ 82	+ 74	+ 5,4
1986	1	25	691	564	1 280	1 593	+ 86	+ 119	+ 8,5
<b>Belgique/België - Luxembourg</b>									
1985	1	92	909	1 161	2 162	2 700	- 363	- 436	- 11,9
	2	52	963	1 172	2 187	2 735	+ 25	+ 35	+ 0,9
	3								
	4								
1986	1								

(1) At end of quarter.

(2) During the quarter.

(3) The following steel conversion factors were used: ingots: 1,00; semis: 1,18; coils: 1,24; finished products: average factor of 1,30 to 1,38 depending on product structure in different years and countries.

**Stocks d'acier chez les producteurs  
et les négociants**

Niveau des stocks <sup>(1)</sup>					Variations des stocks <sup>(2)</sup>				
en tonnages réels				en équivalent d'acier brut ( <sup>3</sup> )	en tonnages réels	en équivalent d'acier brut			
Lingots	Demi-produits et coils	Produits finis	Σ			Quantité	en % de la production d'acier brut		
1 000 t							%		
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>United Kingdom</b>									
134	1 065	982	2 181	2 735	- 272	- 330	- 8,5	1	1985
160	1 267	1 132	2 559	3 201	+ 378	+ 466	+ 10,6	2	
216	1 464	1 064	2 744	3 398	+ 185	+ 197	+ 5,4	3	
166	1 705	1 094	2 965	3 675	+ 221	+ 277	+ 7,1	4	
146	1 787	1 049	2 982	3 692	+ 17	+ 17	+ 0,4	1	1986
<b>Danmark</b>									
-	28	33	61	77	-	+ 3	+ 2,7	1	1985
-	29	34	63	79	+ 2	+ 2	+ 1,7	2	
-	52	35	87	107	+ 24	+ 28	+ 19,9	3	
-	43	23	66	80	- 21	- 27	- 17,5	4	
-	50	29	79	97	+ 13	+ 17	+ 10,1	1	1986
<b>España</b>									
								1	1985
								2	
								3	
								4	
								1	1986
<b>Portugal</b>									
								1	1985
								2	
								3	
								4	
								1	1986
<b>EUR</b>									
1 575	7 689	10 709	19 973	25 047	- 850	- 999	- 3,3	1	1985
1 453	7 989	10 893	20 335	25 333	+ 362	+ 486	+ 1,6	2	
								3	
								4	
								1	1986

(1) Fin du trimestre.

(2) Au cours du trimestre.

(3) Pour la conversion en acier brut, les coefficients suivants ont été utilisés: lingots: 1,00; demi-produits: 1,18; coils: 1,24; produits finis: coefficient moyen de 1,30 à 1,38 suivant la structure des produits dans les années et les pays.





5

Trade  
Commerce





**Foreign and internal trade in iron and steel products**

A = Iron and steel

B = of which: alloy steel and high-carbon steel

**Commerce extérieur et échanges intracommunautaires de produits sidérurgiques**

A = Sidérurgie

B = dont: aciers alliés et aciers fins au carbone

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Period	Pig-iron and ferro-alloys ECSC					Steel (ECSC products)																		Non-ECSC products					Ferro-alloys (NC)	Tubes, pipes, fittings, etc. of cast iron	Used rails	23 + 26 to 29	Steel tubes, pipes and fittings	Cold-drawn wire	Forged products and others (*)	Cold products (excl. col. 28)(*)	Alloy steel	High-carbon steel	Other coated plates, clad plates and sheets	Triplate and other tinmed sheets	Less than 3 mm and more	Plate and sheets notcoated	Electrical sheets	Universal plates	Hot-rolled strip and hoop	Other sections	Sections of 80 mm and more	Sheet piling	Bars	Wire rod	Sleepers, soleplates, fish plates	New rails	Coils for re-rolling	Slabs and sheet bars	Blooms and billets	Ingots and puddled bars	High-carbon ferro-manganese	Spiegelisen	Foundry pig-iron (and special)	Pig-iron for steelmaking																																																																																																																																																																																																																																																										
	Période	Fontes et ferro-alliages CECA					Acier (produits CECA)																		Produits sidérurgiques hors CECA																																				Ferro-alliages (HC)	Tubes, raccords, etc. de fonte (HC)	Rails usagés	23 + 26 à 29	Tubes et raccords d'acier	Fils tréfilés	Produits forgés et autres (*)	Produits à froid (sauf col. 28)(*)	Aciers alliés	Acier fin au carbone	Autres tôles revêtues et tôles plaquées	Fer-blanc et tôles étamées	moins de 3 mm et plus	Tôles non revêtues	Tôles magnétiques	Larges plats	Feuillards à chaud	Autres profilés	Profilés de 80 mm et plus	Palpanches	Barres	Fil machine	Traversees, selles, éclisses	Rails neufs	Ébauches en rouleaux pour tôles (coils)	Brames et larges	Blooms et billettes	Lingots et massiaux	Ferro-Mn carburé	Spiegel	Fontes de moulage (et spéciales)	Fonte d'affinage																																																																																																																																																																																																																										
		Période	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25																																																																	26	27	28	29	30	31	32	33																																																																																																																																																																																																																		
																																																																																																					Période	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33																																																																																																																																																																															
																																																																																																																																								Période	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33																																																																																																																																												
																																																																																																																																																																											Période	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33																																																																																																									
																																																																																																																																																																																																														Période	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33																																																																						
																																																																																																																																																																																																																																																	Période	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33																																			
																																																																																																																																																																																																																																																																																				Période	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(\*) Products obtained or finished by cold working (excl. drawn wire): cold-reduced strip, cold-rolled sections, shapes, drawn bars, sheet and strip otherwise fabricated or worked, cold-reduced sheets and plates > 3 mm, etc.  
 (\*) Forged bars, semi-finished forgings, pieces roughly shaped by forging, other products in the form of products falling under the Treaty.

(\*) Produits obtenus ou parachevés à froid (sans fils tréfilés): feuillards à froid, profilés à froid, barres étirées, tôles et feuillards, tôles façonnées à froid > 3 mm, etc.  
 (\*) Barres forgées, demi-produits forgés, ébauches de forges et autres produits se présentant sous les formes des produits du traité.



**External trade**  
**Commerce extérieur**

## Imports and receipts (EC and member countries)

## Importations et réceptions (CE et pays membres)

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
<b>Receipts from the EC</b>		<b>France</b>																			<b>Réceptions de la CE</b>															
<b>A</b>	1985	412	28	0	19	460	81	278	150	1 548	16	0	328	696	1	385	173	126	33	32	754	792	98	310	5 801	64	478	402	49	202	417	6 870	32	4	71	
	1986	102	7	1	5	115	1	124	54	394	4	0	94	235	0	118	56	39	9	7	197	233	29	87	1 682	19	130	126	12	60	130	2 009	11	5	18	
	I-III I-VI I-IX																																			
<b>B</b>	1985	:	:	:	:	:	1	110	105	:	:	68	138	:	:	:	19	4	21	48	26	:	1	542	64	478	104	20	51	25	742	:	:	:		
	1986	:	:	:	:	:	0	37	19	:	:	20	41	:	:	:	5	1	5	11	8	:	1	149	19	130	35	5	17	7	213	:	:	:		
	I-III I-VI I-IX																																			
<b>Imports from third countries</b>																					<b>Importations en provenance des pays tiers</b>															
<b>A</b>	1985	4	35	-	6	46	0	121	-	51	2	2	54	114	-	67	27	5	15	4	146	154	1	15	778	12	177	84	39	17	113	1 033	3	5	272	
	1986	-	8	-	1	9	0	4	-	32	0	-	15	22	-	10	1	1	3	2	53	17	0	4	164	1	15	10	8	3	23	208	0	1	55	
	I-III I-VI I-IX																																			
<b>B</b>	1985	:	:	:	:	:	0	103	0	:	:	15	37	:	:	:	2	2	4	13	10	:	2	188	12	177	28	6	10	18	251	:	:	:		
	1986	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	3	5	:	:	:	1	0	2	3	1	:	0	16	1	15	3	2	2	5	28	:	:	:		
	I-III I-VI I-IX																																			
<b>Receipts from the EC</b>		<b>Italia</b>																			<b>Réceptions de la CE</b>															
<b>A</b>	1985	2	116	0	32	151	40	258	160	1 712	9	0	258	195	11	63	108	37	5	29	157	504	121	255	3 922	152	507	140	58	46	212	4 378	54	36	55	
	1986	0	26	0	15	41	12	70	45	526	1	0	74	53	2	43	27	8	2	9	57	148	35	69	1 180	41	139	38	18	12	60	1 308	9	14	24	
	I-III I-VI I-IX																																			
<b>B</b>	1985	:	:	:	:	:	10	138	68	:	:	152	144	:	:	:	8	2	19	53	63	:	0	659	152	507	36	10	16	13	735	:	:	:		
	1986	:	:	:	:	:	2	42	16	:	:	45	34	:	:	:	1	1	6	14	19	:	0	180	41	139	10	3	4	4	202	:	:	:		
	I-III I-VI I-IX																																			
<b>Imports from third countries</b>																					<b>Importations en provenance des pays tiers</b>															
<b>A</b>	1985	49	98	0	36	183	65	144	396	168	2	0	100	190	0	69	2	26	8	4	224	169	43	75	1 685	9	97	23	38	48	75	1 669	12	17	153	
	1986	29	44	-	12	85	15	70	209	103	0	0	39	55	-	24	0	7	2	0	71	53	6	24	678	11	26	5	7	13	19	722	8	3	38	
	I-III I-VI I-IX																																			
<b>B</b>	1985	:	:	:	:	:	0	4	0	:	:	19	50	:	:	:	1	0	1	16	14	:	1	106	9	97	13	12	4	15	150	:	:	:		
	1986	:	:	:	:	:	0	1	-	:	:	7	14	:	:	:	0	0	0	11	3	:	0	37	11	26	3	3	1	4	47	:	:	:		
	I-III I-VI I-IX																																			



## 5.1

## Imports and receipts (EC and member countries)

## Importations et réceptions (CE et pays membres)

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
<b>Receipts from the EC</b>		<b>United Kingdom</b>																												<b>Réceptions de la CE</b>							
<b>A</b>	<b>1985</b>	0	33	-	5	39	7	137	38	607	1	0	83	204	4	88	52	27	4	18	152	514	124	293	2 352	45	305	151	16	51	269	2 839	0	2	27		
	<b>1986</b>	0	7	-	1	8	7	32	8	154	0	-	31	52	1	22	18	6	1	5	51	144	28	73	634	15	80	44	3	13	55	749	-	0	6		
	<b>I-III</b>																																				
	<b>I-VI</b>																																				
	<b>I-IX</b>																																				
<b>B</b>	<b>1985</b>	:	:	:	:	:	2	36	159	:	:	38	55	:	:	:	5	0	8	13	32	:	1	350	45	305	50	10	14	12	436	:	:	:			
	<b>1986</b>	:	:	:	:	:	1	11	43	:	:	12	13	:	:	:	1	0	2	4	8	:	0	95	15	80	13	2	4	3	117	:	:	:			
	<b>I-III</b>																																				
	<b>I-VI</b>																																				
	<b>I-IX</b>																																				
<b>Imports from third countries</b>		<b>Importations en provenance des pays tiers</b>																																			
<b>A</b>	<b>1985</b>	-	68	-	18	85	6	38	16	127	0	0	66	123	0	48	29	7	13	6	148	117	26	90	860	18	69	48	31	8	82	1 030	2	2	199		
	<b>1986</b>	-	14	-	3	17	0	16	4	77	0	-	6	28	-	11	2	1	2	1	43	28	6	29	255	2	15	8	7	1	21	293	3	1	44		
	<b>I-III</b>																																				
	<b>I-VI</b>																																				
	<b>I-IX</b>																																				
<b>B</b>	<b>1985</b>	:	:	:	:	:	0	10	1	:	:	28	25	:	:	:	1	0	0	15	6	:	1	87	18	69	26	11	4	20	148	:	:	:			
	<b>1986</b>	:	:	:	:	:	0	3	0	:	:	3	5	:	:	:	0	-	0	3	1	:	0	17	2	15	5	2	1	4	30	:	:	:			
	<b>I-III</b>																																				
	<b>I-VI</b>																																				
	<b>I-IX</b>																																				
<b>Receipts from the EC</b>		<b>Ireland</b>																												<b>Réceptions de la CE</b>							
<b>A</b>	<b>1985</b>	0	0	0	0	1	0	0	0	2	6	0	17	23	1	22	20	4	0	0	30	29	13	38	205	1	5	26	3	19	45	299	0	5	1		
	<b>1986</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-	2	11	0	5	5	0	0	0	7	9	3	8	53	0	1	7	1	4	12	76	0	1	2		
	<b>I-III</b>																																				
	<b>I-VI</b>																																				
	<b>I-IX</b>																																				
<b>B</b>	<b>1985</b>	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	1	1	:	:	:	0	0	0	1	2	:	1	7	1	5	6	1	2	3	19	:	:	:			
	<b>1986</b>	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	0	0	:	:	:	0	0	-	0	0	:	0	2	0	1	1	0	1	0	4	:	:	:			
	<b>I-III</b>																																				
	<b>I-VI</b>																																				
	<b>I-IX</b>																																				
<b>Imports from third countries</b>		<b>Importations en provenance des pays tiers</b>																																			
<b>A</b>	<b>1985</b>	-	0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	6	10	-	8	0	0	0	-	12	4	-	9	50	0	2	2	0	2	7	61	-	0	1		
	<b>1986</b>	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	1	-	1	0	-	0	-	4	2	-	1	8	0	0	0	-	1	1	10	-	0	0		
	<b>I-III</b>																																				
	<b>I-VI</b>																																				
	<b>I-IX</b>																																				
<b>B</b>	<b>1985</b>	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	0	0	:	:	:	-	0	-	0	1	:	1	2	0	2	1	0	0	1	4	:	:	:			
	<b>1986</b>	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	-	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	0	-	0	0	1	:	:	:		
	<b>I-III</b>																																				
	<b>I-VI</b>																																				
	<b>I-IX</b>																																				





## Imports and receipts (EC and member countries)

## Importations et réceptions (CE et pays membres)

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
<b>Receipts from the EC</b>																																				
		<b>España</b>																																		
		<b>Réceptions de la CE</b>																																		
<b>A</b>	1986	I-III I-VI I-IX	-	1	0	0	1	0	9	54	225	0	0	28	10	0	1	5	16	1	9	31	71	22	22	503	28	40	9	2	4	8	525	-	3	5
<b>B</b>	1986	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	-	0	23	:	:	23	7	:	:	:	6	-	2	2	4	:	:	0	68	28	40	2	0	2	1	74	:	:	:
<b>Imports from third countries</b>																																				
		<b>Importations en provenance des pays tiers</b>																																		
<b>A</b>	1986	I-III I-VI I-IX	-	34	-	-	34	-	0	64	44	0	-	9	0	-	0	0	0	0	6	2	-	2	128	8	2	2	2	0	2	135	-	0	20	
<b>B</b>	1986	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	8	0	:	:	:	0	0	-	1	0	-	-	10	8	2	1	0	0	1	12	-	-	-	
<b>Receipts from the EC</b>																																				
		<b>Portugal</b>																																		
		<b>Réceptions de la CE</b>																																		
<b>A</b>	1986	I-III I-VI I-IX	0	0	-	0	0	0	0	41	0	-	9	10	0	3	0	6	0	1	6	10	1	4	92	7	9	2	1	4	4	102	-	0	0	
<b>B</b>	1986	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	5	7	:	:	:	-	0	-	1	0	3	-	1	17	7	9	1	0	3	0	21	:	:	:
<b>Imports from third countries</b>																																				
		<b>Importations en provenance des pays tiers</b>																																		
<b>A</b>	1986	I-III I-VI I-IX	0	1	-	0	1	-	-	-	1	-	1	2	-	0	0	0	-	-	18	19	-	2	43	1	1	0	0	0	1	44	-	0	0	
<b>B</b>	1986	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	1	1	:	:	:	-	-	-	0	0	-	0	2	1	1	0	0	0	0	3	:	:	:	

## 5.2

## Exports and deliveries (EC and member countries)

## Exportations et livraisons (CE et pays membres)

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
<b>Deliveries to the EC</b>		<b>EUR</b>																																	<b>Livraisons vers la CE</b>	
<b>A</b>	1985	458	343	2	153	956	258	1 429	1 032	5 711	105	5	1 864	2 679	114	1 342	815	651	59	119	2 391	3 804	829	1 752	24 958	478	2 297	1 515	232	612	2 706	30 023	135	77	328	
	1986	I-III I-VI I-IX	104	45	1	11	162	30	441	374	1 843	21	1	542	719	22	482	232	202	19	35	665	1 190	227	524	7 570	159	652	450	66	170	782	9 037	32	23	110
<b>B</b>	1985		:	:	:	:	:	34	565	398	:	:	544	568	:	:	:	38	7	76	292	242	:	11	2 774	478	2 297	363	65	125	124	3 451	:	:	:	
	1986	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	8	139	147	:	:	182	143	:	:	:	12	3	23	76	73	:	4	811	159	652	117	17	37	41	1 022	:	:	:	
<b>Exports to third countries</b>		<b>EUR</b>																																	<b>Exportations vers les pays tiers</b>	
<b>A</b>	1985	35	134	1	133	303	156	2 207	771	3 661	355	39	2 101	2 269	169	1 653	580	498	89	259	2 467	5 299	822	1 793	25 188	408	1 638	1 076	198	585	6 502	33 549	15	549	240	
	1986	I-III I-VI I-IX	1	32	0	2	36	47	434	33	626	94	9	343	601	36	448	187	89	14	40	502	1 094	207	396	5 198	81	276	214	32	149	1 345	6 939	1	66	64
<b>B</b>	1985		:	:	:	:	:	16	127	217	:	:	347	571	:	:	:	40	7	192	220	292	:	16	2 046	408	1 638	324	64	132	201	2 766	:	:	:	
	1986	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	0	22	8	:	:	84	88	:	:	:	8	1	28	43	69	:	7	357	81	276	70	9	33	46	516	:	:	:	
<b>Deliveries to the EC</b>		<b>BR Deutschland</b>																																	<b>Livraisons vers la CE</b>	
<b>A</b>	1985	419	163	0	14	596	189	319	155	1 346	43	3	562	473	31	259	118	181	32	42	617	668	113	383	5 532	172	855	578	74	195	1 029	7 409	45	27	44	
	1986	I-III I-VI I-IX	104	33	1	4	142	8	110	59	404	7	1	163	137	6	65	34	51	11	15	147	217	30	110	1 574	55	237	164	19	50	268	2 067	14	6	11
<b>B</b>	1985		:	:	:	:	:	16	77	315	:	:	164	216	:	:	:	24	6	30	113	61	:	4	1 027	172	855	111	44	49	25	1 256	:	:	:	
	1986	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	4	25	93	:	:	54	50	:	:	:	6	3	10	29	15	:	1	292	55	237	32	12	13	7	356	:	:	:	
<b>Exports to third countries</b>		<b>EUR</b>																																	<b>Exportations vers les pays tiers</b>	
<b>A</b>	1985	9	59	0	18	86	128	898	217	1 313	128	6	639	352	39	406	97	320	80	98	968	2 081	235	709	8 716	92	676	518	95	127	3 096	12 555	11	173	102	
	1986	I-III I-VI I-IX	1	10	0	1	12	46	136	1	197	18	3	74	64	5	73	21	58	9	17	230	388	46	136	1 522	10	105	116	15	29	612	2 295	0	46	26
<b>B</b>	1985		:	:	:	:	:	3	69	97	:	:	84	170	:	:	:	23	6	62	137	116	:	1	768	92	676	151	47	44	102	1 113	:	:	:	
	1986	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	0	12	5	:	:	9	28	:	:	:	5	1	10	22	22	:	0	115	10	105	37	6	12	19	190	:	:	:	

## Exports and deliveries (EC and member countries)

## Exportations et livraisons (CE et pays membres)

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33				
<b>Deliveries to the EC</b>																				<b>France</b>															<b>Livraisons vers la CE</b>				
<b>A</b>	1985	38	134	0	109	282	50	268	184	983	29	0	580	513	27	95	53	97	1	35	126	782	198	434	4 454	197	558	298	81	112	351	5 295	15	30	141				
	1986	I-III I-VI I-IX	0	0	0	-	0	10	69	19	427	2	0	154	117	5	37	13	33	0	7	33	255	49	131	1 366	62	159	84	22	28	122	1 618	3	7	39			
<b>B</b>	1985	:	:	:	:	:	16	142	56	:	:	236	192	:	:	:	2	0	22	26	60	:	2	754	197	558	90	1	23	32	901	:	:	:					
	1986	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	3	37	35	:	:	72	42	:	:	:	0	0	5	7	19	:	1	221	62	159	24	0	5	12	262	:	:	:					
<b>Exports to third countries</b>																				<b>Exportations vers les pays tiers</b>																			
<b>A</b>	1985	26	34	0	108	189	20	280	175	1 105	93	8	683	393	47	227	34	40	1	50	181	989	196	465	4 988	171	462	160	29	123	852	6 151	0	313	69				
	1986	I-III I-VI I-IX	-	0	0	-	0	0	18	17	218	34	2	112	55	9	52	6	5	0	7	31	183	54	89	893	53	63	21	6	30	213	1 162	0	3	18			
<b>B</b>	1985	:	:	:	:	:	9	11	118	:	:	187	133	:	:	:	1	0	45	33	85	:	11	633	171	462	57	1	19	30	740	:	:	:					
	1986	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	-	4	2	:	:	52	27	:	:	:	0	0	5	6	16	:	4	115	53	63	10	0	3	7	135	:	:	:					
<b>Deliveries to the EC</b>																				<b>Italia</b>															<b>Livraisons vers la CE</b>				
<b>A</b>	1985	0	6	0	0	6	8	64	0	313	0	0	95	651	-	162	254	56	20	11	111	335	24	74	2 178	12	174	272	22	82	560	3 114	0	2	32				
	1986	I-III I-VI I-IX	0	0	-	0	0	3	13	0	130	0	0	28	183	0	51	82	21	5	3	25	87	10	26	666	7	40	82	6	25	166	944	-	0	10			
<b>B</b>	1985	:	:	:	:	:	1	45	0	:	:	36	35	:	:	:	3	0	9	31	37	:	1	186	12	174	105	11	15	38	355	:	:	:					
	1986	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	1	6	-	:	:	13	9	:	:	:	2	0	2	5	8	:	0	47	7	40	33	3	4	14	102	:	:	:					
<b>Exports to third countries</b>																				<b>Exportations vers les pays tiers</b>																			
<b>A</b>	1985	0	15	0	0	16	3	255	0	474	6	0	291	685	0	27	77	22	5	65	433	502	73	142	3 060	107	181	155	32	91	1 525	4 862	0	5	12				
	1986	I-III I-VI I-IX	-	1	-	0	1	1	22	0	112	1	0	21	67	0	7	12	6	1	9	35	107	7	27	435	1	29	28	3	26	241	732	0	2	2			
<b>B</b>	1985	:	:	:	:	:	0	5	1	:	:	26	134	:	:	:	2	0	64	10	44	:	1	288	107	181	58	9	17	30	402	:	:	:					
	1986	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	0	0	-	:	:	4	5	:	:	:	0	0	9	3	9	:	0	30	1	29	9	1	3	12	55	:	:	:					



5.2

Exports and deliveries (EC and member countries)

Exportations et livraisons (CE et pays membres)

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
<b>Deliveries to the EC</b>		<b>United Kingdom</b>																																	<b>Livraisons vers la CE</b>						
<b>A</b>	<b>1985</b>	-	18	0	13	32	1	427	52	82	3	1	102	270	1	30	68	18	2	5	105	139	104	152	1 562	19	383	67	39	26	203	1 895	23	13	11						
	<b>1986</b>	-	5	-	2	7	0	127	29	44	0	-	27	75	0	14	17	5	1	1	28	48	26	40	481	3	95	17	10	7	43	557	8	3	3						
	I-III																																								
	I-VI																																								
	I-IX																																								
<b>B</b>	<b>1985</b>	:	:	:	:	:	0	221	2	:	:	15	105	:	:	:	5	0	1	20	32	:	1	402	19	383	20	6	9	15	450	:	:	:	:						
	<b>1986</b>	:	:	:	:	:	0	49	1	:	:	4	26	:	:	:	2	0	0	6	8	:	0	98	3	95	5	1	2	3	110	:	:	:	:						
	I-III																																								
	I-VI																																								
	I-IX																																								
<b>Exports to third countries</b>		<b>Ireland</b>																																	<b>Exportations vers les pays tiers</b>						
<b>A</b>	<b>1985</b>	0	25	-	2	28	4	236	17	120	80	17	308	260	22	377	209	31	2	24	155	331	119	173	2 488	25	241	104	30	91	293	3 003	0	56	12						
	<b>1986</b>	-	0	-	0	0	0	19	0	6	28	2	70	44	12	101	55	3	3	2	24	68	25	32	493	2	38	16	6	16	49	579	0	14	4						
	I-III																																								
	I-VI																																								
	I-IX																																								
<b>B</b>	<b>1985</b>	:	:	:	:	:	3	43	0	:	:	31	130	:	:	:	14	0	7	11	27	:	0	266	25	241	46	4	43	29	388	:	:	:	:						
	<b>1986</b>	:	:	:	:	:	0	5	0	:	:	2	19	:	:	:	2	0	0	3	7	:	0	40	2	38	7	1	9	4	60	:	:	:	:						
	I-III																																								
	I-VI																																								
	I-IX																																								
<b>Deliveries to the EC</b>		<b>Ireland</b>																																	<b>Livraisons vers la CE</b>						
<b>A</b>	<b>1985</b>	-	0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	0	10	0	134	14	-	0	0	4	2	0	2	167	0	1	3	0	1	4	176	0	0	0						
	<b>1986</b>	-	-	0	-	0	-	0	0	0	-	-	0	2	-	47	4	0	-	-	1	0	0	0	55	0	0	0	0	0	1	57	-	0	0						
	I-III																																								
	I-VI																																								
	I-IX																																								
<b>B</b>	<b>1985</b>	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	0	0	:	:	:	-	0	-	0	0	:	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	:	:	:	:					
	<b>1986</b>	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	-	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	:	:	:	:					
	I-III																																								
	I-VI																																								
	I-IX																																								
<b>Exports to third countries</b>		<b>Ireland</b>																																	<b>Exportations vers les pays tiers</b>						
<b>A</b>	<b>1985</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	9	2	0	0	-	0	0	0	0	11	-	0	0	0	0	0	0	11	-	0	-					
	<b>1986</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	0	0	-	0	-	2	-	-	-	-	-	-			
	I-III																																								
	I-VI																																								
	I-IX																																								
<b>B</b>	<b>1985</b>	:	:	:	:	:	-	-	0	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	0	0	:	0	0	-	0	-	0	0	0	-	0	:	:	:	:					
	<b>1986</b>	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I-III																																								
	I-VI																																								
	I-IX																																								



## Exports and deliveries (EC and member countries)

## Exportations et livraisons (CE et pays membres)

1 000 t

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
<b>Deliveries to the EC</b>			<b>España</b>																								<b>Livraisons vers la CE</b>											
<b>A</b>	<b>1986</b>	I-III I-VI I-IX	-	-	-	-	-	2	3	-	1	-	-	24	35	-	57	11	0	0	0	19	23	8	7	191	8	22	21	5	6	39	261	-	3	6		
<b>B</b>	<b>1986</b>	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	-	2	0	:	:	:	8	11	:	:	:	0	-	-	3	5	:	0	29	8	22	14	1	4	1	49	:	:	:		
<b>Exports to third countries</b>			<b>Exportations vers les pays tiers</b>																																			
<b>A</b>	<b>1986</b>	I-III I-VI I-IX	-	21	-	-	21	-	132	-	11	0	-	29	276	0	93	62	1	0	-	47	111	48	56	865	13	26	13	2	8	73	961	-	0	3		
<b>B</b>	<b>1986</b>	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	-	1	1	:	:	:	13	7	:	:	:	0	-	-	2	12	:	1	39	13	26	6	1	5	2	52	:	:	:		
<b>Deliveries to the EC</b>			<b>Portugal</b>																								<b>Livraisons vers la CE</b>											
<b>A</b>	<b>1986</b>	I-III I-VI I-IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0	-	6	1	-	-	-	0	0	2	4	21	0	0	0	0	0	0	0	21	-	1	14	
<b>B</b>	<b>1986</b>	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	:	-	0	:	:	:	-	-	-	-	0	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	:	:	:
<b>Exports to third countries</b>			<b>Exportations vers les pays tiers</b>																																			
<b>A</b>	<b>1986</b>	I-III I-VI I-XI	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	15	1	-	0	0	0	-	0	0	0	0	3	5	45	0	-	0	0	4	0	49	0	1	18		
<b>B</b>	<b>1986</b>	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	:	-	0	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	0	0	-	-	-	-	0	0	:	:	:		





	1985	1986		1985	1986		1985	1986		1985	1986		1985	1986		1985	1986		
		I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI				
		Exports / Exportations																	
EUROPA	D	34	83	6	638	156	712	237	5 062	1 402	2 794	791	6 412	1 795					
	F	35	437	112	507	154	1 501	388	3 691	1 071	2 112	585	5 699	1 611					
	I	36	165	18	458	142	1 797	497	1 639	465	1 083	298	3 894	1 105					
	NL	37	60	11	85	32	211	62	2 003	535	985	264	2 299	629					
	B-L	38	164	12	427	101	520	139	1 580	473	879	272	2 527	714					
	UK	39	40	0	167	44	616	146	1 546	396	1 101	276	2 329	586					
	IRL	40	1	0	0	0	2	1	192	50	103	29	194	51					
	DK	41	4	2	66	1	56	13	558	147	373	97	679	161					
	GR	42	1	0	370	146	295	66	258	63	175	35	924	275					
	P	43	:	-	:	1	:	42	:	51	:	24	:	94					
	E	44	:	0	:	67	:	254	:	228	:	192	:	550					
	EUR	45	956	162	2 719	845	5 711	1 843	16 528	4 882	9 605	2 863	24 958	7 570					
	Other West / Autres Ouest	S	46	9	1	34	8	42	16	952	230	684	168	1 028	254				
		CH	47	57	5	118	27	113	26	1 139	282	658	152	1 369	336				
		A	48	16	3	69	7	23	7	451	107	218	56	543	122				
Other / Autres		49	51	2	558	38	1 395	105	2 100	328	1 568	192	4 055	469					
Σ EFTA / AELE (²)	50	133	11	779	80	1 573	154	4 642	947	3 128	568	6 995	1 181						
	51	101	10	231	43	573	92	3 320	778	2 062	469	4 124	913						
East / Est	Σ	52	4	22	52	17	15	54	3 014	742	2 644	628	3 081	812					
	Σ SU	53	-	-	49	16	7	45	2 767	686	2 449	588	2 822	748					
AFRICA	Σ	54	42	1	390	87	187	53	1 794	438	780	187	2 371	578					
	Σ Maghreb	55	10	1	231	58	130	23	808	178	318	77	1 169	259					
AMERICA	Σ	56	74	0	1 099	196	1 170	212	4 159	984	2 393	580	6 428	1 392					
	North / Nord	Σ USA	57	49	0	907	114	1 037	165	3 514	824	1 971	484	5 459	1 102				
		Σ	58	47	0	833	102	961	151	3 013	733	1 741	446	4 807	986				
	Central / Centrale South / Sud	Σ	59	0	-	147	52	56	7	392	95	239	62	596	153				
		YV	60	24	0	44	31	77	40	253	66	183	33	374	137				
		BR	61	22	-	-	0	0	-	31	19	16	4	31	19				
		RA	62	-	-	0	-	3	0	48	7	43	6	51	7				
Σ		63	-	-	20	-	60	40	36	8	29	6	116	49					
ASIA	Σ	64	51	2	814	134	713	152	4 731	926	2 258	391	6 257	1 212					
	Middle East / Moyen-Orient	IR	65	18	0	78	14	442	63	1 288	285	774	130	1 808	362				
		IRQ	66	12	0	20	-	85	11	472	45	391	36	578	56				
		IL	67	0	0	9	-	96	0	225	71	75	29	331	71				
	Σ	68	1	0	20	0	106	28	168	34	101	26	245	62					
Rest of Asia / Reste de l'Asie	IND	69	33	2	736	120	271	89	3 442	641	1 485	262	4 449	850					
	RC	70	0	-	21	25	203	47	723	164	654	103	947	235					
	J	71	-	-	377	53	4	23	1 976	313	531	87	2 357	388					
	Σ	72	24	0	0	0	0	10	8	15	5	14	9	25					
OCEANIA	73	0	-	0	0	3	-	54	21	26	6	57	22						
Miscellaneous / Divers	74	-	-	-	-	0	0	0	1	0	0	0	2						
Σ	75	1 258	197	5 853	1 359	9 371	2 489	34 922	8 940	20 833	5 204	50 146	12 768						
Σ Third countries / Pays tiers	76	303	36	3 134	514	3 661	626	18 393	4 058	11 228	2 341	25 188	5 198						
Σ Developing countries / Pays en voie de développement (²)	77	93	3	1 017	250	1 030	220	5 162	1 195	2 906	548	7 209	1 664						

(¹) Including Spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese.  
Y compris spiegel et ferromanganèse carburé.

(²) GEONOM: 1021.  
(³) GEONOM: 1030.

## 5.4

Imports and exports  
of scrap (EC) (1)Importations et exportations  
de ferrailles (CE) (1)

1 000 t

	Imports		Importations		Exports		Exportations	
	1985	1986		1985	1986			
		I-III	I-VI		I-III	I-VI		
EUROPA	D	3 029	698	1 425	321			
	F	2 770	822	444	107			
	I	11	2	3 994	890			
	NL	912	243	522	85			
	B-L	533	144	1 482	321			
	UK	671	753	65	12			
	IRL	40	3	114	23			
	DK	244	49	36	18			
	GR	3	1	63	76			
	P	:	2	:	19			
	E	:	2	:	923			
	EUR	8 212	2 720	8 126	2 796			
	Other West / Autres Ouest	S	27	4	655	154		
N		7	1	9	2			
CH		103	18	232	80			
A		24	4	89	15			
Other / Autres		230	46	4 428	5			
East / Est	Σ	391	73	5 413	258			
	⊃	169	30	1 055	253			
	EFTA / AELE	1 032	448	375	84			
AFRICA	182	79	5	3				
⊃ Maghreb	92	57	4	0				
AMERICA	616	356	31	20				
North / Nord	573	300	4	3				
⊃ USA	500	290	4	3				
Central / Centrale	43	53	0	-				
South / Sud	0	3	27	16				
ASIA	47	13	846	215				
OCEANIA	2	0	0	0				
Miscellaneous / Divers	13	2	0	-				
Σ	10 475	3 692	14 796	3 373				
⊃ Third countries / Pays tiers	2 263	971	6 669	577				
⊃ Developing countries / Pays en voie de développement	208	94	747	187				

(1) Iron and steel scrap, not including old rails.

(1) Ferrailles de fonte et d'acier, non compris les rails usagés.

**Internal trade**  
**Commerce intérieur**

## Net deliveries of iron and steel products by stockholding merchants(1)

## Livraisons nettes de produits sidérurgiques des négociants(1)

1 000 t

Ordinary steel / Acier ordinaire													Special steel Aciers spéciaux	
Semi-finished products Demi-produits	Heavy sections Profils lourds	Wire rod Fil machine	Concrete reinforcing bars Ronds à béton	Other merchant bars Autres aciers marchands	Flat products / Produits plats				Σ	Σ		13		
					Σ	Σ				Σ	Home market Marché national			Export Exportation
						plates > 3 mm tôles > 3 mm	sheets < 3 mm tôles < 3 mm	coated plates and sheets tôles revêtues						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
<b>BR Deutschland</b>														
1984		145	728	18	878	860	3 226	865	1 249	479	5 855	5 548	308	:
1985		143	779	15	831	862	3 519	966	1 328	514	6 150	5 803	347	:
1985	V	11	66	2	83	72	298	84	118	40	532	500	32	:
	VI	11	66	1	77	69	276	81	105	39	501	468	33	:
	VII	13	78	2	93	76	297	86	111	44	558	528	30	:
	VIII	12	68	2	82	69	273	74	100	40	508	480	27	:
	XI	15	72	1	91	74	315	82	118	48	569	538	31	:
	X	11	81	1	97	82	342	93	126	59	615	582	32	:
	XI	12	71	1	69	71	292	76	109	47	516	489	27	:
	XII	10	48	1	43	49	217	57	77	34	369	348	21	:
1986	I	11	68	1	47	83	340	92	130	50	549	519	29	:
	II	10	58	1	33	72	313	84	119	43	488	463	25	:
	III	12	62	1	57	68	303	80	114	44	503	477	26	:
	IV	15	67	1	46	82	340	92	130	50	551	522	29	:
	V	15	72	2	91	78	342	87	130	50	602	574	28	:
<b>France</b>														
1984		-	473	19	320	474	2 327	847	629	304	3 613	3 354	258	310
1985		-	493	18	311	461	2 200	982	631	302	3 482	3 269	213	256
1985	II	-	41	3	23	41	191	75	57	26	300	275	25	22
	III	-	44	3	28	43	213	77	60	26	331	306	25	23
	IV	-	45	1	29	40	201	76	59	24	317	303	14	20
	V	-	41	1	28	38	175	67	52	22	284	267	17	21
	VI	-	46	1	29	41	160	72	57	24	278	261	17	23
	VII	-	49	1	29	42	153	70	50	23	274	262	12	22
	VIII	-	26	0	18	21	47	29	11	5	113	110	3	7
	IX	-	45	1	31	42	175	79	47	28	295	279	16	22
	X	-	47	1	31	46	204	94	54	30	329	310	20	26
	XI	-	41	1	27	38	188	86	50	26	294	273	22	20
	XII	-	34	0	20	32	154	64	48	21	240	218	22	17
1986	I	-	42	1	27	42	197	90	57	26	308	297	11	23
	II	-	38	1	22	40	203	94	58	28	304	283	21	21



### Headings to the columns in tables

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Stocks ( <sup>1</sup> )	Imports		Deliveries										
				into the same country		Within other countries of the ECSC ( <sup>2</sup> )	To third countries ( <sup>2</sup> )	Σ	Non-alloy cast-iron	Alloy cast-iron and alloy-steel ( <sup>3</sup> )	Non-alloy steel			
		Σ	⊃ from third countries	Σ	⊃ independent iron and steel foundries						Σ	Bales	Turnings (incl. cast-iron)	Frag-mentized shredder

(<sup>1</sup>) On last day of month.

(<sup>2</sup>) Excluding used rails.

(<sup>3</sup>) Alloy turnings and bales included.

### En-têtes des colonnes des tableaux

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Stocks ( <sup>1</sup> )	Importations		Livraisons										
				Dans le pays		Dans les autres pays membres de la CECA ( <sup>2</sup> )	Vers les pays tiers ( <sup>2</sup> )	Σ	De fonte non alliée	De fonte et d'acier alliés ( <sup>3</sup> )	D'acier non allié			
		Σ	⊃ pays tiers	Σ	⊃ fonderies de fonte et d'acier indépendantes						Σ	Paquets	Tournures (y compris de fonte)	Déchi-quetage

(<sup>1</sup>) Au dernier jour du mois.

(<sup>2</sup>) Non compris rails usagés.

(<sup>3</sup>) Y compris tournures alliées et paquets alliés.

## 5.6

## Stocks, imports and deliveries of iron and steel scrap-merchants

Stocks, importations et livraisons de fonte  
et d'acier des négociants

1 000 t

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		<b>EUR</b>													
<b>1984</b>		2 315	3 591	293	27 243	652	7 699	5 355	40 300	1 962	909	37 425	4 116	3 258	4 337
<b>1984</b>	I	2 305	267	26	2 339	59	708	413	3 459	169	90	3 202	378	272	332
	II	2 295	308	21	2 426	59	666	477	3 570	163	86	3 319	361	302	304
	III	2 170	310	27	2 553	59	685	650	3 888	156	96	3 636	402	311	370
	IV	2 138	292	18	2 345	54	607	536	3 487	145	87	3 259	353	298	404
	V	2 150	301	27	2 387	60	650	466	3 504	173	79	3 253	384	278	386
	VI	2 116	325	37	2 391	62	663	418	3 474	194	81	3 196	337	266	394
	VII } VIII }	4 325	606	40	3 937	78	1 133	679	5 751	326	126	5 299	571	446	622
	IX	2 483	310	21	2 122	56	618	331	3 073	151	56	2 866	320	224	334
	X	2 372	324	26	2 433	59	719	508	3 658	191	75	3 390	359	301	421
	XI	2 434	311	31	2 285	58	652	454	3 392	155	77	3 159	343	297	431
	XII	2 315	234	20	2 023	49	598	422	3 045	139	57	2 848	308	265	339
		<b>BR DEUTSCHLAND</b>													
<b>1985</b>		1 074	1 411	154	9 918	-	2 874	476	13 268	508	391	12 369	1 165	1 631	1 355
<b>1985</b>	V	911	112	15	841	-	285	32	1 158	42	31	1 086	101	152	121
	VI	888	135	13	834	-	272	47	1 153	40	36	1 077	101	143	145
	VII	894	160	9	837	-	250	44	1 131	37	34	1 061	95	134	132
	VIII	1 005	99	13	759	-	199	25	983	36	29	918	78	102	108
	IX	940	124	15	861	-	247	35	1 143	47	35	1 061	94	145	111
	X	998	120	13	923	-	268	39	1 229	52	40	1 138	114	150	126
	XI	1 004	113	10	848	-	195	32	1 075	44	32	998	95	132	110
	XII	1 074	91	14	684	-	163	27	874	31	36	807	80	109	81
<b>1986</b>	I	1 020	83	14	795	-	211	23	1 029	50	34	945	89	125	85
	II	1 023	104	15	808	-	223	29	1 059	53	35	971	90	131	97
	III	1 052	115	16	783	-	222	32	1 037	44	39	961	102	135	98
	IV	1 095	107	18	833	-	241	73	1 147	41	34	1 072	103	149	140
	V	1 025	90	16	742	-	236	42	1 020	47	30	943	91	134	117
		<b>FRANCE</b>													
<b>1985</b>		349	120	10	3 243	472	2 445	1 241	6 929	527	257	6 146	703	580	638
<b>1985</b>	I	237	5	-	287	43	185	79	553	44	19	490	64	50	46
	II	245	12	0	290	41	234	127	651	50	23	579	69	58	58
	III	255	14	1	322	44	252	149	723	58	27	639	70	62	62
	IV	265	14	2	309	42	256	155	720	62	27	631	76	58	66
	V	266	8	1	269	36	215	145	629	50	26	554	68	50	56
	VI	274	7	-	301	43	203	126	630	48	20	562	61	47	58
	VII } VIII }	320	29	4	408	74	251	145	804	54	30	719	78	66	75
	IX	333	9	1	298	46	228	97	623	48	22	553	68	53	52
	X	335	10	-	293	42	267	81	640	45	27	569	62	54	62
	XI	336	5	-	244	34	196	71	511	36	20	454	47	43	57
	XII	349	5	1	220	26	158	67	445	31	17	397	41	39	46

		Ordinary steel / Acier ordinaire										Special steel Aciers spéciaux			
		Semi-finished products Demi-produits	Heavy sections Profils lourds	Wire rod Fil machine	Concrete reinforcing bars Ronds à béton	Other merchant bars Autres aciers marchands	Flat products / Produits plats			Σ	Σ				
							Σ	Σ			Σ		Home market Marché national	Export Exportation	
								plates > 3 mm tôles > 3 mm	sheets < 3 mm tôles < 3 mm						coated plates and sheets tôles revêtues
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Nederland (1)</b>															
1984		-	190	-	176	141	150	67	39	35	657	657	-	:	
1985		-	203	-	164	144	154	69	40	36	665	665	-	:	
1985	IV	-	17	-	15	12	13	6	3	3	57	57	-	:	
	V	-	19	-	16	12	14	6	3	3	61	61	-	:	
	VI	-	19	-	17	12	13	6	3	3	62	62	-	:	
	VII	-	14	-	7	9	11	5	2	2	40	62	-	:	
	VIII	-	18	-	14	12	13	5	3	3	57	57	-	:	
	XI	-	19	-	19	13	13	6	4	3	64	64	-	:	
	X	-	21	-	20	16	16	7	4	4	70	70	-	:	
	XI	-	19	-	13	13	13	6	3	3	59	59	-	:	
	XII	-	15	-	9	9	9	4	2	2	42	42	-	:	
1986	I	-	19	-	11	14	16	7	4	3	59	59	-	:	
	II	-	14	-	5	11	14	6	3	3	44	44	-	:	
	III	-	17	-	12	12	13	6	3	3	53	53	-	:	
	IV	-	21	-	16	14	14	6	4	3	65	65	-	:	
<b>Belgique/België</b>															
1984		46	118	18	73	135	443	95	165	18	832	379	453	14	
1984	VII	8	24	4	20	30	91	21	33	1	176	77	99	3	
	VIII														
	IX														
	X														
	XI	6	24	9	21	34	115	29	46	9	208	88	120	4	
	XII														
1985	I	2	28	8	14	31	125	30	58	7	208	81	126	5	
	II														
	III														
	IV														
	V	3	30	8	19	24	127	32	55	5	212	76	136	4	
	VI														
	VII														
	VIII														
	IX														

(1) Partly estimated.

(1) Partiellement estimé.



1 000 t

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>ITALIA</b>															
1985															
1985	I	:	12	-	485	-	-	-	485	-	-	485	63	30	37
	II	:	12	-	485	-	-	-	485	-	-	485	63	30	36
	III	:	12	-	486	-	-	-	486	-	-	486	64	30	37
	IV	:	21	-	551	-	-	-	551	-	-	551	83	37	47
	V	:	21	-	551	-	-	-	551	-	-	551	83	36	46
	VI	:	22	-	552	-	-	-	552	-	-	552	84	37	47
	VII	:	18	-	409	-	-	-	409	-	-	409	50	20	27
	VIII	:	18	-	408	-	-	-	408	-	-	408	50	20	26
	IX	:	19	-	409	-	-	-	409	-	-	409	50	20	27
	X	:	16	-	502	-	-	-	502	6	4	492	48	26	31
	XI	:	16	-	502	-	-	-	502	8	4	491	48	27	32
	XII	:	17	-	503	-	-	-	503	7	5	492	49	27	32
<b>NEDERLAND</b>															
1985															
1985	I	133	-	-	49	-	89	14	152	1	-	151	9	3	40
	II	126	-	-	53	-	106	13	172	1	0	170	9	5	44
	III	178	-	-	60	-	130	15	205	2	0	204	12	5	47
	IV	176	-	-	60	-	147	18	225	2	-	224	7	6	81
	V	192	-	-	54	-	93	15	162	2	-	160	8	7	25
	VI	176	-	-	57	-	100	15	172	1	-	170	9	4	57
	VII														
	VIII														
	IX														
	X														
	XI														
	XII														
<b>UEBL / BLEU</b>															
1985															
1985	II	145	61	2	120	13	52	14	186	9	7	170	20	8	35
	III	108	78	1	135	13	53	24	211	8	2	201	16	11	32
	IV	107	75	0	154	13	52	22	227	12	3	212	20	13	29
	V	137	90	0	166	13	41	20	227	9	2	216	20	14	20
	VI	133	54	0	144	13	61	17	222	10	3	208	18	15	26
	VII	125	51	0	103	14	46	7	156	10	2	144	10	8	29
	VIII	124	56	1	112	12	37	2	152	7	2	142	13	10	34
	IX	143	50	0	120	13	45	20	185	11	3	171	16	11	34
	X	141	56	1	134	13	57	10	201	12	4	185	18	9	32
	XI	120	35	1	111	13	47	21	179	9	3	167	17	8	37
	XII	106	20	0	91	12	36	7	134	8	2	124	14	5	22
1986	I	142	52	0	125	13	46	2	172	9	2	161	14	11	18
	II	132	36	1	104	13	54	10	169	9	3	157	25	13	16





Steel consumption  
Consommation d'acier

## Apparent consumption of crude steel (1)

## Consommation apparente d'acier brut (1)

		D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
<b>A</b>													
<b>ECSC products / Produits CECA</b>													
1984		40 172	18 199	27 305	3 600	5 231	15 840	364	1 722	1 832	:	:	114 265
1985		40 103	17 898	27 838	3 985	5 108	15 541	343	1 733	2 095	:	:	114 644
1985	1	9 664	4 835	7 123	951	1 715	4 177	88	429	558	:	:	29 540
	2	10 409	4 593	7 128	1 142	1 199	3 809	78	440	482	:	:	29 280
	3	10 273	3 983	6 134	891	1 027	3 528	85	416	348	:	:	26 685
	4	9 757	4 487	7 453	1 001	1 167	4 027	92	448	707	:	:	29 139
1986	1	10 344	4 859		1 031		4 243	82	442	562	2 844	299	
<b>B</b>													
<b>Including products not falling under the ECSC Treaty / Produits hors traité CECA inclus</b>													
1984		35 280	17 025	24 201	4 312	4 333	15 631	498	1 863	1 689	:	:	104 832
1985		34 716	16 947	24 933	4 782	4 243	15 277	474	2 114	1 956	:	:	105 442
1985	1	8 391	4 598	6 354	1 195	1 494	4 098	121	541	508	:	:	27 300
	2	9 119	4 308	6 345	1 351	1 033	3 716	114	517	464	:	:	26 967
	3	8 827	3 718	5 527	1 078	838	3 510	112	499	294	:	:	24 403
	4	8 379	4 323	6 707	1 158	878	3 953	127	557	690	:	:	26 772
1986	1	9 296	4 643		1 292		4 229	112	542	552	2 621	309	

(1) Production (continuously cast semi-finished products are converted to normal ingot weight) + scrap consumption in the rolling mills + imports - exports ± variations in stocks (at works and stockholders). Tonnages imported and exported and variations in stocks were converted into ingot equivalent by the following coefficients:

- Products falling under the Treaty:  
Ingots: 1,00; semi-finished products: 1,17; coils: 1,20; strip, hot-rolled: 1,25; railway track material: 1,38; medium and heavy plate: 1,35; sheet and universal plates: 1,31; other products falling under the Treaty: 1,27.
- Products not falling under the Treaty:  
Drawn wire: 1,30; cold-reduced strip and bright steel bars: 1,36; steel tubes, welded: 1,35; seamless: 1,47; forgings: 1,26.
- Special steel products have been converted by appropriately increased coefficients.

(1) Produits (demi-produits de coulée continue convertis en lingots de coulée normale) + consommation de ferraille dans les laminoirs + importations - exportations ± variations des stocks (stocks en usines sid. et chez les négociants). On a converti en équivalent lingot les tonnages importés et exportés et les variations des stocks en utilisant pour les produits en acier courant les coefficients suivants:

- Produits du traité:  
Lingots: 1,00; Demi-produits: 1,17; Coils: 1,20; Feuillards à chaud: 1,25; Matériel de voie: 1,38; Tôles fortes et moyennes: 1,35; Tôles fines et larges plats: 1,31; Autres produits du traité: 1,27.
- Produits hors traité:  
Fil tréfilé: 1,30; Feuillards à froid et barres étirées: 1,36; Tubes d'acier, soudés: 1,35; sans soudure: 1,47; Pièces forgées: 1,26.
- Les produits en aciers fins et spéciaux ont été convertis à l'aide de coefficients majorés.

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

**BELGIQUE/BELGIË**

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

Sous-dépôts/Agentschappen:

**Librairie européenne/  
 Europese Boekhandel**

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

**CREDOC**

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

**DANMARK**

**Schultz EF-publikationer**

Møntergade 19  
 1116 København K  
 Tlf: (01) 14 11 95  
 Girokonto 200 11 95

**BR DEUTSCHLAND**

**Bundesanzeiger Verlag**

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

**GREECE**

**G.C. Eleftheroudakis SA**

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

Sub-agent for Northern Greece:

**Molho's Bookstore**

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

**ESPAÑA**

**Boletín Oficial del Estado**

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

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

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

**FRANCE**

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

**Journal officiel**  
 26, rue Desaix  
 75732 Paris Cedex 15  
 Tél. (1) 45 78 61 39

**IRELAND**

**Government Publications Sales Office**

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

or by post

**Stationery Office**

St Martin's House  
 Waterloo Road  
 Dublin 4  
 Tel. 68 90 66

**ITALIA**

**Licosa Spa**

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

Subagenti:

**Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU**

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

**Libreria Tassi**

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

**Libreria giuridica**

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

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG**

**Office des publications officielles  
 des Communautés européennes**

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

**Messageries Paul Kraus**

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

**NEDERLAND**

**Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf**

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

**PORTUGAL**

**Imprensa Nacional**

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

**Distribuidora Livros Bertrand Lda.**

**Grupo Bertrand, SARL**

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

**UNITED KINGDOM**

**HM Stationery Office**

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

Sub-agent:

**Alan Armstrong & Associates Ltd**

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

**SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA**

**Librairie Payot**

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

**UNITED STATES OF AMERICA**

**European Community Information  
 Service**

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

**CANADA**

**Renouf Publishing Co., Ltd**

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

**JAPAN**

**Kinokuniya Company Ltd**

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

**Journal Department**

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

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

	ECU	BFR	DKR	DM	ΔPX	ESC	FF	HFL	IRL	LIT	PTA	UKL	USD
Precio por número Pris pr. hæfte Einzelpreis Τιμή τεύχους Single copy Prix par numéro Prezzo unitario Prijs per nummer Preço por exemplar	18,94	850	153	42	2 455	2 380	128	48	13.60	28 400	2 800	11.20	16
Suscripción Abonnement Συνδρομή Subscription Abbonamento Assinatura	55,69	2 500	450	124	7 200	6 950	375	139	40	83 500	8 200	32.80	47



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