

# IRON AND STEEL

Quarterly statistics

# SIDÉRURGIE

Statistiques trimestrielles

2 □ 1986



Theme = Theme  
Energy and industry  
Énergie et industrie

4

Series = Série  
Short-term trends  
Conjoncture

B



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

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

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

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

Eurostats publikationer er klassificeret efter emne og serie. En oversigt herover findes bag i hæftet. Yderligere oplysninger om publikationerne kan fås ved henvendelse til Eurostat.

Bestilling kan afgives til de salgssteder, der er anført på omslagets side 3.

Die Veröffentlichungen von Eurostat sind nach Themen und Reihen gegliedert. Die Gliederung ist hinten in jedem Band aufgeführt. Genauere Auskünfte über die Veröffentlichungen erteilt Eurostat.

Ihre Bestellungen richten Sie bitte an die Verkaufsbüros, deren Anschriften jeweils auf der dritten Umschlagseite der Veröffentlichungen zu finden sind.

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

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

Eurostat's publications are classified according to subject matter and series. This classification is indicated at the end of the publication. For more detailed information on publications, contact Eurostat.

Orders are obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.

Les publications de l'Eurostat sont classées par thème et par série. Cette classification est précisée à la fin de l'ouvrage. Pour des informations plus détaillées sur les publications, contactez l'Eurostat.

Pour les commandes, adressez-vous aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Le pubblicazioni dell'Eurostat sono classificate per tema e per serie. Tale classificazione è precisata alla fine dell'opera. Per informazioni più dettagliate sulle pubblicazioni rivolgersi all'Eurostat.

Per eventuali ordinazioni rivolgersi a uno degli uffici di vendita i cui indirizzi figurano nella 3ª pagina della copertina.

De publikaties van Eurostat zijn ingedeeld naar onderwerp en reeks. Deze indeling is achter in het boek opgenomen. Voor nadere informatie over de publikaties kunt u zich wenden tot Eurostat.

Gelieve bestellingen op te geven bij de verkoopbureaus, waarvan de adressen op bladzijde 3 van de omslag zijn vermeld.

As publicações do Eurostat estão classificadas por tema e por série. Esta classificação está indicada no fim da obra. Para mais informações sobre as publicações é favor contactar o Eurostat.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

---

**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**

Estadísticas trimestrais

---

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1986

Kat./cat.: CA-AL-86-002-9A-C

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

*Printed in the FR of Germany*

## 1. NOTA ESTADÍSTICA

El mercado del acero en 1985	2
------------------------------	---

## 2. BASES DE PRODUCCIÓN

### Empleo en la Industria siderúrgica

2.1 Fuerza de trabajo total	8
2.2 Obreros y empleados ocupados	8
2.3 Horas de trabajo efectuadas por los obreros	9

### Otras bases de producción

2.4 Extracción de mineral de hierro	9
2.5 Producción, entregas y existencias de mineral de hierro	10
2.6 Consumo de fundición bruta (por país miembro y procedimiento)	12
2.7 Consumo de chatarra (por servicio)	13

## 3. PRODUCCIÓN

### Fundición bruta

3.1 Producción de fundición bruta	16
-----------------------------------	----

### Acero bruto

3.2 Producción de acero bruto por país	16
3.3 Producción de acero bruto por procedimiento	18
3.4 Producción de lingotes, productos de colada continua y acero colado para moldeos	19

### Aceros especiales

3.5 Producción de aceros especiales	20
-------------------------------------	----

### Productos acabados y finales

#### CE

3.6 Producción de laminados de acero	22
3.7 Producción y transformación de bandas en caliente	22
3.8 Producción de productos finales	24

*Países miembros*

3.9 Producción de material de vía férrea y perfiles pesados . . . . .	25
3.10 Producción de productos planos . . . . .	25
3.11 Producción de alambón y barras comerciales . . . . .	29
3.12 Producción de semiproductos para tubos y total de productos acabados . . . . .	30
3.13 Producción de productos finales . . . . .	31

**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 . . . . .	32
---	----

**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 . . . . .	37
4.2 Entregas de fundición bruta y de acero por parte de las fábricas (CE), por país miembro . . . . .	37
4.3 Entregas de aceros especiales por parte de las fábricas (CE), por país miembro . . . . .	38

**Recepciones**

4.4 Recepciones de acero para relaminado registradas en las fábricas . . . . .	39
--	----

**Existencias**

4.5 Existencias de acero en manos de productores y comerciantes . . . . .	42
---	----

**5. COMERCIO**

**Comercio exterior**

*Comercio exterior de productos siderúrgicos*

5.1 Importaciones y recepciones (CE y países miembros) . . . . .	50
5.2 Exportaciones y entregas (CE y países miembros) . . . . .	56
5.3 Importaciones y exportaciones de la CE . . . . .	62

*Comercio exterior de chatarra*

5.4 Importaciones y exportaciones de la CE . . . . .	64
--	----

**Comercio interior**

*Comercio de productos siderúrgicos*

5.5 Entregas netas de productos siderúrgicos por parte de comerciantes . . . . .	66
--	----

*Comercio de chatarra*

5.6 Existencias, importaciones y entregas de chatarra de fundición y acero por parte de comerciantes . . . . .	70
--	----

**6. CONSUMO DE ACERO**

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

# Abreviaturas y símbolos empleados



☉	Mundo
EUR, CE	Comunidad Europea
D	R.F. de Alemania
F	Francia
I	Italia
NL	Países Bajos
B	Bélgica
L	Luxemburgo
UK	Reino Unido
IRL	Irlanda
DK	Dinamarca
GR	Grecia
E	España
P	Portugal

### Terceros países:

A	Austria
AUS	Australia
BR	Brasil
CDN	Canadá

CH	Suiza
IL	Israel
IND	India
IR	Irán
IRQ	Irak
J	Japón
LB	Liberia
N	Noruega
RA	Argentina
RC	China
RIM	Mauritania
S	Suecia
SF	Finlandia
SU	Unión Soviética
TR	Turquía
USA	Estados Unidos
YU	Yugoslavia
YV	Venezuela
ZA	República de Sudáfrica

—	Nada
0	Despreciable (generalmente menos de la mitad de la última unidad o decimal de los números bajo el encabezamiento)
:	Dato no disponible
≠ ≠	Dato inseguro o estimativo
*	Ídem, cuando la estimación procede de Eurostat
p	Dato provisional
r	Dato revisado
Mio	Millón
Mrd	Mil millones
—   ó —	Ruptura de serie estadística
%	Porcentaje
∅	Promedio
<	Menos que
>	Más que
Σ	Total
∃	«o sea»: Presencia de todos los sumandos
⊃	«de los cuales»: Presencia de algunos sumandos únicamente
1958-60	Período de varios años civiles (p. e., del 1.1.58 al 31.12.60)
1958/59	Período de 12 meses consecutivos (p. e., año fiscal de julio a junio)
t	Tonelada métrica
kg	Kilogramo
h	Hora

m³	Metro cúbico
MW	Megavatio
KW	Kilovatio
MWh	Megavatio/hora
kWh	Kilovatio/hora
kVA	Kilovoltio/amperio
DM	Marco alemán
FF	Franco francés
LIT	Lira
HFL	Florín
BFR	Franco belga
LFR	Franco luxemburgués
UKL	Libra esterlina
DKR	Corona danesa
USD	Dólar estadounidense
ECU	Unidad Monetaria Europea
Eurostat	Oficina Estadística de las Comunidades Europeas
CECA	Comunidad Europea del Carbón y del Acero
BLEU/UEBL	Unión Económica Belgo-Luxemburguesa
AELE	Asociación Europea de Libre Cambio (AELC)
C	Consumo
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

Stålmarkedet i 1985 . . . . .	2
-------------------------------	---

## 2. PRODUKTIONSGRUNDLAG

### Beskæftigelse inden for jern- og stålindustrien

2.1 Beskæftigede i alt . . . . .	8
2.2 Beskæftigede arbejdere og funktionærer . . . . .	8
2.3 Præsterede arbejdstimer . . . . .	9

### Andet produktionsgrundlag

2.4 Brydning af jernmalm . . . . .	9
2.5 Brydning, transport og lagre af jernmalm . . . . .	10
2.6 Forbrug af råjern (efter medlemsstater og metode) . . . . .	12
2.7 Forbrug af skrot (efter afdeling) . . . . .	13

## 3. PRODUKTION

### Råjern

3.1 Produktion af råjern . . . . .	16
------------------------------------	----

### Råstål

3.2 Produktion af råstål (efter lande) . . . . .	16
3.3 Produktion af råstål efter fremgangsmåde . . . . .	18
3.4 Produktion af råingots, produkter fremstillet ved kontinuerlig støbning og flydende stål til støbestål . . . . .	19

### Specialstål

3.5 Produktion af specialstål . . . . .	20
---	----

### Varmbehandlede stålprodukter og færdigvarer

#### EF

3.6 Produktion af varmbehandlede stålprodukter . . . . .	22
3.7 Produktion og forarbejdning af varmvalsebredbånd . . . . .	22
3.8 Produktion af færdigvarer af stål . . . . .	24

## Medlemsstater

3.9	Produktion af skinnemateriel og svære profiler	25
3.10	Produktion af fladstål	25
3.11	Produktion af valstråd og stålstænger	29
3.12	Produktion af halvfabrikata til rør samt færdigvarer af stål	30
3.13	Produktion af færdigvarer	31

## Første forarbejdning af jern og stål

3.14	Første forarbejdning af råjern og stål	32
------	--	----

## 4. TILFØRSLER OG LEVERANCER FRA STÅLVÆRKER, LAGERBEHOLDNINGER

### Stålværkernes leverancer

4.1	Stålværkernes (EF) leverancer af råjern efter kvalitet	37
4.2	Stålværkernes (EF) leverancer af råjern og stål efter medlemsstater	37
4.3	Stålværkernes (EF) leverancer af specialstål efter medlemsstater	38

### Tilførsler

4.4	Stålværkernes tilførsler af stål til genudvalsning	39
-----	--	----

### Lagerbeholdninger

4.5	Lagerbeholdninger af stål hos producenter og handlende	42
-----	--	----

## 5. HANDEL

### Udenrigshandel

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

5.1	Indførsel og tilførsler	50
5.2	Udførsel og leverancer	56
5.3	EF's ind- og udførsel	62

#### Udenrigshandel for så vidt angår skrot

5.4	EF's ind- og udførsel	64
-----	-----------------------	----

### Intern handel

#### Handel med jern og stålprodukter

5.5	Forhandlernes nettoliverancer af jern- og stålprodukter	66
-----	---	----

#### Handel med skrot

5.6	Forhandlernes lagerbeholdninger, indførsler og leverancer af skrot af støbeaffald	70
-----	---	----

## 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
Ø	Gennemsnit	LFR	Luxembourgsk franc
<	Mindre end	UKL	Pund sterling
>	Mere end	DKR	Dansk krone
Σ	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 Frihandels-sammen-slutning
kg	Kilogram	C	Forbrug
h	Time	P	Produktion
		L	Leverancer
		CST	Statistik- og toldklassifikation for uden-rigshandel

## Definition af EKSF-jern- og stålprodukter

A small black square logo with the white letters 'DA' inside.

### 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

Der Stahlmarkt im Jahre 1985 . . . . .	2
--	---

## 2. PRODUKTIONSGRUNDLAGEN

### Beschäftigung in der Eisen- und Stahlindustrie

2.1 Beschäftigte insgesamt . . . . .	8
2.2 Beschäftigte Arbeiter und Angestellte . . . . .	8
2.3 Geleistete Arbeiterstunden . . . . .	9

### Sonstige Produktionsgrundlagen

2.4 Eisenerzförderung . . . . .	9
2.5 Eisenerzförderung, -versand und -bestände . . . . .	10
2.6 Roheisenverbrauch (nach Mitgliedstaaten und Verfahren) . . . . .	12
2.7 Schrottverbrauch (nach Anlagen) . . . . .	13

## 3. ERZEUGUNG

### Roheisen

3.1 Roheisenerzeugung . . . . .	16
---------------------------------	----

### Rohstahl

3.2 Rohstahlerzeugung nach Ländern . . . . .	16
3.3 Rohstahlerzeugung nach Verfahren . . . . .	18
3.4 Erzeugung von Rohblöcken, Strangguß und Flüssigstahl für Stahliguß . . . . .	19

### Edelstahl

3.5 Erzeugung von Edelstahl . . . . .	20
---------------------------------------	----

### Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse

#### EG

3.6 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	22
3.7 Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband . . . . .	22
3.8 Erzeugung von weiterverarbeiteten Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	24

## *Mitgliedstaaten*

3.9 Erzeugung von Oberbaumaterial und schweren Profilen . . . . .	25
3.10 Erzeugung von Flacherzeugnissen . . . . .	25
3.11 Erzeugung von Walzdraht und Stabstahl . . . . .	29
3.12 Erzeugung von Halbzeug für Röhren und Walzstahlfertigerzeugnissen insgesamt . . . . .	30
3.13 Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen . . . . .	31

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

3.14 Erzeugung der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl . . . . .	32
--	----

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

### **Werkslieferungen**

4.1 Werkslieferungen (EG) an Roheisen nach Sorten . . . . .	37
4.2 Werkslieferungen (EG) an Roheisen und Stahl nach Mitgliedstaaten . . . . .	37
4.3 Werkslieferungen (EG) an Edelstahl nach Mitgliedstaaten . . . . .	38

### **Bezüge**

4.4 Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen . . . . .	39
--	----

### **Lagerbestände**

4.5 Lagerbestände an Stahl bei Erzeugern und Händlern . . . . .	42
---	----

## **5. HANDEL**

### **Außenhandel**

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

5.1 Einfuhr und Bezüge (EG und Mitgliedstaaten) . . . . .	50
5.2 Ausfuhr und Lieferungen (EG und Mitgliedstaaten) . . . . .	56
5.3 Ein- und Ausfuhr der EG . . . . .	62

#### *Außenhandel an Schrott*

5.4 Ein- und Ausfuhr der EG . . . . .	64
---------------------------------------	----

### **Binnenhandel**

#### *Eisen- und Stahlhandel*

5.5 Netto-Lieferungen der Händler an Stahlerzeugnissen . . . . .	66
--	----

#### *Schrotthandel*

5.6 Bestände, Einfuhren und Lieferungen der Händler an Schrott und Gußbruch . . . . .	70
---	----

## **6. STAHLVERBRAUCH**

6.1 Marktversorgung mit Rohstahl . . . . .	74
--	----

# Zeichen und Abkürzungen



⊕	Welt
EUR, EG	Europäische Gemeinschaft
D	BR Deutschland
F	Frankreich
I	Italien
NL	Niederlande
B	Belgien
L	Luxemburg
UK	Vereinigtes Königreich
IRL	Irland
DK	Dänemark
GR	Griechenland
E	Spanien
P	Portugal
<b>Drittländer:</b>	
A	Österreich
AUS	Australien
BR	Brasilien
CDN	Kanada


CH	Schweiz
IL	Israel
IND	Indien
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japan
LB	Liberia
N	Norwegen
RA	Argentinien
RC	China
RIM	Mauretanien
S	Schweden
SF	Finnland
SU	Sowjetunion
TR	Türkei
USA	Vereinigte Staaten
YU	Jugoslawien
YV	Venezuela
ZA	Rep. Südafrika

—	Null (nichts)
0	Unbedeutend (im allgemeinen weniger als die Hälfte der kleinsten in der betreffenden Reihe verwendeten Einheit oder Dezimalzahlen)
:	Kein Nachweis vorhanden
≠ ≠	Unsichere oder geschätzte Angabe
*	Dasselbe, falls die Schätzung vom Eurostat vorgenommen wurde
p	Vorläufige Angabe
r	Berichtigte Angabe
Mio	Million
Mrd	Milliarde
oder —	Bruch der statistischen Zahlenreihe
%	Prozent
∅	Durchschnitt
<	Weniger als
>	Mehr als
Σ	Insgesamt
∋	davon: vollständige Aufgliederung einer Summe
⊃	darunter: teilweise Aufgliederung einer Summe
1958-60	Zeitraum mehrerer voller Kalenderjahre (z. B. 1.1.1958 bis 31.12.1960)
1958/59	12 Monate zweier Kalenderjahre (z. B. Rechnungsjahr gleich Juli/Juni)
t	Metrische Tonne
kg	Kilogramm
h	Stunde

m³	Kubikmeter
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawattstunde
kWh	Kilowattstunde
kVA	Kilovolt-Ampere
DM	Deutsche Mark
FF	Französischer Franken
LIT	Lire
HFL	Gulden
BFR	Belgischer Franken
LFR	Luxemburger Franken
UKL	Pfund Sterling
DKR	Dänische Krone
USD	US-Dollar
ECU	Europäische Rechnungseinheit
Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
EGKS	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
BLEU/UEBL	Belgisch-luxemburgische Wirtschaftsunion
AELE	Europäische Freihandelsassoziation (EFTA)
C	Verbrauch
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).



# Πίνακας περιεχομένων



## 1. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η αγορά χάλυβα το 1985	2
------------------------	---

## 2. ΒΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

### Απασχόληση στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα

2.1 Σύνολο του εργατικού δυναμικού	8
2.2 Απασχολούμενοι εργάτες και υπάλληλοι	8
2.3 Ώρες εργασίας που πραγματοποιήθηκαν από τους εργάτες	9

### Άλλες βάσεις παραγωγής

2.4 Εξόρυξη σιδηρομεταλλεύματος	9
2.5 Παραγωγή, παραδόσεις και αποθέματα σιδηρομεταλλεύματος	10
2.6 Κατανάλωση χυτοσιδήρου (κατά χώρα μέλος και μέθοδο)	12
2.7 Κατανάλωση παλαιοσιδήρου (κατά υπηρεσία)	13

## 3. ΠΑΡΑΓΩΓΗ

### Ακατέργαστος χυτοσίδηρος

3.1 Παραγωγή ακατέργαστου χυτοσιδήρου	16
---------------------------------------	----

### Ακατέργαστος χάλυβας

3.2 Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα, κατά χώρα	16
3.3 Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα, κατά μέθοδο	18
3.4 Παραγωγή χελωνών, προϊόντων συνεχούς χύτευσης και υγρού χάλυβα για χύτευση	19

### Χάλυβες ειδικών χρήσεων

3.5 Παραγωγή χαλύβων ειδικών χρήσεων	20
--------------------------------------	----

### Τελειωμένα προϊόντα χάλυβα και τελικά προϊόντα

#### ΕΚ

3.6 Παραγωγή τελειωμένων προϊόντων ελασματοποιημένου χάλυβα	22
3.7 Παραγωγή και μεταποίηση πλατιών ταινιών εν θερμώ	22
3.8 Παραγωγή τελειωμένων και τελικών προϊόντων	24



<i>Χώρες μέλη</i>	
3.9 Παραγωγή υλικού σιδηροτροχιών και βαριών διατομών (προφίλε)	25
3.10 Παραγωγή επιπέδων προϊόντων	25
3.11 Παραγωγή λεπτών ράβδων και χαλύβων εμπορίου σε ράβδους	29
3.12 Παραγωγή ημικατεργασμένων προϊόντων για σωλήνες και σύνολο τελειωμένων προϊόντων	30
3.13 Παραγωγή τελικών προϊόντων	31

#### **Πρώτη μεταποίηση χυτοσιδήρου ή χάλυβα**

3.14 Παραγωγή των βιομηχανιών πρώτης μεταποίησης χυτοσιδήρου και χάλυβα	32
---	----

### **4. ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ, ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ**

#### **Παραδόσεις εργοστασίων**

4.1 Παραδόσεις χυτοσιδήρου από τα εργοστάσια (ΕΚ), κατά ποιότητα	37
4.2 Παραδόσεις χυτοσιδήρου και χάλυβα από τα εργοστάσια (ΕΚ), κατά χώρα μέλος	37
4.3 Παραδόσεις χαλύβων ειδικών χρήσεων από τα εργοστάσια (ΕΚ), κατά χώρα μέλος	38

#### **Παραλαβές**

4.4 Παραλαβές από τα εργοστάσια προϊόντων για επανέλαση	39
---	----

#### **Αποθέματα**

4.5 Αποθέματα χάλυβα των παραγωγών και των εμπόρων	42
--	----

### **5. ΕΜΠΟΡΙΟ**

#### **Εξωτερικό εμπόριο**

##### *Εξωτερικό εμπόριο προϊόντων σιδήρου και χάλυβα*

5.1 Εισαγωγές και παραλαβές (ΕΚ και χώρες μέλη)	50
5.2 Εξαγωγές και παραδόσεις (ΕΚ και χώρες μέλη)	56
5.3 Εισαγωγές και εξαγωγές της ΕΚ	62

##### *Εξωτερικό εμπόριο παλαιοσιδήρου*

5.4 Εισαγωγές και εξαγωγές της ΕΚ	64
-----------------------------------	----

#### **Εσωτερικό εμπόριο**

##### *Εμπόριο προϊόντων σιδήρου και χάλυβα*

5.5 Καθαρές παραδόσεις προϊόντων σιδήρου και χάλυβα από τους εμπόρους	66
---	----

##### *Εμπόριο παλαιοσιδήρου*

5.6 Αποθέματα, εισαγωγές και παραδόσεις παλαιοσιδήρου (χυτοσιδήρου και χάλυβα) από τους εμπόρους	70
--	----

### **6. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΧΑΛΥΒΑ**

6.1 Φαινόμενη κατανάλωση ακατέργαστου χάλυβα	74
--	----

# 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 διεγκυσμού, 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

The steel market in 1985 .....	2
--------------------------------	---

## 2. PRODUCTION BASES

### Employment in the iron and steel industry

2.1 Total labour force .....	8
2.2 Occupied workers and salaried staff .....	8
2.3 Hours worked by workers .....	9

### Other production bases

2.4 Iron ore mined .....	9
2.5 Production, deliveries and stocks of iron ore .....	10
2.6 Consumption of pig iron (by member country and process) .....	12
2.7 Scrap consumption by department .....	13

## 3. PRODUCTION

### Pig iron

3.1 Pig iron production .....	16
-------------------------------	----

### Crude steel

3.2 Crude steel production by country .....	16
3.3 Crude steel production by process .....	18
3.4 Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting .....	19

### Special steel

3.5 Production of special steel .....	20
---------------------------------------	----

### Finished steel products and end products

#### EC

3.6 Production of finished rolled steel products .....	22
3.7 Production and transformation of coils .....	22
3.8 Production of end products .....	24

*Member countries*

3.9	Production of railway track material and heavy sections . . . . .	25
3.10	Production of flat products . . . . .	25
3.11	Production of wire rod and merchant bars . . . . .	29
3.12	Production of semis for tubes and finished products total . . . . .	30
3.13	Production of end products . . . . .	31

**Primary iron and steel processing Industries**

3.14	Production of the primary iron and steel processing industries . . . . .	32
------	--	----

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

**Works deliveries**

4.1	Works deliveries (EC) of pig iron, by grade . . . . .	37
4.2	Works deliveries (EC) of pig iron and steel by member country . . . . .	37
4.3	Works deliveries (EC) of special steels by member country . . . . .	38

**Receipts**

4.4	Receipts by works of steel for re-rolling . . . . .	39
-----	---	----

**Stocks**

4.5	Producers' and stockholders' stocks of steel products . . . . .	42
-----	---	----

**5. TRADE**

**Foreign trade**

*Foreign trade in iron and steel products*

5.1	Imports and receipts (EC and member countries) . . . . .	50
5.2	Exports and deliveries (EC and member countries) . . . . .	56
5.3	Imports and exports of the EC . . . . .	62

*Foreign trade of scrap*

5.4	Imports and exports of the EC . . . . .	64
-----	---	----

**Internal trade**

*Steel trade*

5.5	Net deliveries of iron and steel products by stockholding merchant . . . . .	66
-----	--	----

*Scrap trade*

5.6	Stocks, imports and deliveries of iron and steel scrap-merchants . . . . .	70
-----	--	----

**6. STEEL CONSUMPTION**

6.1	Apparent consumption of crude steel . . . . .	74
-----	---	----



# Abbreviations and signs used



⊕	World	CH	Switzerland
EUR, EC	European Community	IL	Israel
D	FR of Germany	IND	India
F	France	IR	Iran
I	Italy	IRQ	Iraq
NL	The Netherlands	J	Japan
B	Belgium	LB	Liberia
L	Luxembourg	N	Norway
UK	United Kingdom	RA	Argentina
IRL	Ireland	RC	China
DK	Denmark	RIM	Mauritania
GR	Greece	S	Sweden
E	Spain	SF	Finland
P	Portugal	SU	Soviet Union
<b>Third countries:</b>		TR	Turkey
A	Austria	USA	United States
AUS	Australia	YU	Yugoslavia
BR	Brazil	YV	Venezuela
CDN	Canada	ZA	Rep. of South Africa

—	Nil	h	Hour
0	Negligible (generally less than half the smallest unit or decimal of the heading)	m <sup>3</sup>	Cubic metre
:	Figure not available	MW	Megawatt
≠ ≠	Uncertain or estimated figure	kW	Kilowatt
*	Ditto, where the estimate is made by Eurostat	MWh	Megawatt-hour
p	Provisional figure	kWh	Kilowatt-hour
r	Revised figure	kVA	Kilovolt-Ampere
Mio	Million	DM	Deutschmark
Mrd	Thousand million	FF	French franc
! or —	Discontinuity in series	LIT	Lira
%	Percentage	HFL	Dutch florin
∅	Average	BFR	Belgian franc
<	Less than	LFR	Luxembourg franc
>	More than	UKL	Pound sterling
∑	Total	DKR	Danish crown
⊃	'comprising': the breakdown of a total is complete	USD	US dollar
⊃	'among which': the breakdown is only partial	ECU	European currency unit
1958-60	Period of several calendar years (e.g. from 1.1.1958 to 31.12.1960)	Eurostat	Statistical Office of the European Communities
1958/59	Period of 12 consecutive months (e.g. tax year from July to June)	ECSC	European Coal and Steel Community
t	Tonne (metric ton)	BLEU/UEBL	Belgo-Luxembourg Economic Union
kg	Kilogram	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).

EN



# Table des matières

## 1. NOTE STATISTIQUE

Le marché de l'acier en 1985 . . . . .	2
--	---

## 2. BASES DE PRODUCTION

### Emploi dans l'industrie sidérurgique

2.1 Ensemble de la main-d'œuvre . . . . .	8
2.2 Ouvriers et employés occupés . . . . .	8
2.3 Heures de travail effectuées par les ouvriers . . . . .	9

### Autres bases de production

2.4 Extraction brute de minerai de fer . . . . .	9
2.5 Production, livraisons et stocks de minerai de fer . . . . .	10
2.6 Consommation de fonte (par pays membre et procédé) . . . . .	12
2.7 Consommation de ferraille (par service) . . . . .	13

## 3. PRODUCTION

### Fonte brute

3.1 Production de fonte brute . . . . .	16
---	----

### Acier brut

3.2 Production d'acier brut par pays . . . . .	16
3.3 Production d'acier brut par procédé . . . . .	18
3.4 Production de lingots, produits de coulée continue et d'acier liquide pour moulage . . . . .	19

### Aclers spéciaux

3.5 Production d'aciers spéciaux . . . . .	20
--	----

### Produits finis et finals

#### CE

3.6 Production de produits finis et finals . . . . .	22
3.7 Production et transformation de larges bandes à chaud . . . . .	22
3.8 Production de produits finis et finals . . . . .	24



## *Pays membres*

3.9 Production de matériel de voie et de profilés lourds . . . . .	25
3.10 Production de produits plats . . . . .	25
3.11 Production de fil machine et d'aciers marchands . . . . .	29
3.12 Production de demi-produits pour tubes et du total des produits finis . . . . .	30
3.13 Production de produits finaux . . . . .	31

## **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 . . . . .	32
--	----



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

### **Livraisons d'usines**

4.1 Livraisons de fonte des usines (CE) par qualité . . . . .	37
4.2 Livraisons de fonte et d'acier des usines (CE) par pays membre . . . . .	37
4.3 Livraisons d'aciers spéciaux des usines (CE) par pays membre . . . . .	38

### **Réceptions**

4.4 Réceptions des usines de produits de relaminage . . . . .	39
---	----

### **Stocks**

4.5 Stocks d'acier chez les producteurs et les négociants . . . . .	42
---	----

## **5. COMMERCE**

### **Commerce extérieur**

#### *Commerce extérieur de produits sidérurgiques*

5.1 Importations et réceptions (CE et pays membres) . . . . .	50
5.2 Exportations et livraisons (CE et pays membres) . . . . .	56
5.3 Importations et exportations de la CE . . . . .	62

#### *Commerce extérieur de ferrailles*

5.4 Importations et exportations de la CE . . . . .	64
---	----

### **Commerce Intérieur**

#### *Négoce de produits sidérurgiques*

5.5 Livraisons nettes de produits sidérurgiques des négociants . . . . .	66
--	----

#### *Négoce de ferrailles*

5.6 Stocks, importations et livraisons de ferrailles de fonte et d'acier des négociants . . . . .	70
---	----

## **6. CONSOMMATION D'ACIER**

6.1 Consommation apparente d'acier brut . . . . .	74
---	----

## 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

Il mercato dell'acciaio nel 1985 .....	2
--	---

## 2. BASI DI PRODUZIONE

### Impiego nell'industria siderurgica

2.1 Totale della mano d'opera .....	8
2.2 Operai ed impiegati occupati .....	8
2.3 Ore di lavoro effettuate dagli operai .....	9

### Altre basi di produzione

2.4 Estrazione grezza di minerale di ferro .....	9
2.5 Produzione, consegne e scorte di minerale di ferro .....	10
2.6 Consumo di ghisa (per paese membro e per processo) .....	12
2.7 Consumo di rottame (per reparto) .....	13

## 3. PRODUZIONE

### Ghisa grezza

3.1 Produzione di ghisa grezza .....	16
--------------------------------------	----

### Acciaio grezzo

3.2 Produzione di acciaio grezzo (per paese) .....	16
3.3 Produzione di acciaio grezzo (per processo) .....	18
3.4 Produzione di lingotti, colata continua e acciaio spillato da getto .....	19

### Acciaio speciale

3.5 Produzione di acciai speciali .....	20
---	----

### Acciai speciali

#### CE

3.6 Produzione di laminati finiti .....	22
3.7 Produzione e trasformazione di nastri larghi a caldo .....	22
3.8 Produzione di prodotti finiti e terminali .....	24



#### *Paesi membri*

3.9	Produzione di materiale ferroviario e di profilati pesanti	25
3.10	Produzione di prodotti piatti	25
3.11	Produzione di vergella e di laminati mercantili	29
3.12	Produzione di semilavorati per tubi e produzione totale di prodotti finiti	30
3.13	Produzione di prodotti terminali	31

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

3.14	Produzione delle industrie della prima trasformazione di ghisa e di acciaio	32
------	---	----

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

#### **Consegne degli stabilimenti**

4.1	Consegne di ghisa degli stabilimenti (CE) per qualità	37
4.2	Consegne di ghisa e d'acciaio degli stabilimenti (CE) per paese membro	37
4.3	Consegne di acciai speciali degli stabilimenti (CE) per paese membro	38

#### **Arrivi**

4.4	Arrivi di prodotti per rilaminazione agli stabilimenti	39
-----	--	----

#### **Scorte**

4.5	Scorte d'acciaio presso i produttori e i commercianti	42
-----	---	----

### **5. COMMERCIO**

#### **Commercio estero**

##### *Commercio estero prodotti siderurgici*

5.1	Importazioni e arrivi (CE e paesi membri)	50
5.2	Esportazioni e consegne (CE e paesi membri)	56
5.3	Importazioni e esportazioni della CE	62

##### *Commercio estero di rottame*

5.4	Importazioni e esportazioni	64
-----	-----------------------------	----

#### **Commercio interno**

##### *Commercio dei prodotti siderurgici*

5.5	Consegne nette di prodotti siderurgici dei commercianti	66
-----	---	----

##### *Commercio di rottame*

5.6	Scorte, importazioni e consegne di rottame di ghisa e di acciaio dei commercianti di rottame	70
-----	--	----

### **6. CONSUMO DI ACCIAIO**

6.1	Consumo apparente di acciaio grezzo	74
-----	-------------------------------------	----

# Abbreviazioni e segni convenzionali

⊕	Mondo	CH	Svizzera
EUR, CE	Comunità europea	IL	Israele
D	RF di Germania	IND	India
F	Francia	IR	Iran
I	Italia	IRQ	Irak
NL	Paesi Bassi	J	Giappone
B	Belgio	LB	Liberia
L	Lussemburgo	N	Norvegia
UK	Regno Unito	RA	Argentina
IRL	Irlanda	RC	Cina
DK	Danimarca	RIM	Mauritania
GR	Grecia	S	Svezia
E	Spagna	SF	Finlandia
P	Portogallo	SU	Unione Sovietica
<b>Paesi terzi:</b>		TR	Turchia
A	Austria	USA	Stati Uniti
AUS	Australia	YU	Iugoslavia
BR	Brasile	YV	Venezuela
CDN	Canada	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
∩ ∪ —	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

m³	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

De staalmarkt in 1985 . . . . .	2
---------------------------------	---

## 2. PRODUKTIEFACTOREN

### Werkgelegenheid in de ijzer- en staalindustrie

2.1 Totaal aantal werknemers . . . . .	8
2.2 Tewerkgestelde arbeiders en bedienden . . . . .	8
2.3 Door de arbeiders gewerkte uren . . . . .	9

### Andere produktiefactoren

2.4 Ijzerertswinning . . . . .	9
2.5 Winning, leveringen en voorraden van ijzererts . . . . .	10
2.6 Verbruik van ruwijzer (per Lid-Staat en per procédé) . . . . .	12
2.7 Schrootverbruik (per installatie) . . . . .	13

## 3. PRODUKTIE

### Ruwijzer

3.1 Ruwijzerproductie . . . . .	16
---------------------------------	----

### Ruwstaal

3.2 Ruwstaalproductie per land . . . . .	16
3.3 Ruwstaalproductie per procédé . . . . .	18
3.4 Productie van blokken, continu gegoten producten en vloeibaar staal voor gietwerk . . . . .	19

### Speciaal staal

3.5 Productie van speciaal staal . . . . .	20
--	----

### Walserijproducten en verder bewerkte producten

#### EG

3.6 Productie van walserijproducten . . . . .	22
3.7 Productie en bewerking van warmgewalst breedband . . . . .	22
3.8 Productie van verder bewerkte walserijproducten . . . . .	24



## *Lid-Staten*

3.9	Productie van materiaal voor de bovenbouw van spoorwegen en zware profielen	25
3.10	Productie van platte produkten	25
3.11	Productie van walsdraad en staafstaal	29
3.12	Productie van halffabrikaten voor buizen en walserijprodukten totaal	30
3.13	Productie van verder bewerkte produkten	31

## **Primaire Ijzer- en staalverwerkende industrie**

3.14	Productie van de primaire ijzer- en staalverwerkende industrie	32
------	--	----

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

### **Leveranties van de bedrijven**

4.1	Leveranties van de bedrijven (EG) van ruwijzer, per soort	37
4.2	Leveranties van de bedrijven (EG) van ruwijzer en staal, per Lid-Staat	37
4.3	Leveranties van de bedrijven (EG) van speciaal staal per Lid-Staat	38

### **Ontvangsten**

4.4	Ontvangsten van de bedrijven van staal voor verder uitwalsen	39
-----	--	----

### **Voorraden**

4.5	Voorraden staal bij producenten en handelaren	42
-----	---	----

## **5. HANDEL**

### **Buitenlandse handel**

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

5.1	Invoer en ontvangsten (EG en Lid-Staten)	50
5.2	Uitvoer en leveranties (EG en Lid-Staten)	56
5.3	In- en uitvoer van de EG	62

#### *Buitenlandse handel in schroot*

5.4	In- en uitvoer van de EG	64
-----	--------------------------	----

### **Binnenlandse handel**

#### *Handel in ijzer en staal*

5.5	Nettoleveranties van staalprodukten door de handelaren	66
-----	--	----

#### *Schroothandel*

5.6	Voorraden invoer en leveranties van schroot van ruwijzer en staal door de handelaren	70
-----	--	----

## **6. STAALVERBRUIK**

6.1	Berekend ruwstaalverbruik	74
-----	---------------------------	----

# Tekens en afkortingen

⊕	Wereld
EUR, EG	Europese Gemeenschap
D	BR Duitsland
F	Frankrijk
I	Italië
NL	Nederland
B	België
L	Luxemburg
UK	Verenigd Koninkrijk
IRL	Ierland
DK	Denemarken
GR	Griekenland
E	Spanje
P	Portugal
<b>Derde landen:</b>	
A	Oostenrijk
AUS	Australië
BR	Brazilië
CDN	Canada

CH	Zwitserland
IL	Israël
IND	India
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japan
LB	Liberia
N	Noorwegen
RA	Argentinië
RC	China
RIM	Mauretanië
S	Zweden
SF	Finland
SU	Sovjetunie
TR	Turkije
USA	Verenigde Staten
YU	Joegoslavië
YV	Venezuela
ZA	Republiek Zuid-Afrika

NL

—	Nihil
0	Zeer kleine hoeveelheid (in het algemeen minder dan de helft van de kleinste in de desbetreffende reeks gebruikte eenheid of decimaal)
:	Geen gegevens beschikbaar
≠ ≠	Onzeker of geschat gegeven
*	Idem, schatting van Eurostat
p	Voorlopig gegeven
r	Herzien gegeven
Mio	Miljoen
Mrd	Miljard
1 of —	Breuk in de statistische reeks
%	Procent
∅	Gemiddelde
<	Minder dan
>	Meer dan
Σ	Totaal
⊃	„Omvattend”: volledige onderverdeling van een totaal
⊆	„Waarbij”: gedeeltelijke onderverdeling van een totaal
1958-60	Tijdsduur van een aantal kalenderjaren (bijv.: 1.1.58 tot 31.12.60)
1958/59	Periode van 12 maanden over twee kalenderjaren (bijv.: fiscaal boekjaar juli/juni)
t	Metrieke tonnen
kg	Kilogram
h	Uur

m <sup>3</sup>	Kubieke meter
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatt-uur
kWh	Kilowatt-uur
kVA	Kilovolt-ampère
DM	Duitse Mark
FF	Franse Frank
LIT	Lire
HFL	Gulden
BFR	Belgische Frank
LFR	Luxemburgse Frank
UKL	Pond sterling
DKR	Deense Kroon
USD	US-dollar
ECU	Europese Rekeneenheid
Eurostat	Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschappen
EGKS	Europese Gemeenschap voor Kolen en Staal
BLEU/UEBL	Belgisch-Luxemburgse Economische Unie
AELE	Europese Vrijhandelsassociatie (EVA)
C	Verbruik
P	Productie
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, continuegoten 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

O mercado do aço em 1985 . . . . .	2
------------------------------------	---

## 2. BASES DE PRODUÇÃO

### Emprego na Indústria siderúrgica

2.1 Mão-de-obra total . . . . .	8
2.2 Operários e empregados ocupados . . . . .	8
2.3 Horas de trabalho efectuadas pelos operários . . . . .	9

### Outras bases de produção

2.4 Extracção bruta de minério de ferro . . . . .	9
2.5 Produção, entregas e existências de minério de ferro . . . . .	10
2.6 Consumo de ferro fundido (por país membro e processo) . . . . .	12
2.7 Consumo de sucata (por serviço) . . . . .	13

## 3. PRODUÇÃO

### Ferro fundido em bruto

3.1 Produção de ferro fundido em bruto . . . . .	16
--	----

### Aço em bruto

3.2 Produção de aço em bruto por país . . . . .	16
3.3 Produção de aço em bruto por processo . . . . .	18
3.4 Produção de lingotes, produtos de vazamento contínuo e de aço líquido para moldagem . . . . .	19

### Aços especiais

3.5 Produção de aços especiais . . . . .	20
--	----

### Produtos acabados e finais

#### CE

3.6 Produção de produtos acabados e finais . . . . .	22
3.7 Produção e transformação de bandas largas a quente . . . . .	22
3.8 Produção de produtos acabados e finais . . . . .	24



### *Países membros*

3.9	Produção de material de via e de perfis pesados	25
3.10	Produção de produtos planos	25
3.11	Produção de fio-máquina e de aços comerciais	29
3.12	Produção de semiprodutos para tubos e do total dos produtos acabados	30
3.13	Produção de produtos finais	31

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

3.14	Produção das indústrias relativa à primeira transformação do ferro fundido e do aço	32
------	---	----

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

### **Entregas de fábricas**

4.1	Entregas de ferro fundido das fábricas (CE) por qualidade	37
4.2	Entregas de ferro fundido e de aço das fábricas (CE) por país membro	37
4.3	Entregas de aços especiais das fábricas (CE) por país membro	38

### **Recepções**

4.4	Recepções das fábricas de produtos de relaminagem	39
-----	---	----

### **Existências**

4.5	Existências de aço nos produtores e negociantes	42
-----	---	----

## **5. COMÉRCIO**

### **Comércio externo**

#### *Comércio externo de produtos siderúrgicos*

5.1	Importações e recepções (CE e países membros)	50
5.2	Exportações e entregas (CE e países membros)	56
5.3	Importações e exportações da CE	62

#### *Comércio externo de sucata*

5.4	Importações e exportações da CE	64
-----	---------------------------------	----

### **Comércio interno**

#### *Comércio de produtos siderúrgicos*

5.5	Entregas líquidas de produtos siderúrgicos dos negociantes	66
-----	--	----

#### *Comércio de sucata*

5.6	Existências, importações e entregas de sucatas, de ferro fundido e de aço dos negociantes	70
-----	---	----

## **6. CONSUMO DE AÇO**

6.1	Consumo aparente de aço em bruto	74
-----	----------------------------------	----

## 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 tercelros:</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

## The steel market in 1985

After the upturn observed in 1984 (115.5 million tonnes, i.e. +5.8% compared with the previous year), apparent steel consumption in the European Community fell back slightly in 1985 to 114.6 million tonnes, i.e. -0.7% compared with 1984.

This clearly demonstrates that the European steel industry has not yet completely overcome the crisis of 1982/83.

The continuing difficulties are even clearer if consumption is broken down by quarter and country than from the overall figure.

### (a) Breakdown by quarter

The quarterly data on apparent consumption in the Community exhibit a fluctuating pattern with:

- a slight rise in the first and third quarters (+0.2% and +0.7% respectively compared with 1984);
- a drop in the second and fourth quarters (-1% and -2.6% respectively compared with 1984).

The overall picture, and especially the figure for the fourth quarter, leaves little room for optimism with regard to the outlook for the steel industry.

### (b) Breakdown by country

There are marked variations from one Member State to the next in the manner in which apparent consumption had developed.

- It was higher than in 1984 in Italy, the Netherlands and Greece (+2%, +10.7% and +14.4% respectively).
- In the other countries it was lower than in 1984, the biggest drop being in France (-7.5%).

In 1985 new orders for ordinary steels (86 million tonnes) were 2.6% up on 1984. Here again the overall figure must be broken down and the situation analysed in detail.

### (a) Orders from non-Community countries

Following a surge in the first half of the year (+18.4% compared with 1984) the level of orders fell sharply in the second half (-9.5% compared with 1984), especially in the fourth quarter (-18.9%). Over the year as a whole orders were 4.3% up on the previous year, but the general trend is unfavourable.

### (b) Community market

The situation was reversed on the Community market: orders fell in the first half of the year (-0.5% compared with 1984) and rose in the second (+4.9% compared with 1984). Overall orders rose by 2% over the previous year.

Deliveries of ordinary steels exhibited a similar pattern of movement. At the end of the first half new orders outstripped deliveries by 1.5 million tonnes, whereas at the end of the year deliveries slightly exceeded orders (+0.7 million tonnes).

Market developments in non-Community countries affected all the activities of the European steel industry. There was a sharp difference between the first nine months and the last quarter.

The following table shows the most significant data on the Community's external trade in ECSC products and crude steel production.

		<i>million tonnes</i>		
		I - IX	X - XII	Total for year
Imports from non-Community countries	1984	6.0	2.1	8.1
	1985	6.0	2.6	8.6
	± % 85/84	+0.3	+24.8	+6.5
Exports to non-Community countries	1984	16.1	6.3	22.4
	1985	19.1	6.0	25.2
	± % 85/84	+18.8	-4.0	+12.4
Crude steel production	1984	89.9	30.2	120.1
	1985	90.7	29.8	120.5
	± % 85/84	+0.9	-1.4	+0.3

In a manner analogous to apparent consumption, sharp divergences are noted in the crude steel production trend in the various Member States.

As regards the largest Community producers, the FR of Germany and the United Kingdom show increases (+2.8% and +3.6% compared with 1984) and France, Italy and the Benelux show decreases (-1%, -1.4% and -4.2% respectively).

Intra-Community trade in ECSC products increased by 1.5% over the year, mainly in the third quarter (+2.9% compared with 1984). All the countries except France and Italy increased their exports on the Community market. Only the Benelux countries had a positive balance of trade, while all the other Member States were net importers.

## Le marché de l'acier en 1985

Après la croissance enregistrée en 1984 (115,5 millions de tonnes, soit +5,8% par rapport à l'année précédente), la consommation apparente d'acier dans la Communauté européenne a légèrement fléchi en 1985: 114,6 millions de tonnes, soit -0,7% par rapport à 1984.

Ce fait indique incontestablement que l'industrie sidérurgique européenne n'est pas encore définitivement sortie de la crise qu'elle a connue au cours des deux années 1982 et 1983.

Les données désagrégées soulignent, mieux encore que la donnée globale, les difficultés qui subsistent actuellement.

### a) Désagrégation temporelle

Les données trimestrielles sur la consommation apparente de la Communauté révèlent un mouvement oscillatoire que l'on peut résumer comme suit:

- légère augmentation au cours des premier et troisième trimestres (+0,2% et +0,7% respectivement par rapport à 1984);
- diminution au cours des deuxième et quatrième trimestres (-1% et -2,6% respectivement par rapport à 1984).

Le tableau d'ensemble, et surtout la donnée concernant le quatrième trimestre, ne permet guère d'envisager avec optimisme le développement de la sidérurgie.

### b) Désagrégation spatiale

L'évolution de la consommation apparente présente d'importantes divergences entre les différents États membres:

- une augmentation par rapport à 1984 a été enregistrée en Italie, aux Pays-Bas et en Grèce (+2%, +10,7% et +14,4% respectivement);
- dans les autres pays, on a enregistré un recul par rapport à 1984, avec une pointe de -7,5% en France.

En 1985, les commandes nouvelles pour aciers courants (86 millions de tonnes) ont augmenté de 2,6% par rapport à 1984. Dans ce cas également, il convient de désagréger la donnée globale et d'analyser la situation en détail.

### a) Commandes provenant de pays tiers

Après un premier trimestre de croissance impétueuse (+18,4% par rapport à 1984), on a assisté à une chute au cours du deuxième semestre (-9,5% par rapport à 1984), concentrée essentiellement au cours du dernier trimestre (-18,9%). La balance annuelle enregistre une augmentation de 4,3% par rapport à l'année précédente, mais la tendance générale est négative.

### b) Marché communautaire

Sur le marché communautaire, on enregistre le phénomène inverse: baisse au cours du premier semestre (-0,5% par rapport à 1984) et croissance au cours du deuxième (+4,9% par rapport à 1984). La balance annuelle enregistre une augmentation de 2% par rapport à l'année précédente.

On observe également la même évolution pour les livraisons d'aciers ordinaires. Remarquons encore que, alors qu'à la fin du premier semestre les commandes nouvelles étaient supérieures de 1,5 million de tonnes aux livraisons, à la fin de l'année, ces dernières l'ont légèrement emporté sur les commandes (+0,7 million de tonnes).

L'évolution du marché des pays tiers a conditionné toutes les activités de la sidérurgie européenne, en marquant une nette séparation entre les neuf premiers mois et le dernier trimestre.

Le tableau suivant, qui concerne la Communauté, présente les données les plus significatives relatives au commerce extérieur de produits CECA et à la production d'acier brut.

(en millions de tonnes)

		I - IX	X - XII	Total pour l'année
Importations en provenance de pays tiers	1984	6,0	2,1	8,1
	1985	6,0	2,6	8,6
	±% 85/84	+0,3	+24,8	+6,5
Exportations vers les pays tiers	1984	16,1	6,3	22,4
	1985	19,1	6,0	25,2
	±% 85/84	+18,8	-4,0	+12,4
Production d'acier brut	1984	89,9	30,2	120,1
	1985	90,7	29,8	120,5
	±% 85/84	+0,9	-1,4	+0,3

D'une façon analogue à la consommation apparente, on observe de fortes divergences dans l'évolution de la production d'acier brut des différents États membres.

En ce qui concerne les plus grands producteurs de la Communauté, sont en hausse la République fédérale d'Allemagne et le Royaume-Uni (+2,8% et +3,6% par rapport à 1984) et sont en baisse la France, l'Italie et le Benelux (-1%, -1,4% et -4,2% respectivement).

Le commerce intracommunautaire de produits CECA a enregistré une augmentation annuelle de 1,5%, concentrée essentiellement au cours du troisième trimestre (+2,9% par rapport à 1984). Tous les pays, à l'exception de la France et de l'Italie, ont augmenté leurs exportations sur le marché communautaire. Notons enfin que seuls les pays du Benelux enregistrent un excédent à l'exportation, tous les autres pays étant des importateurs nets.

ECSC  
only

I

Apparent steel consumption

Consommation apparente d'acier

		D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR		EUR
1984	1	10 018	5 013	6 898	826	1 464	4 256	92	431	495		29 493
	2	10 219	4 945	7 206	909	1 330	3 824	75	447	609		29 564
	3	9 857	3 818	6 180	913	1 244	3 732	101	415	227		26 487
	4	10 078	4 423	7 021	952	1 193	4 028	96	429	501		28 721
	1 - 4	40 172	18 199	27 305	3 600	5 231	15 840	364	1 722	1 832		114 265
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	1 203	3 809	78	440	482		29 284
	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	1 212	4 027	92	448	707		29 184
	1 - 4	40 103	17 898	27 838	3 985	5 153	15 541	343	1 733	2 095		114 689
± % 85/84		- 0,2	- 1,6	+ 2,0	+ 10,7	- 1,5	- 1,9	- 5,8	+ 0,6	+ 14,4		+ 0,4

II

New orders for ordinary steel

Commandes nouvelles pour aciers courants

		EUR 9				
		I	II	III	IV	
1. 1984	a) Home market	18 028	16 219	14 022	15 854	1. 1984 a) Marché intérieur b) Pays tiers (a + b)
	b) Third countries	5 437	4 401	4 733	5 259	
	(a + b)	23 465	20 620	18 755	21 113	
2. 1985	a) Home market	17 449	16 637	15 038	16 452	2. 1985 a) Marché intérieur b) Pays tiers (a + b)
	b) Third countries	6 145	5 500	4 806	4 266	
	(a + b)	23 594	22 137	19 844	20 718	
± % 85/84		+ 0,5	+ 7,4	+ 5,8	- 1,9	

III

**Crude steel production**

**Production d'acier brut**

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR	USA	J
<b>1974</b>	53 232	27 020	23 798	5 840	16 225	6 448	22 379	110	535		155 500	135 000	117 000
<b>1984</b>													
1	9 847	5 048	6 234	1 281	2 854	1 051	4 057	44	163	242	30 821		
2	9 885	4 873	6 307	1 498	3 027	941	3 717	34	138	240	30 660		
3	9 920	4 121	5 531	1 501	2 549	953	3 589	41	125	174	28 506		
4	9 737	4 891	5 934	1 457	2 871	1 042	3 871	47	119	239	30 208		
1 - 4 (1)	39 389	18 827	24 062	5 743	11 300	3 987	15 214	166	548	895	120 131	85 870	105 580
<b>1985</b>													
1	10 129	4 853	6 088	1 429	2 673	997	3 860	54	113	241	30 437		
2	10 391	5 007	6 201	1 316	2 819	1 011	4 395	50	120	243	31 553		
3	10 200	4 164	5 422	1 414	2 519	922	3 671	44	141	209	28 707		
4	9 772	4 605	6 003	1 362	2 673	1 015	3 886	54	154	292	29 816		
1 - 4 (1)	40 497	18 627	23 898	5 521	10 683	3 945	15 766	203	528	985	120 653	81 909	105 250
± % 85/84	+ 2,8	- 1,1	- 0,7	- 3,9	- 5,5	- 1,0	+ 3,6	+ 22,3	- 3,6	+ 10,1	+ 0,4	- 3,5	- 0,3
± % I-VI 85/84	+ 4,0	- 0,6	- 2,0	- 1,2	- 6,6	+ 0,8	+ 6,2	+ 33,3	- 22,6	+ 0,4	+ 0,8		
± % VII-XII 85/84	+ 1,6	- 2,7	- 0,3	- 6,1	- 4,2	- 2,9	+ 1,3	+ 11,4	+ 20,9	+ 21,3	- 0,3		

(1) 1-4 : definitive (rectified) figures.

(1) 1-4 : chiffres définitifs (rectifiés).

IV

**Foreign trade in ECSC steel products**

**Commerce extérieur de produits sidérurgiques CECA**

1 000 t

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	EUR
<i>Imports</i> <i>Importations</i>										
1984	3 472	822	1 294	430	430	738	56	580	265	8 087
1985	3 391	778	1 685	427	440	860	50	602	383	8 616
± % 85/84	- 2,4	- 5,4	+ 30,2	- 0,7	+ 2,3	+ 16,5	- 10,8	+ 3,7	+ 44,5	+ 6,5
<i>Exports</i> <i>Exportations</i>										
1984	7 622	4 368	2 322	1 871	3 587	2 008	9	184	443	22 413
1985	8 716	4 988	3 060	1 817	3 500	2 486	11	180	429	25 188
± % 85/84	+ 14,3	+ 14,1	+ 31,7	- 2,9	- 2,5	+ 23,8	+ 22,2	- 2,2	- 3,2	+ 12,3
<i>Internal Community trade(1)</i> <i>Échanges intracommunautaires(1)</i>										
1984	5 877	6 109	3 927	2 278	2 546	2 215	204	622	935	24 714*
1985	6 314	5 801	3 922	2 457	2 403	2 352	205	685	948	25 088*
± % 85/84	+ 7,4	- 5,1	- 0,8	+ 7,8	- 5,7	+ 6,1	+ 0,1	+ 10,1	+ 1,3	+ 1,5

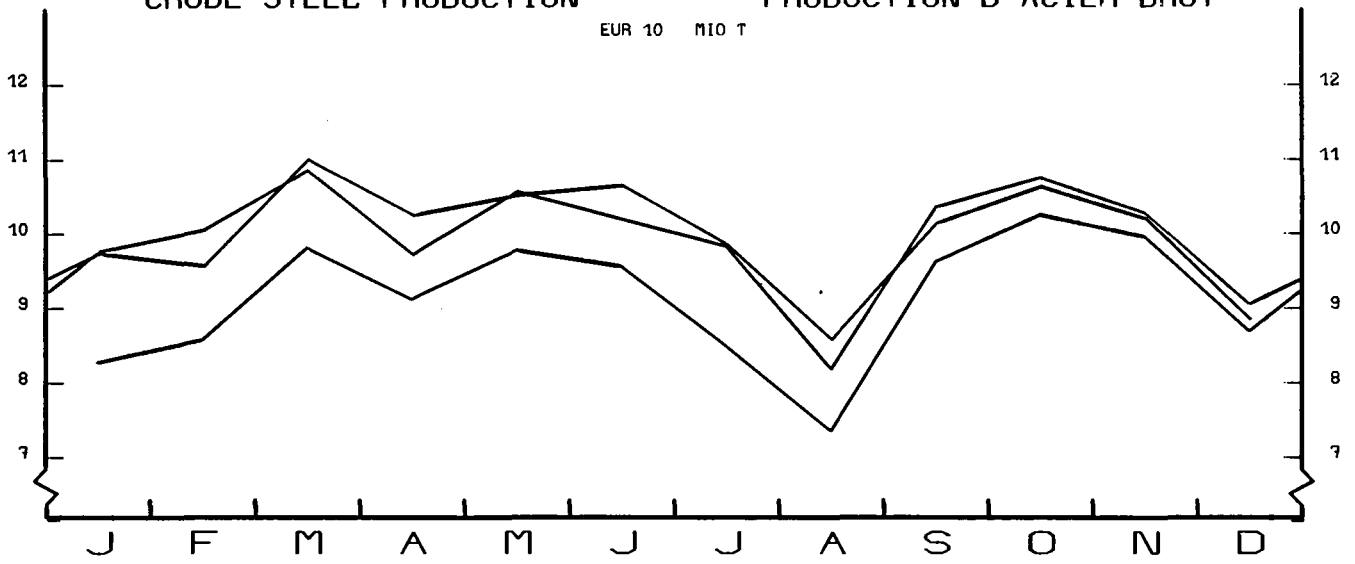
(1) Basis: Import statistics.

(1) Sur base des réceptions.

CRUDE STEEL PRODUCTION

PRODUCTION D'ACIER BRUT

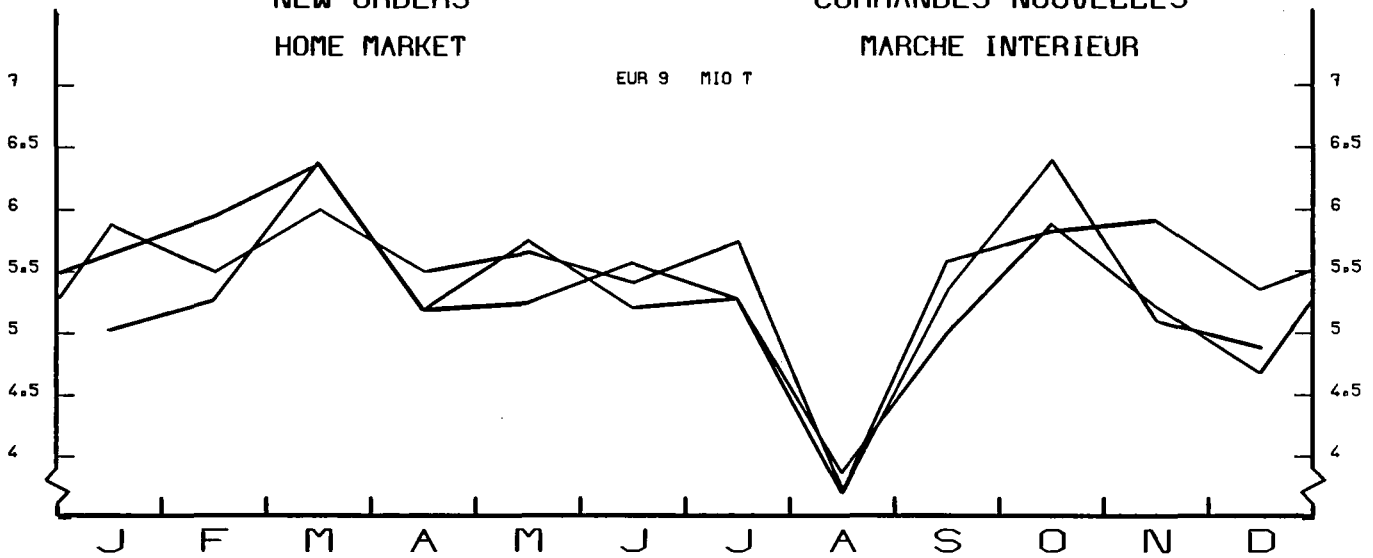
EUR 10 MIO T



NEW ORDERS  
HOME MARKET

COMMANDES NOUVELLES  
MARCHE INTERIEUR

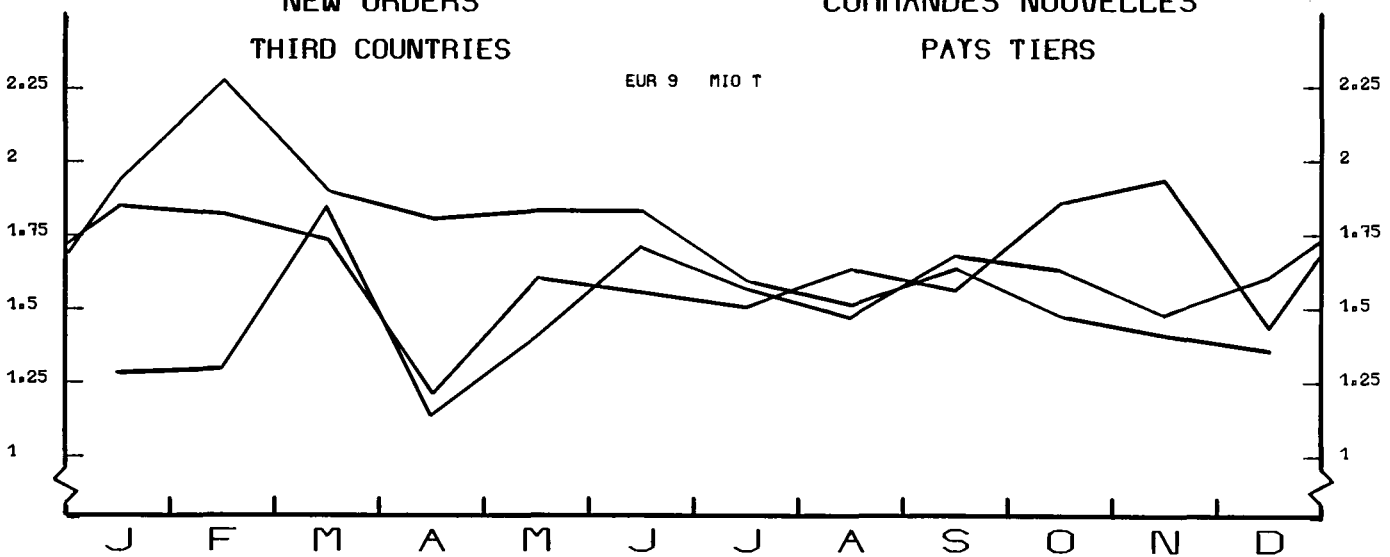
EUR 9 MIO T



NEW ORDERS  
THIRD COUNTRIES

COMMANDES NOUVELLES  
PAYS TIERS

EUR 9 MIO T



— 1983

— 1984

— 1985



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	II	152,5	83,6	74,8	18,8	36,4	12,2	61,6	0,7	1,5	4,2			446,2
	III	152,4	82,8	74,3	18,9	36,2	12,3	61,4	0,6	1,5	4,2			444,7
	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	66,9p	18,8	33,9	12,7	58,9p	0,5	1,8	4,4		
II		150,7	74,7	67,8p	18,8	33,7	12,7	58,5p	0,6	1,8	4,4			423,5

## 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	II	107,9	47,5	59,2	:	29,0	9,0	40,7	0,5	1,1	3,2			:
	III	108,1	46,9	58,8	:	28,9	9,0	40,7	0,5	1,1	3,2			:
	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	52,8p	:	26,8	9,4	38,8p	0,4	1,3	3,4		
II		106,8	40,4	52,6p	:	26,6	9,3	38,6p	0,4	1,3	3,4			:
<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	II	35,3	36,0	15,6	:	7,1	2,9	19,1	0,2	0,4	1,0			:
	III	35,3	35,9	15,5	:	7,1	2,9	19,1	0,2	0,4	1,0			:
	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	14,0p	:	6,8	3,0	18,5p	0,1	0,4	1,0		
II		34,5	34,3	15,2p	:	6,8	3,0	18,4	0,1	0,4	1,0			:



## 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	II	13 862	6 134	7 866	:	3 814	1 190	6 275	:	153	512	:	:	:
	III	15 193	6 516	8 433	:	4 172	1 292	6 168	:	157	542	:	:	:
	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	:	:	3 765	1 339	:	:	169	612	:	:	:
	II	13 524	4 960	:	:	3 441	1 210	:	:	188	579	:	:	:

## 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	-			

## 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	23 850	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		4 990	3 938
	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			8 246	2 415
	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.

## 2.5

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	IV	92	28	92	28	91	583
	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
<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

Suite

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>United Kingdom</b>							
1984	383	82	383	82	383	-	
1985	274	60	274	60	274	-	
1985	IV	26	6	26	6	26	-
	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	-
<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)			
	O <sub>2</sub>	Electric Électrique	Σ	Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes
1984	79 308	484	79 792	58
1985	81 807	523	82 330	26
1985	1	143	20 490	7
	2	125	21 409	7
	3	102	19 975	6
	4	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			-	-	-	-	-	-	:			
<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			316		403	1 724	71	189	:		84	
<b>C</b>														
<i>Rolling mills / Laminoirs (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	-			-	-	-	-	-	-	:			
<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					-	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					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>	V	2 704	1 405	1 012	394	778	231	965	
	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	982	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	1 270	1 009	326	705	237	779	
	V								

(<sup>1</sup>) Net production (excluding remelted pig-iron), including spiegeleisen 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>	V	3 406	1 673	2 139	450	974	329	1 449	15
	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	2 036	466	861	350	1 226	19
	II	3 238	1 380	1 918	437	838	319	1 246	22
	III	3 319	1 612	2 039	494	898	342	1 464	22
	IV	3 418	1 586	2 002	372	879	336	1 225	17
	V								

(<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
	464	29	7 982	303	4 131	7 040	V 1985
	451	35	8 000	301	3 902	6 681	VI
	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	7 526	322	3 898	6 590	I 1986
	372	34	7 046	309	3 630	5 874	II
	348	34	7 700	326	3 938	6 503	III
	462	36	7 486	307	3 938	6 330	IV
				259	3 886	6 555	V

(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	85	1 242	49	11 854	385	7 266	9 159	V 1985
	43	83	1 187	54	11 935	384	6 747	8 779	VI
	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	983	54	10 575	392	6 655	7 877	II
	56	97	1 314	57	11 714	414	7 375	8 496	III
	62	101	1 099	59	11 156	395	7 227	8 438	IV
						325	7 068	8 539	V

(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)

1 000 t

	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	IV	2 733	1 366	980	358	857	354	980	-	-	:		7 629	
	V	2 783	1 381	965	431	887	329	1 193(a)	-	-	:		7 969	
	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		419	756	319	870	-	-	:	377	36	
	III	2 731	1 249		473		342	950	-	-	:	347	37	
	IV	2 786			352		336		-	-	:		38	
<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			31 834	
1985	IV	605	313	1 029	19	72	-	407	15	34	75		2 569	
	V	624	292	1 174	19	87	-	443(a)	15	43	85		2 781	
	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		18		-	374(a)	19	59	103	722	20	
	II	600	280		21		-	376	22	54	86	607	18	
	III	587	363				-	372	22	56	97	570	20	
	IV	632					-		17	62			21	
<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.

(a) 5-week month.

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

(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>													
<b>1984</b>	8 697	6 052	6 268	3 518	5 591	2 943	7 015	-	-	-			40 082
<b>1985</b>	7 877	3 401	4 930	3 361	4 173	2 828	6 863	-	-	-			33 432
<b>1985</b>													
IV	682	378	421	239	373	258	640	-	-	-			2 990
V	658	363	491	271	366	240	722(a)	-	-	-			3 112
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
<b>1986</b>													
I	562	168	343	277	274	235	523(a)	-	-	-	485	27	2 893
II	554	131		263	260	213	487	-	-	-	419	28	
III	543	168		326		229	480	-	-	-	370	27	
IV	575			215		224		-	-	-		29	
<b>B</b>													
<b>Continuously cast products / Produits de coulée continue</b>													
<b>1984</b>	30 294	12 536	17 638	2 220	5 597	1 044	7 858	166	545	895			78 793
<b>1985</b>	32 208	14 987	18 794	2 154	6 412	1 118	8 620	203	528	985			86 010
<b>1985</b>													
IV	2 620	1 279	1 573	138	549	97	728	15	34	75			7 108
V	2 713	1 289	1 632	178	599	89	894(a)	15	43	85			7 539
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
<b>1986</b>													
I	2 639	1 343	1 672	189	578	115	838(a)	19	59	103	672	30	8 257
II	2 648	1 230		174	568	106	736	22	54	86	548	26	
III	2 741	1 422		167		112	820	22	56	97	533	30	
IV	2 804			157		111		17	62			30	
<b>C</b>													
<b>Liquid steel for casting (1) Acier liquide pour moulage (1)</b>													
<b>1984</b>	398	240	157	4	113	-	258	-	3	-			1 174
<b>1985</b>	412	240	174	6	98	-	240	-	-	-			1 169
<b>1985</b>													
IV	36	22	15	0	8	-	19	-	-	-			100
V	35	21	15	0	8	-	20(a)	-	-	-			99
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
<b>1986</b>													
I	36	21		1		-	23(a)	-	-	-	15	-	
II	36	20				-	23	-	-	-	15	-	
III	35	22				-	22	-	-	-	14	-	
IV	39					-		-	-	-		-	

(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)

1 000 t

	D	F	I	NL-B-L	UK	E	P	EUR
	<b>Non-alloy steel ingots<sup>(1)</sup></b>			<b>A</b>	<b>Lingots non alliés<sup>(1)</sup></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	III	143,3	70,9	149,1	10,9	82,9		457,1
	IV	130,6	65,8	138,9	25,7	79,9		439,9
	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	
	<b>Alloy steel ingots<sup>(1)</sup></b>			<b>B</b>	<b>Lingots alliés<sup>(1)</sup></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	III	709,4	234,3	368,3	72,1	105,9		1 490,1
	IV	631,0	222,3	345,1	67,4	101,2		1 367,9
	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	
	<b>Liquid alloy steels for castings<sup>(2)</sup></b>			<b>C</b>	<b>Aciers alliés liquides pour moulage<sup>(2)</sup></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	III	18,0	0,6	1,1	0,0	0,0		20,0
	IV	16,8	0,5	1,0	0,0	0,0		18,3
	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	
	<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	III	870,7	305,8	518,6	83,1	189,1		1 967,2
	IV	778,4	288,6	485,0	93,1	180,2		1 825,2
	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	

(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 zorés	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									3
1984	1 090	119	564	1 851	2 918	10 966	6 946	8 843	313	4 385	
1985	1 147	136	516	2 220	2 998	10 820	6 362	8 716	361	3 841	
1985											
	I	95	12	36	178	271	833	452	743	25	339
	II	96	15	32	180	266	905	474	806	29	335
	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
	XI	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
1986	I	96	16	41	281	349	1 010	793	916	28	379

(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	coils	Slitting Refente en feuillards à chaud	Cutting to length Découpage en tôles à chaud	Re-rolling hot Relaminage à chaud	Cold reduction Relaminage à froid	Σ	
			3	4	5	6		
	1	2	3	4	5	6	7	
1984	49 422	48 896	1 937	2 001	114	28 820	32 872	
1985	49 871	49 392	1 800	2 049	113	28 802	32 764	
1985								
	I	4 015	3 976	168	183	8	2 465	2 824
	II	4 029	3 986	158	177	9	2 422	2 766
	III	4 546	4 498	169	172	7	2 572	2 920
	IV	4 258	4 212	144	173	6	2 495	2 817
	V	4 471	4 424	149	172	13	2 654	2 988
	VI	4 426	4 387	149	163	10	2 490	2 811
	VII	4 085	4 036	130	160	9	2 458	2 756
	VIII	3 786	3 737	137	198	14	1 845	2 185
	XI	4 286	4 248	160	189	11	2 481	2 841
	X	4 246	4 200	164	180	13	2 574	2 931
	XI	3 906	3 868	154	153	12	2 238	2 557
	XII	3 855	3 823	119	129	10	2 086	2 345
1986	I	4 630	4 587	179	177	16	2 786	3 158

(1) EUR (Without - sans GR).

## Production de produits finis laminés (CE) (1)

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) (2)		Cold rolled plates and sheets Tôles laminées à froid		Semis for tubes Demi-produits pour tubes (3)	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
99	60	25	672	5	0	566	512	18	2 281	403	7 627	I	1985
94	56	27	676	5	0	612	525	20	2 245	375	7 773	II	
86	53	31	763	5	0	699	634	19	2 355	419	8 524	III	
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

(1) EUR 9

(2) Non relaminés dans la Communauté.

(3) Non compris lingots pour tubes.

## Production et transformation de larges bandes à chaud (CE) (1)

1 000 t

Transformation to: / Transformation en:									
Hot rolled strip Feuillards à chaud	Sheets and plates (hot rolled)		Tôles à chaud		Cold-rolled sheets and plates Tôles laminées à froid		Σ		
	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
151	172	17	6	6	2 328	2 309	2 656	I	1985
150	167	19	6	6	2 273	2 251	2 595	II	
160	162	25	4	4	2 388	2 368	2 715	III	
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

(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, terne-plate 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						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								
	I	287	0	36	581	94	94	53
	II	284	0	35	627	88	88	49
	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	787	94	91	50

(1) EUR (without - sans GR)



Production of railway track material  
and heavy sectionsProduction 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	IV	34	23	20	-	-	12	20	-	-	:		108	
	V	38	19	17	-	-	13	19(a)	-	-	:		107	
	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	-	-	-	13	15	-	-	:	4	-	
	III	27	20	-	-	-	11	-	-	-	:	2	-	
	IV	29	-	-	-	-	16	-	-	-	:	-	-	
<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	I	138	63	49	-	19	97	111(a)	8	-	:		485	
	II	140	59	46	-	32	90	107	5	-	:		478	
	III	138	54	52	-	39	95	114	19	-	:		512	
	IV	140	73	55	-	25	94	113	13	-	:		513	
	V	119	56	46	-	26	89	130(a)	8	-	:		473	
	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	-	-	-	96	128	15	-	:	106	3	
	III	111	-	-	-	-	107	-	18	-	:	106	7	
	IV	135	-	-	-	-	95	-	10	-	:	-	0	

## 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	IV	26	0	2	-	-	2	-	-	:			31
	V	24	0	3	-	-	3(a)	-	-	:			31
	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	-	-	-	3	-	-	:	2	-	
	III	25	0	-	-	-	-	-	-	:	1	-	
	IV	29	-	-	-	-	-	-	-	:	-	-	

(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>														
Strip and tube strip / Feuillards et bandes à tubes à chaud														
1984	2 150	614	499	229	90	391	384	-	-	27			4 385	
1985	2 085	303	338	254	90	389	381	-	-	:				
1985	IV	170	23	31	26	7	35	36	-	-	:		328	
	V	181	26	35	19	7	33	33(a)	-	-	:		334	
	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		18		33	31	-	-	:	37	-	
	III	180	30				34		-	-	:	39	-	
	IV	198					32		-	-	:		-	
<b>C</b>														
Hot rolled plates > 4,75 mm / Tôles à chaud > 4,75 mm														
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	IV	352	89	173	20	100	-	78	-	23	:		834	
	V	366	82	185	16	112	-	94(a)	-	32	:		886	
	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		21		-	82	-	24	:	45	-	
	III	296	71				-		-	27	:	39	-	
	IV	302					-		-	36	:		-	
<b>D</b>														
Hot rolled plates 3-4,75 mm / Tôles à chaud 3-4,75 mm														
1984	317	105	11	52	146	32	74	-	-	20			756	
1985	310	106	9	49	153	2	70	-	-	:				
1985	IV	26	12	1	5	15	-	5	-	-	:		63	
	V	26	8	1	3	17	-	6(a)	-	-	:		62	
	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		3	11	-	9(a)	-	-	:	1	-	60
	II	27	6		2		-	10	-	-	:	1	-	
	III	26	10				-		-	-	:	1	-	
	IV	30					-		-	-	:		-	

(a) 5-week-month.

(a) Mois de 5 semaines.

Continued

Suite

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	IV	5	10	1	2	4	-	4	-	-			24
	V	6	12	1	2	3	-	10(a)	-	-			34
	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		2			7	-	-	4	-	
	III	6	9						-	-	4	-	
	IV	6							-	-		-	
<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	IV	14	1	2	-	2	-	-	-	-			19
	V	10	1	2	-	3	-	-	-	-			16
	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		-		-	-	-	-	0	-	
	III	12	1		-		-	-	-	-	1	-	
	IV	10			-		-	-	-	-		-	
<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	IV	678	565	355	137	265	27	281	-	-			2 308
	V	749	552	391	130	278	27	337(a)	-	-			2 463
	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		113		26	258	-	-	178	9	
	III	708	508				28		-	-	176	13	
	IV	729					29		-	-		16	

(a) 5-week month.

(a) Mois de 5 semaines.

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	
<b>H</b>														
<b>Hot rolled wide coils (finished products) <math>\geq</math> 3 mm / Grandes bandes à chaud (produits finis) <math>\geq</math> 3 mm (1)</b>														
1984	2 399	1 381	1 686	170	974	28	1 059	-	-	138			7 836	
1985	2 507	1 375	1 840	162	1 067	1	1 005	-	-	:				
1985	IV	201	120	166	11	108	-	114	-	-	:		720	
	V	229	107	153	19	87	-	97(a)	-	-	:		692	
	VI	211	111	155	11	89	-	89	-	-	:		666	
	VII	215	118	136	15	71	-	54(a)	-	-	:		608	
	VIII	233	120	162	15	72	-	82	-	-	:		684	
	IX	243	123	193	22	105	-	76	-	-	:		761	
	X	186	105	174	14	75	-	101(a)	-	-	:		654	
	XI	193	145	138	17	112	-	88	-	-	:		698	
	XII	203	91	159	7	89	-	51	-	-	:		598	
1986	I	209	136	188	11	96	-	98(a)	-	-	:	33	-	771
	II	212	94		9		-	109	-	-	:	23	-	
	III	247	139				-		-	-	:	14	-	
	IV	210					-		-	-	:		-	
<b>I</b>														
<b>Hot rolled wide coils (finished products) &lt; 3 mm / Grandes bandes à chaud (produits finis) &lt; 3 mm (1)</b>														
1984	2 393	1 418	1 388	520	819	0	327	-	-	69			6 933	
1985	2 367	1 371	1 612	524	864	-	348	-	-	:				
1985	IV	188	133	168	38	80	-	28	-	-	:		635	
	V	190	110	136	46	84	-	40(a)	-	-	:		605	
	VI	213	113	123	61	102	-	30	-	-	:		643	
	VII	202	105	125	43	65	-	23(a)	-	-	:		564	
	VIII	207	99	137	44	55	-	19	-	-	:		561	
	IX	246	114	145	47	95	-	22	-	-	:		670	
	X	194	143	138	52	50	-	34(a)	-	-	:		612	
	XI	179	107	146	53	78	-	30	-	-	:		594	
	XII	185	105	131	24	65	-	22	-	-	:		531	
1986	I	189	117	175	33	72	-	33(a)	-	-	:	39	-	656
	II	200	125		22		-	28	-	-	:	16	-	
	III	222	162				-		-	-	:	22	-	
	IV	191					-		-	-	:		-	
<b>J</b>														
<b>Flat products <math>\Sigma</math> / Produits plats <math>\Sigma</math></b>														
1984	19 735	10 149	9 574	2 763	6 250	850	6 240	-	310	747			56 618	
1985	20 370	10 081	9 853	2 677	6 558	701	6 048	-	341	:				
1985	IV	1 659	953	899	239	581	63	547	-	23	:		4 963	
	V	1 780	898	907	235	591	60	619(a)	-	32	:		5 123	
	VI	1 724	832	837	246	612	58	540	-	27	:		4 876	
	VII	1 698	872	849	228	441	66	485(a)	-	24	:		4 663	
	VIII	1 759	542	647	224	470	33	404	-	38	:		4 116	
	IX	1 804	872	913	234	619	62	476	-	34	:		5 015	
	X	1 720	928	877	239	536	62	604(a)	-	38	:		5 004	
	XI	1 652	860	751	212	555	62	507	-	32	:		4 631	
	XII	1 440	712	713	134	561	51	333	-	25	:		3 970	
1986	I	1 695	916	881	244	553	61	538(a)	-	31	:	356	11	5 287
	II	1 653	824		188		59	527	-	24	:	306	9	
	III	1 722	931				62		-	27	:	297	13	
	IV	1 705					61		-	36	:		16	

(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														
1984	3 317	2 219	2 256	234	713	387	1 522	-	0	316			10 966	
1985	3 438	2 262	2 310	228	475	510	1 597	-	0	:				
1985	IV	321	208	166	20	45	45	133	-	-	:		939	
	V	313	188	226	20	53	44	148(a)	-	0	:		993	
	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	
1986	I	250	188	191	21	37	45	131(a)	-	0	:	116	31	1 010
	II	292	176		21		46	141	-	-	:	119	22	
	III	299	181				47		-	0	:	93	28	
	IV	305					51		-	-	:		19	
<b>B</b>														
Concrete reinforcing bars / Ronds à béton														
1984	887	506	3 615	226	202	433	449	22	47	559			6 946	
1985	884	557	3 513	262	171	450	455	26	45	:				
1985	IV	73	43	262	22	14	35	34	2	3	:		487	
	V	63	47	316	24	13	40	44(a)	6	4	:		556	
	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	
1986	I	79	51	322	20	13	25	32(a)	-	4	:	239	9	793
	II	83	41		21		30	29	3	4	:	207	20	
	III	81	42				30		-	3	:	204	8	
	IV	80					29		5	6	:		25	
<b>C</b>														
Other merchant bars / Autres aciers marchands														
1984	2 277	1 452	2 888	-	263	383	1 430	18	105	29			8 843	
1985	2 277	1 378	2 841	-	226	380	1 470	17	125	:				
1985	IV	202	118	259	-	23	30	122	-	6	:		761	
	V	220	112	267	-	19	29	129(a)	-	11	:		787	
	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	:			
	XII	140	100	192	-	9	30	98	-	8	:			
1986	I	200	125	227	-	20	44	141(a)	-	15	:	136	8	916
	II	196	111		-		33	142	-	10	:	136	6	
	III	191	109				36		-	15	:	125	8	
	IV	197					35		-	8	:		9	

(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 $\Sigma$ / Fil machine, aciers marchands $\Sigma$												
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	IV	595	369	687	42	82	110	290	2	9			2 187
	V	595	348	809	44	85	114	322(a)	6	15			2 336
	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		42		109	311	3	14	462	48	
	III	572	332				113		5	18	421	45	
	IV	582					116		5	14		52	

## 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	-	288	-	-	:			4 571	
1985	IV	202	56	82	-	25	-	22	-	-			387	
	V	195	40	92	-	26	-	26(a)	-	-			379	
	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	-	-	-	19	-	-	-	25	-		
	III	204	43	-	-	-	-	-	-	-	27	-		
	IV	217		-	-	-	-	-	-	-		-		
	<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	IV	2 630	1 474	1 743	281	713	279	991	15	32	116		8 273	
	V	2 727	1 361	1 871	278	728	276	1 161(a)	14	47	156		8 574	
	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		230		277	1 000	18	35	136	903	61	
	III	2 636	1 385				293		23	45	157	853	65	
	IV	2 667					288		16	50			68	

(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

1 000 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													
	IV	60	72	46	48	31	56	-	-				314
	V	60	69	46	50	34	67(a)	-	-				325
	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		42		60	-	-		33	3	
	III	57	69					-	-		28	5	
	IV	70						-	-			6	
<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													
	IV	13	-	1	0	18	1	-	-				33
	V	12	-	1	1	26	2(a)	-	-				43
	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	-		1		2	-	-		0	0	
	III	8	-					-	-		0	0	
	IV	8	-					-	-			0	
<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													
	IV	191	169	58	-	89	113	-	-				620
	V	210	170	67	-	117	124(a)	-	-				689
	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	218	222	-		126	102(a)	-	-		32	6	
	II	205	197	-			108	-	-		35	6	
	III	199		-				-	-		36	7	
	IV			-				-	-			6	
<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													
	IV	40	16	17	0	8	7	-	-				87
	V	44	16	18	-	9	10(a)	-	-				97
	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		-		12	-	-		3	-	
	III	39	14		-			-	-		3	-	
	IV	45			-			-	-			-	

(a) 5-week month

(a) Mois de 5 semaines.

## 3.14

## 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>														
Production of iron castings / Moulages de fonte														
1984		3 170	:	:	226	123	-	1 376	:	:	:	:	:	:
1985		3 272	:	:					:	:	:	:	:	:
1985	1	865	:	:	56	24	:	:	:	:	:	:	:	:
	2	839	:	:		25	:	:	:	:	:	:	:	:
	3	740	:	:		18	:	:	:	:	:	:	:	:
		828	:	:			:	:	:	:	:	:	:	:
1986	1		:	:			:	:	:	:	:	:	:	:
Tubes, pipes and fittings / Tubes et raccords en fonte														
1984		326	:	:	8	23	:	227	:	:	:	:	:	:
1985		306	:	:			:		:	:	:	:	:	:
1985	1	84	:	:	2	6	:	:	:	:	:	:	:	:
	2	70	:	:		5	:	:	:	:	:	:	:	:
	3	75	:	:		3	:	:	:	:	:	:	:	:
	4	77	:	:			:	:	:	:	:	:	:	:
1986	1		:	:			:	:	:	:	:	:	:	:
<b>B</b>														
Drawing, pressing and stamping/ Emboutissage et découpage														
1984		423	:	:		86	:		-	:	:	:	:	:
1985		465	:	:			:		-	:	:	:	:	:
1985	1	122	:	:		22	:		-	:	:	:	:	:
	2	119	:	:		26	:		-	:	:	:	:	:
	3	112	:	:		27	:		-	:	:	:	:	:
	4	114	:	:			:		-	:	:	:	:	:
1986	1		:	:			:		-	:	:	:	:	:
<b>C</b>														
Steel tubes / Tubes d'acier <sup>(3)</sup>														
1984		5 077	1 740	3 447	290##	314	147	1 350	-	66	:	:	:	:
1985		5 493	1 750			305	143		-	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		:	65	38		-	17	:	:	:	:
1986	1	1 208			:		39		-		:	:	:	:
<b>1.</b>														
Seamless tubes / Tubes sans soudure														
1984		2 058	610*	872	-	254	-	419	-	-	:	:	:	4 213
1985		2 218	613*		-	240	-		-	-	:	:	:	
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*		-	42	-		-	-	:	:	:	
1986	1	521			-		-		-	-	:	:	:	
<b>2.</b>														
Welded tubes / Tubes soudés														
1984		3 019	1 130*	2 575	290##	60	147	931	-	66	:	:	:	:
1985		3 275	1 137*			65	143		-	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*		:	23	38		-	17	:	:	:	:
1986	1	687			:		39		-		:	:	:	:

Footnotes see page 34.



**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	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1985
408	:	86	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	1 1985
396	:	77	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	2
384	:	64	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	3
386	:	:	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	4
:	:	:	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	1 1986
<b>Tyres, axles and wheel centres / Bandages, frettes, essieux et centres de roues</b>													
76	:	39	-	-	-	16	-	:	:	:	:	:	1984
66	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1985
17	:	13	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	1 1985
15	:	10	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	2
17	:	8	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	3
17	:	:	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	4
:	:	:	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	1 1986
<b>E</b>													
<b>Wire drawing <sup>(5)</sup> / Tréfilage <sup>(5)</sup></b>													
1 640	935	:	232	734	:	:	:	:	:	:	:	:	1984
1 810	865	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1985
394	224	:	55	190	:	:	:	:	:	:	:	:	1 1985
421	243	:	57	196	:	:	:	:	:	:	:	:	2
465	197	:	55	156	:	:	:	:	:	:	:	:	3
455	210	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	4
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 1986
<b>F</b>													
<b>Cold drawing <sup>(6)</sup> / Étirage <sup>(6)</sup></b>													
745	278	:	:	35	:	347	-	:	:	:	:	:	1984
758	265	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1985
202	80	:	:	8	:	89	-	:	:	:	:	:	1 1985
192	73	:	:	8	:	77	-	:	:	:	:	:	2
182	50	:	:	8	:	72	-	:	:	:	:	:	3
182	63	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	4
:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	1 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	:	:	:	28	:	-	:	:	:	:	:	1985
439	30	:	:	102	5	87	-	:	:	:	:	:	1 1985
432	29	:	:	115	9	82	-	:	:	:	:	:	2
396	20	:	:	99	6	71	-	:	:	:	:	:	3
394	27	:	:	:	7	:	-	:	:	:	:	:	4
:	:	:	:	:	11	:	-	:	:	:	:	:	1 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	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 1985
47	70	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2
46	70	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3
46	72	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	4
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 1986

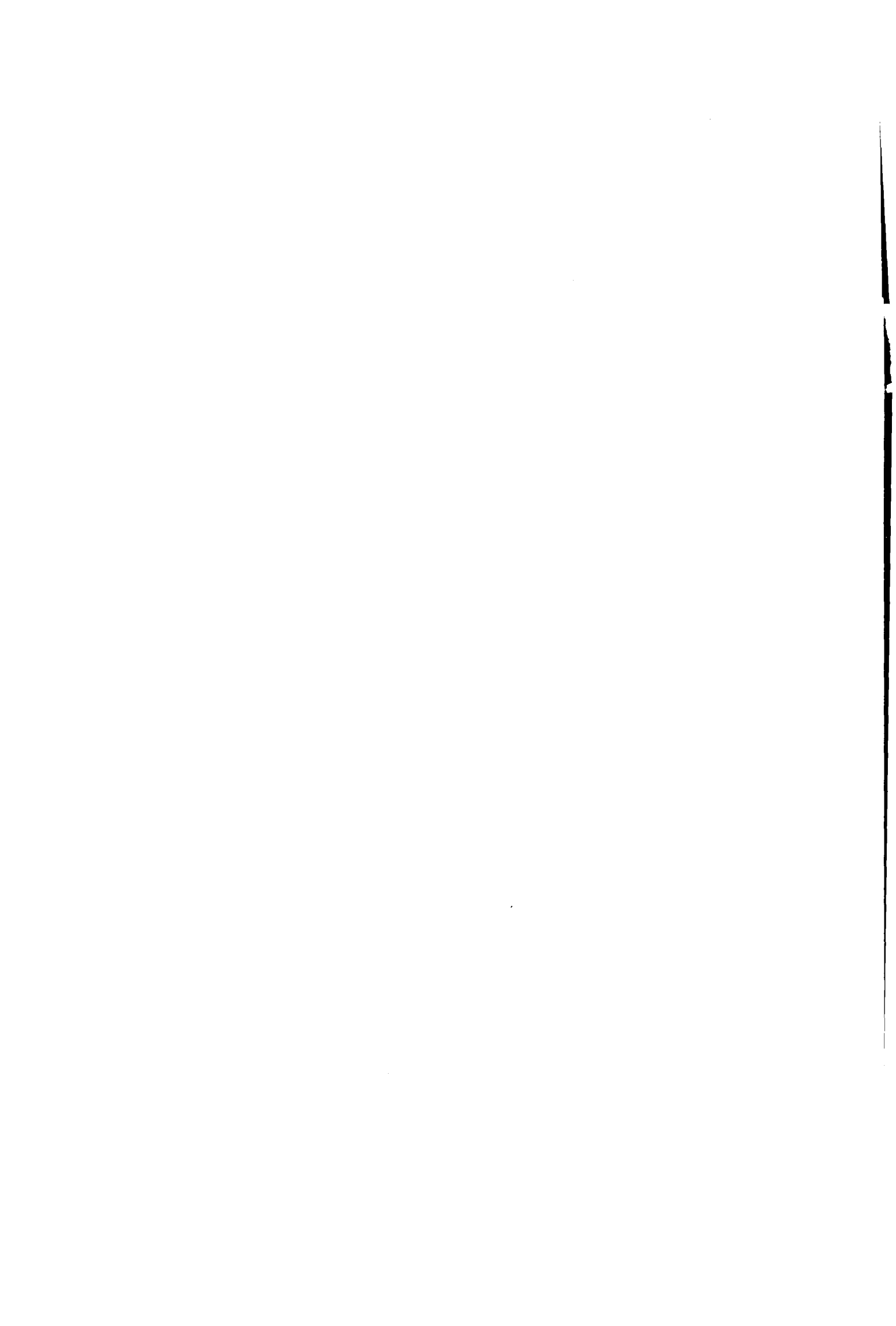
Voir notes page 34

- 
- (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.
-

A large, hollow outline of the number 4, positioned in the bottom right corner of the page.

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				
1984	978	79	974	4		132	
1985	1 206	66	681	18		71	
1984	XII	110	7	82	0		12
1985	I	111	5	84	0		8
	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

(1) EUR (without GR).

(1) EUR (sans GR).

**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>												
1983		594	847	507	21	50	28	118	1	3	1			2 170
1983	IX	61	78	48	3	7	3	10	1	0	0			211
	X	55	80	69	2	3	3	11	-	0	0			223
	XI	51	68	61	3	5	3	14	-	0	0			205
	XII	49	71	49	2	7	3	9	0	0	-			189
1984	I	41	78	40	2	5	3	13	-	0	0			182
	II	52	78	39	2	6	5	18	-	0	-			200
	III	61	86	70	1	6	4	14	0	0	-			242
	IV	52	71	34	3	5	11	12	-	1	-			189
	V	54	82	35	2	7	11	12	-	0	-			203
	VI	49	74	45	3	4	12	11	-	0	-			198
	VII	48	71	33	1	3	8	12	-	0	-			178

(1) EUR (without GR).

(2) Including home market deliveries.

(1) EUR (sans GR).

(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>	VIII	1 331	390	735	175	234	26	754	12	54	35		<b>3 744</b>
	IX	1 665	887	1 517	217	238	38	821	17	67	29		<b>5 496</b>
	X	1 623	898	1 516	221	262	40	938	20	58	37		<b>5 613</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>
	VII	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>

(?) 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	1	132	0	2	2		<b>1 269</b>
	II	525	198	320	9	56	2	121	0	2	2		<b>1 235</b>
	III	564	216	327	8	56	2	130	1	2	0		<b>1 306</b>
	IV	543	195	332	9	54	2	104	0	3	2		<b>1 242</b>
	V	525	187	309	10	60	2	149	0	2	1		<b>1 246</b>
	VI	475	196	310	9	52	2	123	0	2	1		<b>1 169</b>
	VII	496	150	301	6	10	2	118	0	2	1		<b>1 087</b>
	VIII	471	113	139	8	56	1	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 (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	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
1984	4	314	7	321	229	1	-	230	57	1	-	58	28	-	-	28	1984
1985	1	368	20	404	263	9	-	272	42	1	-	43	18	4	14	36	1985
	2	402	10	415	234	-	-	234	98	0	-	98	22	1	-	24	2
	3	356	11	368	202	-	-	202	77	5	-	82	29	-	-	29	3
	4	220	2	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
1984	4	1 841	428	2 427	265	98	36	399	570	40	44	654	476	25	43	544	1984
1985	1	1 791	408	2 409	286	88	22	396	451	34	41	526	550	22	110	682	1985
	2	1 816	454	2 469	337	100	34	471	453	73	32	558	489	44	122	656	2
	3	1 496	427	2 093	280	81	48	409	329	64	23	416	401	54	85	540	3
	4	1 722	472	2 444	276	113	46	436	475	90	32	597	444	57	143	644	4
<b>Coils / Grandes 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
1984	4	1 990	426	2 444	434	14	27	475	1 041	243	-	1 284	340	79	1	420	1984
1985	1	2 056	474	2 553	465	26	21	512	1 011	231	-	1 241	352	90	2	445	1985
	2	2 130	446	2 595	473	27	18	518	1 058	195	-	1 253	378	82	1	461	2
	3	1 839	456	2 316	484	41	21	546	922	179	-	1 101	264	70	-	334	3
	4	1 825	455	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
1984	4	4 148	859	5 192	929	112	62	1 104	1 668	284	44	1 996	845	104	43	992	1984
1985	1	4 215	901	5 365	1 014	123	42	1 179	1 504	265	41	1 810	920	116	126	1 163	1985
	2	4 348	910	5 479	944	127	52	1 223	1 610	268	32	1 910	890	127	123	1 140	2
	3	3 691	894	4 777	966	122	69	1 157	1 327	248	23	1 599	694	123	85	902	3
	4	3 767	929	4 978	867	132	64	1 063	1 457	291	32	1 780	731	143	156	1 030	4

(1) Excluding receipts from other works of the company

(1) 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	
1984	4	-	-	-	-	5	-	5	0	-	-	0	-	-	-	4	
1985	1	-	-	-	-	2	-	2	45	4	2	51	-	-	-	1	
	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
1984	4	1	19	25	243	225	5	473	287	16	5	308	-	5	-	5	4
1985	1	2	15	19	203	223	11	436	299	18	4	321	-	9	4	12	1
	2	3	14	18	219	192	2	414	315	8	4	327	-	37	5	42	2
	3	1	12	7	231	180	6	417	254	17	2	273	-	19	-	19	3
	4	1	24	17	222	162	8	390	304	23	4	331	-	3	-	3	4
<b>Coils / Grandes bandes à chaud</b>																	
1984	-	-	-	-	730	175	-	906	-	146	-	146	-	-	-	-	1984
1985	-	-	-	-	803	461	-	1 264	-	133	-	133	-	-	-	-	1985
1984	4	-	-	-	175	76	-	251	-	14	-	14	-	-	-	-	4
1985	1	-	-	-	228	115	-	343	-	12	-	12	-	-	-	-	1
	2	-	-	-	221	124	-	346	-	18	-	18	-	-	-	-	2
	3	-	-	-	169	104	-	273	-	62	-	62	-	-	-	-	3
	4	-	-	-	184	119	-	303	-	32	-	32	-	-	-	-	4
<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
1984	4	1	19	25	418	305	5	729	287	30	5	322	-	5	-	5	4
1985	1	2	15	19	431	340	11	782	344	34	6	383	-	9	4	12	1
	2	3	14	18	441	319	2	762	364	31	6	401	-	37	5	42	2
	3	1	12	7	400	285	6	691	302	84	3	389	-	19	-	19	3
	4	1	24	17	405	282	8	695	304	56	4	364	-	3	-	3	4

(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 (*)	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national (*)	Autres pays de la CE	Pays tiers									
1	2	3	4	5	6	7	8								
	<b>Ingots / Lingots</b>														
1984															1984
1984	3														1984
	4														
1985	1														1985
	2														
	3														1985
	<b>Semis / Demi-produits</b>														
1984															1984
1984	3														1984
	4														
1985	1														1985
	2														
	3														1985
	<b>Coils / Larges bandes à chaud</b>														
1984															1984
1984	3														1984
	4														
1985	1														1985
	2														
	3														1985
								Σ							
1984															1984
1984	3														1984
	4														
1985	1														1985
	2														
	3														1985

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

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

## 4.5

Producers' and stockholders' stocks  
of steel products

		Level of stocks (1)					Stock variations (2)		
		in actual tonnages				in crude steel equivalent (2)	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>							
1984	4	1 110	2 151	3 963	7 224	8 980	- 234	- 286	- 2,9
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
		<b>France</b>							
1984	4	64	1 496	2 665	4 225	5 398	- 7	- 4	- 0,0
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
		<b>Italia</b>							
1984	4	135	1 608	1 364	3 107	3 880	- 169	- 195	- 3,3
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
		<b>Nederland</b>							
1984	4	96	625	507	1 228	1 513	+ 39	+ 33	+ 2,3
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
		<b>Belgique/België - Luxembourg</b>							
1984	4	104	1 196	1 225	2 525	3 136	+ 144	+ 165	+ 4,2
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								

(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 (1)					Variations des stocks (2)				
en tonnages réels				en équivalent d'acier brut (3)	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>									
175	1 203	1 075	2 453	3 065	- 46	- 53	- 1,4	4	1984
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	
<b>Danmark</b>									
-	38	23	61	74	- 12	- 16	- 13,5	4	1984
-	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	
<b>España</b>									
								4	1984
								1	1985
								2	
								3	
								4	
<b>Portugal</b>									
								4	1984
								1	1985
								2	
								3	
								4	
<b>EUR</b>									
1 684	8 317	10 822	20 823	26 046	- 285	- 356	- 1,2	4	1984
1 575	7 689	10 709	19 973	25 047	- 850	- 999	- 3,3	1	1984
1 453	7 989	10 893	20 335	25 333	+ 362	+ 486	+ 1,6	2	
								3	

(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																																															
	Pig-iron for steelmaking	Foundry pig-iron (and special)	Spiegeleisen	High-carbon ferro-manganese	Σ	Ingots and puddled bars	Blooms and billets	Slabs and sheet bars	Coils for re-rolling	New rails	Sleepers, soleplates, fish plates	Wire rod	Bars	Sheet piling	Sections of 80 mm and more	Other sections	Hot-rolled strip and hoop	Universal plates	Electrical sheets	Plate and sheets not coated	Less than 3 mm	3 mm and more	Tinplate and other tinned sheets	Other coated plates, clad plates and sheets	Σ	High-carbon steel	Alloy steel	Cold products (excl. col. 28)( <sup>1</sup> )	Forged products and others( <sup>2</sup> )	Cold-drawn wire	Steel tubes, pipes and fittings	Σ	23 + 26 to 29	Used rails	Tubes, pipes, fittings, etc. of cast iron	Ferro-alloys (NC)																																					
																																					Période	Fontes et ferro-alliages CECA					Acier (produits CECA)																				Produits sidérurgiques hors CECA										
																																						Fonte d'affinage	Fontes de moulage (et spéciales)	Spiegel	Ferro-Mn carburé	Σ	Lingots et massiaux	Blooms et billettes	Bramas et larges	Ebauches en rouleaux pour tôles (coils)	Rails neufs	Traverses, selles, éclisses	Fil machine	Barres	Palpanches	Profils de 80 mm et plus	Autres profils	Feuillards à chaud	Larges plats	Tôles magnétiques	Tôles non revêtues	3 mm et plus	moins de 3 mm	Fer-blanc et tôles étamées	Autres tôles revêtues et tôles plaquées	Σ	Acier fin au carbone	Aciers alliés	Produits à froid (sauf col. 28)( <sup>1</sup> )	Produits forgés et autres( <sup>2</sup> )	Fils tréfilés	Tubes et raccords d'acier	Σ	23 + 26 à 29	Rails usagés	Tubes, raccords, etc. de fonte (HC)	Ferro-alliages (HC)

(<sup>1</sup>) 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.

(<sup>2</sup>) Forged bars, semi-finished forgings, pieces roughly shaped by forging, other products in the form of products falling under the Treaty.

(<sup>1</sup>) 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.

(<sup>2</sup>) 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>	<b>1985</b>	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	
	<b>1986</b>	I-III I-VI I-IX	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
<b>B</b>	<b>1985</b>		:	:	:	:	1	110	105	:	:	68	138	:	:	:	19	4	21	48	26	:	1	542	64	478	104	20	51	25	742	:	:	:		
	<b>1986</b>	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	0	37	19	:	:	20	41	:	:	:	5	1	5	11	8	:	1	149	19	130	35	5	17	7	213	:	:	:		
<b>Imports from third countries</b>		<b>Importations en provenance des pays tiers</b>																																		
<b>A</b>	<b>1985</b>	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	
	<b>1986</b>	I-III I-VI I-IX	-	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
<b>B</b>	<b>1985</b>		:	:	:	:	0	103	0	:	:	15	37	:	:	:	2	2	4	13	10	:	2	188	12	177	28	6	10	18	251	:	:	:		
	<b>1986</b>	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	0	0	0	:	:	3	5	:	:	:	1	0	2	3	1	:	0	16	1	15	3	2	2	5	28	:	:	:		
<b>Receipts from the EC</b>		<b>Italia</b>																																	<b>Réceptions de la CE</b>	
<b>A</b>	<b>1985</b>	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	
	<b>1986</b>	I-III I-VI I-IX	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
<b>B</b>	<b>1985</b>		:	:	:	:	10	138	68	:	:	152	144	:	:	:	8	2	19	53	63	:	0	659	152	507	36	10	16	13	735	:	:	:		
	<b>1986</b>	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	2	42	16	:	:	45	34	:	:	:	1	1	6	14	19	:	0	180	41	139	10	3	4	4	202	:	:	:		
<b>Imports from third countries</b>		<b>Importations en provenance des pays tiers</b>																																		
<b>A</b>	<b>1985</b>	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	1 869	12	17	153	
	<b>1986</b>	I-III I-VI I-IX	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
<b>B</b>	<b>1985</b>		:	:	:	:	0	4	0	:	:	19	50	:	:	:	1	0	1	16	14	:	1	106	9	97	13	12	4	15	150	:	:	:		
	<b>1986</b>	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	0	1	-	:	:	7	14	:	:	:	0	0	0	11	3	:	0	37	11	26	3	3	1	4	47	:	:	:		



## 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>	1985	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				
	1986	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				
	I-III																																						
	I-VI																																						
	I-IX																																						
<b>B</b>	1985	:	:	:	:	:	2	36	159	:	:	38	55	:	:	:	5	0	8	13	32	:	1	350	45	305	50	10	14	12	436	:	:	:					
	1986	:	:	:	:	:	1	11	43	:	:	12	13	:	:	:	1	0	2	4	8	:	0	95	15	80	13	2	4	3	117	:	:	:					
	I-III																																						
	I-VI																																						
	I-IX																																						
<b>Imports from third countries</b>		<b>Importations en provenance des pays tiers</b>																																					
<b>A</b>	1985	-	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				
	1986	-	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				
	I-III																																						
	I-VI																																						
	I-IX																																						
<b>B</b>	1985	:	:	:	:	:	0	10	1	:	:	28	25	:	:	:	1	0	0	15	6	:	1	87	18	69	26	11	4	20	148	:	:	:					
	1986	:	:	:	:	:	0	3	0	:	:	3	5	:	:	:	0	-	0	3	1	:	0	17	2	15	5	2	1	4	30	:	:	:					
	I-III																																						
	I-VI																																						
	I-IX																																						
<b>Receipts from the EC</b>		<b>Ireland</b>																																	<b>Réceptions de la CE</b>				
<b>A</b>	1985	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				
	1986																																						
	I-III																																						
	I-VI																																						
	I-IX																																						
<b>B</b>	1985	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	1	1	:	:	:	0	0	0	1	2	:	1	7	1	5	6	1	2	3	19	:	:	:					
	1986	:	:	:	:	:				:	:			:	:	:						:																	
	I-III																																						
	I-VI																																						
	I-IX																																						
<b>Imports from third countries</b>		<b>Importations en provenance des pays tiers</b>																																					
<b>A</b>	1985	-	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				
	1986																																						
	I-III																																						
	I-VI																																						
	I-IX																																						
<b>B</b>	1985	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	0	0	:	:	:	-	0	-	0	1	:	1	2	0	2	1	0	0	1	4	:	:	:					
	1986	:	:	:	:	:				:	:			:	:	:						:																	
	I-III																																						
	I-VI																																						
	I-IX																																						



## 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>	1985																																							
	1986	I-III																																						
		I-VI																																						
		I-IX																																						
<b>B</b>	1985																																							
	1986	I-III																																						
		I-VI																																						
		I-IX																																						
<b>Imports from third countries</b>																<b>Importations en provenance des pays tiers</b>																								
<b>A</b>	1985																																							
	1986	I-III																																						
		I-VI																																						
		I-IX																																						
<b>B</b>	1985																																							
	1986	I-III																																						
		I-VI																																						
		I-IX																																						
<b>Receipts from the EC</b>																<b>Réceptions de la CE</b>																								
<b>Portugal</b>																																								
<b>A</b>	1985																																							
	1986	I-III																																						
		I-VI																																						
		I-IX																																						
<b>B</b>	1985																																							
	1986	I-III																																						
		I-VI																																						
		I-IX																																						
<b>Imports from third countries</b>																<b>Importations en provenance des pays tiers</b>																								
<b>A</b>	1985																																							
	1986	I-III																																						
		I-VI																																						
		I-IX																																						
<b>B</b>	1985																																							
	1986	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>France</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	556	298	81	112	351	5 295	15	30	141	
	1986	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	
	I-III I-VI I-IX																																			
<b>B</b>	1985	:	:	:	:	:	16	142	56	:	:	236	192	:	:	:	2	0	22	26	60	:	2	754	197	556	90	1	23	32	901	:	:	:		
	1986	:	:	:	:	:	3	37	35	:	:	72	42	:	:	:	0	0	5	7	19	:	1	221	62	159	24	0	5	12	262	:	:	:		
	I-III I-VI I-IX																																			
<b>Exports to third countries</b>		<b>Exportations vers les pays tiers</b>																																		
<b>A</b>	1985	26	34	0	108	169	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	-	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	
	I-III I-VI I-IX																																			
<b>B</b>	1985	:	:	:	:	:	9	11	118	:	:	187	133	:	:	:	1	0	45	33	85	:	11	633	171	462	57	1	19	30	740	:	:	:		
	1986	:	:	:	:	:	-	4	2	:	:	52	27	:	:	:	0	0	5	6	16	:	4	115	53	63	10	0	3	7	135	:	:	:		
	I-III I-VI I-IX																																			
<b>Deliveries to the EC</b>		<b>Italia</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	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	
	I-III I-VI I-IX																																			
<b>B</b>	1985	:	:	:	:	:	1	45	0	:	:	36	35	:	:	:	3	0	9	31	37	:	1	186	12	174	105	11	15	38	355	:	:	:		
	1986	:	:	:	:	:	1	6	-	:	:	13	9	:	:	:	2	0	2	5	8	:	0	47	7	40	33	3	4	14	102	:	:	:		
	I-III I-VI I-IX																																			
<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	-	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	
	I-III I-VI I-IX																																			
<b>B</b>	1985	:	:	:	:	:	0	5	1	:	:	26	134	:	:	:	2	0	64	10	44	:	1	288	107	181	58	9	17	30	402	:	:	:		
	1986	:	:	:	:	:	0	0	-	:	:	4	5	:	:	:	0	0	9	3	9	:	0	30	1	29	9	1	3	12	55	:	:	:		
	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>United Kingdom</b>																																	<b>Livraisons vers la CE</b>						
<b>A</b>	1985	-	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						
	1986	I-III	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-VI																																							
		I-IX																																							
<b>B</b>	1985	:	:	:	:	:	0	221	2	:	:	15	105	:	:	:	5	0	1	20	32	:	1	402	19	383	20	6	9	15	450	:	:	:							
	1986	I-III	:	:	:	:	0	49	1	:	:	4	26	:	:	:	2	0	0	6	8	:	0	98	3	95	5	1	2	3	110	:	:	:							
		I-VI	:	:	:	:																																			
		I-IX	:	:	:	:																																			
<b>Exports to third countries</b>		<b>Exportations vers les pays tiers</b>																																							
<b>A</b>	1985	0	25	-	2	28	4	236	17	120	80	17	308	260	22	377	209	31	2	24	155	331	119	173	2 486	25	241	104	30	91	293	3 003	0	56	12						
	1986	I-III	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-VI																																							
		I-IX																																							
<b>B</b>	1985	:	:	:	:	:	3	43	0	:	:	31	130	:	:	:	14	0	7	11	27	:	0	266	25	241	46	4	43	29	388	:	:	:							
	1986	I-III	:	:	:	:	0	5	0	:	:	2	19	:	:	:	2	0	0	3	7	:	0	40	2	38	7	1	9	4	60	:	:	:							
		I-VI	:	:	:	:																																			
		I-IX	:	:	:	:																																			
<b>Deliveries to the EC</b>		<b>Ireland</b>																																	<b>Livraisons vers la CE</b>						
<b>A</b>	1985	-	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						
	1986	I-III																																							
		I-VI																																							
		I-IX																																							
<b>B</b>	1985	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	0	0	:	:	:	-	0	-	0	0	:	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	:	:	:						
	1986	I-III	:	:	:	:																																			
		I-VI	:	:	:	:																																			
		I-IX	:	:	:	:																																			
<b>Exports to third countries</b>		<b>Exportations vers les pays tiers</b>																																							
<b>A</b>	1985	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	9	2	0	0	-	0	0	0	0	11	-	0	0	0	0	0	0	11	-	0	-					
	1986	I-III																																							
		I-VI																																							
		I-IX																																							
<b>B</b>	1985	:	:	:	:	:	-	-	0	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	0	0	:	0	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	:	:						
	1986	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>A</b>	<b>1985</b>																																						
	<b>1986</b>																																						
		I-III																																					
		I-VI																																					
		I-IX																																					
<b>B</b>	<b>1985</b>																																						
	<b>1986</b>																																						
		I-III																																					
		I-VI																																					
		I-IX																																					
<b>Exports to third countries</b>		<b>Exportations vers les pays tiers</b>																																					
<b>A</b>	<b>1985</b>																																						
	<b>1986</b>																																						
		I-III																																					
		I-VI																																					
		I-IX																																					
<b>B</b>	<b>1985</b>																																						
	<b>1986</b>																																						
		I-III																																					
		I-VI																																					
		I-IX																																					
<b>Deliveries to the EC</b>		<b>Portugal</b>																																					
<b>A</b>	<b>1985</b>																																						
	<b>1986</b>																																						
		I-III																																					
		I-VI																																					
		I-IX																																					
<b>B</b>	<b>1985</b>																																						
	<b>1986</b>																																						
		I-III																																					
		I-VI																																					
		I-IX																																					
<b>Exports to third countries</b>		<b>Exportations vers les pays tiers</b>																																					
<b>A</b>	<b>1985</b>																																						
	<b>1986</b>																																						
		I-III																																					
		I-VI																																					
		I-IX																																					
<b>B</b>	<b>1985</b>																																						
	<b>1986</b>																																						
		I-III																																					
		I-VI																																					
		I-IX																																					

## Imports and exports (EC)

## Importations et exportations (CE)

1 000 t

		Steel (ECSC) - Acier (CECA)														
		Pig iron Fontes ( <sup>1</sup> )	Ingots and semis Lingots et demi-produits						Coils Coils			Other products Autres produits			Σ	
			Σ						of which / dont Flat products Produits plats							
			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		
		<b>Imports / Importations</b>														
EUROPA	D	1	557		682		1 291		3 598		2 018		5 572			
	F	2	274		476		970		2 881		1 622		4 328			
	I	3	1		100		346		1 767		621		2 213			
	NL	4	19		559		553		1 525		1 175		2 637			
	B-L	5	42		506		2 387		5 418		3 403		8 311			
	UK	6	9		486		69		973		512		1 528			
	IRL	7	-		0		0		166		13		166			
	DK	8	0		10		0		212		160		221			
	GR	9	-		-		64		48		48		112			
	P	10	:		:		:		:		:		:			
	E	11	:		:		:		:		:		:			
	EUR	12	903		2 818		5 681		16 589		9 572		25 088			
Other West / Autres Ouest	S	13	0		93		108		1 119		624		1 320			
	N	14	106		73		2		259		66		334			
	A	15	0		32		258		971		731		1 261			
	YU	16	6		26		65		200		124		291			
	Other / Autres	17	31		303		85		1 820		725		2 207			
	Σ	18	143		527		518		4 369		2 270		5 413			
	⊃ EFTA / AELE (2)	19	137		305		452		3 455		1 854		4 212			
East / Est	Σ	20	53		217		291		1 391		818		1 899			
	⊃ SU	21	53		14		72		34		33		120			
AFRICA	22	112		16		123		184		84		323				
⊃ ZA	23	62		0		75		165		65		240				
AMERICA	24	365		405		70		143		111		618				
⊃ USA	25	2		28		6		29		25		64				
CAN	26	179		5		27		19		13		50				
ASIA	27	0		0		114		219		154		333				
⊃ J	28	0		0		92		195		149		287				
OCEANIA	29	0		0		24		4		3		28				
Miscellaneous / Divers	30	-		0		1		1		0		1				
Σ	31	1 576		3 984		6 821		22 899		13 012		33 704				
⊃ Third countries / Pays tiers	32	673		1 166		1 140		6 310		3 441		8 616				
⊃ Developing countries / Pays en voie de développement (3)	33	234		374		98		139		98		611				

	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				
<b>Exports / Exportations</b>																
EUROPA	D	34	83	638		712		5 062		2 794		6 412				
	F	35	437	507		1 501		3 691		2 112		5 699				
	I	36	165	458		1 797		1 639		1 083		3 894				
	NL	37	60	85		211		2 003		985		2 299				
	B-L	38	164	427		520		1 580		879		2 527				
	UK	39	40	167		616		1 546		1 101		2 329				
	IRL	40	1	0		2		192		103		194				
	DK	41	4	66		58		558		373		679				
	GR	42	1	370		295		258		175		924				
	P	43	:	:		:		:		:		:				
	E	44	:	:		:		:		:		:				
	EUR	45	958	2 719		5 711		16 528		9 605		24 958				
	Other West / Autres Ouest	S	46	9	34		42		952		684		1 028			
		CH	47	57	118		113		1 139		658		1 369			
		A	48	16	69		23		451		218		543			
		Other / Autres	49	51	558		1 395		2 100		1 568		4 055			
		Σ	50	133	779		1 573		4 642		3 128		6 995			
⊃ EFTA / AELE (2)	51	101	231		573		3 320		2 062		4 124					
East / Est	Σ	52	4	52		15		3 014		2 644		3 081				
	⊃ SU	53	-	49		7		2 767		2 449		2 622				
AFRICA		54	42	390		187		1 794		780		2 371				
	⊃ Maghreb	55	10	231		130		808		318		1 169				
AMERICA		56	74	1 099		1 170		4 159		2 393		6 428				
	North / Nord	57	49	907		1 037		3 514		1 971		5 459				
		⊃ USA	58	47	833		961		3 013		1 741		4 807			
	Central / Centrale	59	0	147		58		392		239		596				
		South / Sud	60	24	44		77		253		183		374			
	⊃ { YV BR RA	61	22	-		0		31		16		31				
		62	-	0		3		48		43		51				
63		-	20		60		36		29		116					
ASIA		64	51	814		713		4 731		2 258		6 257				
	Middle East / Moyen-Orient	65	18	78		442		1 288		774		1 808				
		66	12	20		85		472		391		578				
		67	0	9		96		225		75		331				
		68	1	20		106		168		101		245				
	Rest of Asia / Reste de l'Asie	69	33	736		271		3 442		1 485		4 449				
		70	0	21		203		723		654		947				
71		-	377		4		1 976		531		2 357					
72		24	0		0		8		5		9					
OCEANIA	73	0	0		3		54		26		57					
	Miscellaneous / Divers	74	-	-		0		0		0		0				
Σ	75	1 258	5 853		9 371		34 922		20 833		50 146					
⊃ Third countries / Pays tiers	76	303	3 134		3 661		18 393		11 228		25 188					
⊃ Developing countries / Pays en voie de développement (2)	77	93	1 017		1 030		5 162		2 906		7 209					

(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			1 425			
	F	2 770			444			
	I	11			3 994			
	NL	912			522			
	B-L	533			1 462			
	UK	671			65			
	IRL	40			114			
	DK	244			36			
	GR	3			63			
	P	·			·			
	E	·			·			
	EUR	8 212			8 126			
Other West / Autres Ouest	S	27			655			
	N	7			9			
	CH	103			232			
	A	24			89			
	Other / Autres	230			4 428			
Σ	391			5 413				
⊖	169			1 055				
East / Est	1 032			375				
AFRICA	162			5				
⊖ Maghreb	92			4				
AMERICA	616			31				
North / Nord	573			4				
⊖ USA	500			4				
Central / Centrale	43			0				
South / Sud	0			27				
ASIA	47			846				
OCEANIA	2			0				
Miscellaneous / Divers	13			0				
Σ	10 475			14 796				
⊖ Third countries / Pays tiers	2 263			6 669				
⊖ Developing countries / Pays en voie de développement	208			747				

(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	Home market Marché national		Export Exportation	
							Σ	plates > 3 mm tôles > 3 mm	sheets < 3 mm tôles < 3 mm					coated plates and sheets tôles revêtues
1	2						3	4	5					6
<b>BR Deutschland</b>														
<b>1984</b>		145	728	18	878	860	<b>3 226</b>	865	1 249	479	<b>5 855</b>	5 548	308	:
<b>1985</b>		143	779	15	831	862	<b>3 519</b>	966	1 328	514	<b>6 150</b>	5 803	347	:
<b>1985</b>	IV	11	66	2	80	77	<b>300</b>	82	113	41	<b>535</b>	504	31	:
	V	11	66	2	83	72	<b>298</b>	84	118	40	<b>532</b>	500	32	:
	VI	11	66	1	77	69	<b>276</b>	81	105	39	<b>501</b>	468	33	:
	VII	13	78	2	93	76	<b>297</b>	86	111	44	<b>558</b>	528	30	:
	VIII	12	68	2	82	69	<b>273</b>	74	100	40	<b>508</b>	480	27	:
	XI	15	72	1	91	74	<b>315</b>	82	118	48	<b>569</b>	538	31	:
	X	11	81	1	97	82	<b>342</b>	93	126	59	<b>615</b>	582	32	:
	XI	12	71	1	69	71	<b>292</b>	76	109	47	<b>516</b>	489	27	:
	XII	10	48	1	43	49	<b>217</b>	57	77	34	<b>369</b>	348	21	:
<b>1986</b>	I	11	68	1	47	83	<b>340</b>	92	130	50	<b>549</b>	519	29	:
	II	10	58	1	33	72	<b>313</b>	84	119	43	<b>488</b>	463	25	:
	III	12	62	1	57	68	<b>303</b>	80	114	44	<b>503</b>	477	26	:
	IV	15	67	1	46	82	<b>340</b>	92	130	50	<b>551</b>	522	29	:
<b>France</b>														
<b>1984</b>		-	473	19	320	474	<b>2 327</b>	847	629	304	<b>3 613</b>	3 354	258	310
<b>1985</b>		-	493	18	311	461	<b>2 200</b>	982	631	302	<b>3 482</b>	3 269	213	256
<b>1985</b>	II	-	41	3	23	41	<b>191</b>	75	57	26	<b>300</b>	275	25	22
	III	-	44	3	28	43	<b>213</b>	77	60	26	<b>331</b>	306	25	23
	IV	-	45	1	29	40	<b>201</b>	76	59	24	<b>317</b>	303	14	20
	V	-	41	1	28	38	<b>175</b>	67	52	22	<b>284</b>	267	17	21
	VI	-	46	1	29	41	<b>160</b>	72	57	24	<b>278</b>	261	17	23
	VII	-	49	1	29	42	<b>153</b>	70	50	23	<b>274</b>	262	12	22
	VIII	-	26	0	18	21	<b>47</b>	29	11	5	<b>113</b>	110	3	7
	IX	-	45	1	31	42	<b>175</b>	79	47	28	<b>295</b>	279	16	22
	X	-	47	1	31	46	<b>204</b>	94	54	30	<b>329</b>	310	20	26
	XI	-	41	1	27	38	<b>188</b>	86	50	26	<b>294</b>	273	22	20
	XII	-	34	0	20	32	<b>154</b>	64	48	21	<b>240</b>	218	22	17
<b>1986</b>	I	-	42	1	27	42	<b>197</b>	90	57	26	<b>308</b>	297	11	23
	II	-	38	1	22	40	<b>203</b>	94	58	28	<b>304</b>	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.



		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			$\Sigma$	Home market Marché national	Export Exportation		
							$\Sigma$	plates > 3 mm tôles > 3 mm	sheets < 3 mm tôles < 3 mm					coated plates and sheets tôles revêtues
<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	III	-	17	-	17	13	13	6	3	3	60	60	-	:
	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	-	:
<b>Belgique/België</b>														
1984	VII	46	118	18	73	135	443	95	165	18	832	379	453	14
1984	VIII	8	24	4	20	30	91	21	33	1	176	77	99	3
	IX													
	X													
	XI	6	24	9	21	34	115	29	46	9	208	88	120	4
1985	XII													
	I													
	II	2	28	8	14	31	125	30	58	7	208	81	126	5
	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.

## 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>														
1984	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
1984														
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>														
1985	1 074	1 411	154	9 918	-	2 874	476	13 268	508	391	12 369	1 165	1 631	1 355
1985														
I	950	99	16	778	-	187	32	997	35	25	937	78	132	87
II	880	116	14	817	-	241	41	1 100	47	29	1 024	100	138	94
III	888	124	13	887	-	280	73	1 240	44	34	1 162	104	165	125
IV	894	123	11	854	-	290	50	1 194	47	32	1 115	96	145	110
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
1986														
<b>FRANCE</b>														
1985	349	120	10	3 243	472	2 445	1 241	6 929	527	257	6 146	703	580	638
1985														
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

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		<b>ITALIA</b>													
<b>1985</b>	I	:	12	-	485	-	-	-	485	-	-	485	63	30	37
<b>1985</b>	II	:	12	-	485	-	-	-	485	-	-	485	63	30	36
	III	:	12	-	486	-	-	-	486	-	-	486	64	30	37
	IV	:		-		-	-	-		-	-				
	V	:		-		-	-	-		-	-				
	VI	:		-		-	-	-		-	-				
	VII	:		-		-	-	-		-	-				
	VIII	:		-		-	-	-		-	-				
	IX	:		-		-	-	-		-	-				
	X	:		-		-	-	-		-	-				
	XI	:		-		-	-	-		-	-				
	XII	:		-		-	-	-		-	-				
		<b>NEDERLAND</b>													
<b>1985</b>	I	133	-	-	49	-	89	14	152	1	-	151	9	3	40
<b>1985</b>	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>													
<b>1985</b>	I	128	100	0	109	12	27	20	156	8	2	146	13	11	11
<b>1985</b>	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
<b>1986</b>	I	142	52	0	125	13	46	2	172	9	2	161	14	11	18







Steel consumption  
Consommation d'acier

XII  
X  
IX  
VIII  
VII  
VI  
V  
IV  
III  
II  
I

## 6.1

## 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>													
<b>1984</b>		40 172	18 199	27 305	3 600	5 231	15 840	364	1 722	1 832			<b>114 265</b>
<b>1985</b>		40 103	17 898	27 838	3 985	5 108	15 541	343	1 733	2 095			<b>114 644</b>
<b>1984</b>	4	10 078	4 423	7 021	952	1 193	4 028	96	429	501			<b>28 721</b>
<b>1985</b>	1	9 664	4 835	7 123	951	1 715	4 177	88	429	558			<b>29 540</b>
	2	10 409	4 593	7 128	1 142	1 199	3 809	78	440	482			<b>29 280</b>
	3	10 273	3 983	6 134	891	1 027	3 528	85	416	348			<b>26 685</b>
	4	9 757	4 487	7 453	1 001	1 167	4 027	92	448	707			<b>29 139</b>
<b>B</b>													
<b>Including products not falling under the ECSC Treaty / Produits hors traité CECA inclus</b>													
<b>1984</b>		35 280	17 025	24 201	4 312	4 333	15 631	498	1 863	1 689			<b>104 832</b>
<b>1985</b>		34 716	16 947	24 933	4 782	4 243	15 277	474	2 114	1 956			<b>105 442</b>
<b>1984</b>	4	8 802	4 095	6 114	1 179	957	3 901	132	521	470			<b>26 171</b>
<b>1985</b>	1	8 391	4 598	6 354	1 195	1 494	4 098	121	541	508			<b>27 300</b>
	2	9 119	4 308	6 345	1 351	1 033	3 716	114	517	464			<b>26 967</b>
	3	8 827	3 718	5 527	1 078	838	3 510	112	499	294			<b>24 403</b>
	4	8 379	4 323	6 707	1 158	878	3 953	127	557	690			<b>26 772</b>

(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  
Shinjuku-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 ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ  
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
 OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
 UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
 BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN  
 SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS