

IRON AND STEEL

Quarterly statistics

SIDÉRURGIE

Statistiques trimestrielles

4 □ 1986

Theme □ Thème
Energy and industry
Énergie et industrie

4

Series □ Série
Short-term trends
Conjoncture

B

euostat



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

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

Krit /cat : CA-AL-86-004-9A-C

« CEEA – CEE – CEEA, Bruxelles · Luxembourg, 1986

Printed in the FR of Germany

1. NOTA ESTADÍSTICA

Indicadores de la economía de la energía en la siderurgia CECA	2
--	---

2. BASES DE PRODUCCIÓN

Empleo en la industria siderúrgica

2.1 Fuerza de trabajo total	12
2.2 Obreros y empleados ocupados	12
2.3 Horas de trabajo efectuadas por los obreros	13

Otras bases de producción

2.4 Extracción de mineral de hierro	13
2.5 Producción, entregas y existencias de mineral de hierro	14
2.6 Consumo de fundición bruta (por país miembro y procedimiento)	16
2.7 Consumo de chatarra (por servicio)	17

3. PRODUCCIÓN

Fundición bruta

3.1 Producción de fundición bruta	20
---	----

Acero bruto

3.2 Producción de acero bruto por país	20
3.3 Producción de acero bruto por procedimiento	22
3.4 Producción de lingotes, productos de colada continua y acero colado para moldeos	23

Aceros especiales

3.5 Producción de aceros especiales	24
---	----

Productos acabados y finales

CE

3.6 Producción de laminados de acero	26
3.7 Producción y transformación de bandas en caliente	26
3.8 Producción de productos finales	28

Países miembros

3.9 Producción de material de vía férrea y perfiles pesados	29
3.10 Producción de productos planos	29
3.11 Producción de alambro y barras comerciales	33
3.12 Producción de semiproductos para tubos y total de productos acabados	34
3.13 Producción de productos finales	35

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	36
---	----

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	41
4.2 Entregas de fundición bruta y de acero por parte de las fábricas (CE), por país miembro	41
4.3 Entregas de aceros especiales por parte de las fábricas (CE), por país miembro	42

Recepciones

4.4 Recepciones de acero para relaminado registradas en las fábricas	43
--	----

Existencias

4.5 Existencias de acero en manos de productores y comerciantes	46
---	----

5. COMERCIO**Comercio exterior***Comercio exterior de productos siderúrgicos*

5.1 Importaciones y recepciones (CE y países miembros)	54
5.2 Exportaciones y entregas (CE y países miembros)	60
5.3 Importaciones y exportaciones de la CE	66

Comercio exterior de chatarra

5.4 Importaciones y exportaciones de la CE	68
--	----

Comercio interior*Comercio de productos siderúrgicos*

5.5 Entregas netas de productos siderúrgicos por parte de comerciantes	70
--	----

Comercio de chatarra

5.6 Existencias, importaciones y entregas de chatarra de fundición y acero por parte de comerciantes	74
--	----

6. CONSUMO DE ACERO

6.1 Consumo aparente de acero bruto	76
---	----

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
*	Idem, cuando la estimación procede de Eurostat
p	Dato provisional
r	Dato revisado
Mio	Millón
Mrd	Mil millones
—	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

m ³	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).

1. STATISTISK BERETNING

Energiøkonomiske karakteristika for EKSF's jern og stålindustri	2
---	---

2. PRODUKTIONSGRUNDLAG

Beskæftigelse inden for jern- og stålindustrien

2.1 Beskæftigede i alt	12
2.2 Beskæftigede arbejdere og funktionærer	12
2.3 Præsterede arbejdstimer	13

Andet produktionsgrundlag

2.4 Brydning af jernmalm	13
2.5 Brydning, transport og lagre af jernmalm	14
2.6 Forbrug af råjern (efter medlemsstater og metode)	16
2.7 Forbrug af skrot (efter afdeling)	17

3. PRODUKTION

Råjern

3.1 Produktion af råjern	20
--------------------------	----

Råstål

3.2 Produktion af råstål (efter lande)	20
3.3 Produktion af råstål efter fremgangsmåde	22
3.4 Produktion af råingots, produkter fremstillet ved kontinuerlig støbning og flydende stål til støbestål	23

Specialstål

3.5 Produktion af specialstål	24
-------------------------------	----

Varmbehandlede stålprodukter og færdigvarer

EF

3.6 Produktion af varmbehandlede stålprodukter	26
3.7 Produktion og forarbejdning af varmvalsebredbånd	26
3.8 Produktion af færdigvarer af stål	28

Medlemsstater

3.9	Produktion af skinnemateriel og svære profiler	29
3.10	Produktion af fladstål	29
3.11	Produktion af valstråd og stålstænger	33
3.12	Produktion af halvfabrikata til rør samt færdigvarer af stål	34
3.13	Produktion af færdigvarer	35

Første forarbejdning af jern og stål

3.14	Første forarbejdning af råjern og stål	36
------	--	----

4. TILFØRSLER OG LEVERANCER FRA STÅLVÆRKER, LAGERBEHOLDNINGER**Stålværkernes leverancer**

4.1	Stålværkernes (EF) leverancer af råjern efter kvalitet	41
4.2	Stålværkernes (EF) leverancer af råjern og stål efter medlemsstater	41
4.3	Stålværkernes (EF) leverancer af specialstål efter medlemsstater	42

Tilførsler

4.4	Stålværkernes tilførsler af stål til genudvalsnig	43
-----	---	----

Lagerbeholdninger

4.5	Lagerbeholdninger af stål hos producenter og handlende	46
-----	--	----

5. HANDEL**Udenrigshandel***Udenrigshandel for så vidt angår jern- og stålprodukter*

5.1	Indførsel og tilførsler	54
5.2	Udførsel og leverancer	60
5.3	EF's ind- og udførsel	66

Udenrigshandel for så vidt angår skrot

5.4	EF's ind- og udførsel	68
-----	-----------------------	----

Intern handel*Handel med jern og stålprodukter*

5.5	Forhandlernes nettoleverancer af jern- og stålprodukter	70
-----	---	----

Handel med skrot

5.6	Forhandlernes lagerbeholdninger, indførsler og leverancer af skrot af støbeaffald	74
-----	---	----

6. FORBRUG AF STÅL

6.1	Forbrug af råstål	76
-----	-------------------	----

Symboler og forkortelser

Statistik og økonomi

Statistik og økonomi

DA

Statistik og økonomi

Statistik og økonomi

Statistik og økonomi

☉	Verden
EUR, EF	Det europæiske Fællesskab
D	Forbundsrepublikken Tyskland
F	Frankrig
I	Italien
NL	Nederlandene
B	Belgien
L	Luxembourg
UK	Det forenede Kongerige
IRL	Irland
DK	Danmark
GR	Grækenland
E	Spanien
P	Portugal

Tredjelande:

A	Østrig
AUS	Australien
BR	Brasilien
CDN	Canada

CH	Schweiz
IL	Israel
IND	Indien
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japan
LB	Liberia
N	Norge
RA	Argentina
RC	Kina
RIM	Mauritanien
S	Sverige
SF	Finland
SU	Sovjetunionen
TR	Tyrkiet
USA	De forenede Stater
YU	Jugoslavien
YV	Venezuela
ZA	Den sydafrikanske Republik

—	Intet
0	Ubetydeligt (normalt mindre end halvdelen af den mindste enhed eller det mindste decimaltal, der er anvendt i den pågældende række)
:	Oplysninger foreligger ikke
≠	Usikkert eller skønnet tal
*	Ditto, hvis skønnet er udarbejdet af Eurostat
p	Foreløbigt tal
r	Korrigeret tal
Mio	Million
Mrd	Milliard
l eller —	Brud på den statistiske talrække
%	Procent
Ø	Gennemsnit
<	Mindre end
>	Mere end
Σ	I alt
∋	»deraf«: fuldstændig opdeling af et samlet tal
∋	»deriblandt«: delvis opdeling af et samlet tal
1958-60	Periode omfattende flere hele kalenderår (f. eks. 1.1.1958 til 31.12.1960)
1958/59	Periode på 12 på hinanden følgende måneder (f. eks. skatteåret fra juli til juni)
t	Metrisk ton
kg	Kilogram
h	Time

m ³	Kubikmeter
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatttime
kWh	Kilowatttime
kVA	Kilovoltampere
DM	Tysk mark
FF	Fransk franc
LIT	Lire
HFL	Gylden
BFR	Belgisk franc
LFR	Luxembourgsk franc
UKL	Pund sterling
DKR	Dansk krone
USD	US-dollar
ECU	Europæisk valutaenhed
Eurostat	De europæiske Fællesskabers statistiske Kontor
EKSF	Det europæiske Kul- og Stålfællesskab
BLEU/UEBL	Den belgisk-luxembourgsk økonomiske Union
AELE	Den europæiske Frihandelssammenslutning
C	Forbrug
P	Produktion
L	Leverancer
CST	Statistik- og toldklassifikation for udenrigshandel

Definition af EKSF-jern- og stålprodukter

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).

1. STATISTISCHER SONDERBERICHT

Energiewirtschaftliche Kennzahlen der EGKS-Eisen- und -Stahlindustrie	2
---	---

2. PRODUKTIONSGRUNDLAGEN

Beschäftigung in der Eisen- und Stahlindustrie

2.1 Beschäftigte insgesamt	12
2.2 Beschäftigte Arbeiter und Angestellte	12
2.3 Geleistete Arbeiterstunden	13

Sonstige Produktionsgrundlagen

2.4 Eisenerzförderung	13
2.5 Eisenerzförderung, -versand und -bestände	14
2.6 Roheisenverbrauch (nach Mitgliedstaaten und Verfahren)	16
2.7 Schrottverbrauch (nach Anlagen)	17

3. ERZEUGUNG

Roheisen

3.1 Roheisenerzeugung	20
---------------------------------	----

Rohstahl

3.2 Rohstahlerzeugung nach Ländern	20
3.3 Rohstahlerzeugung nach Verfahren	22
3.4 Erzeugung von Rohblöcken, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß	23

Edelstahl

3.5 Erzeugung von Edelstahl	24
---------------------------------------	----

Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse

EG

3.6 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen	26
3.7 Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband	26
3.8 Erzeugung von weiterverarbeiteten Walzstahlfertigerzeugnissen	28

Mitgliedstaaten

3.9 Erzeugung von Oberbaumaterial und schweren Profilen	29
3.10 Erzeugung von Flacherzeugnissen	29
3.11 Erzeugung von Walzdraht und Stabstahl	33
3.12 Erzeugung von Halbzeug für Röhren und Walzstahlfertigerzeugnissen insgesamt	34
3.13 Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen	35

Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl

3.14 Erzeugung der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl	36
--	----

4. WERKSLIEFERUNGEN UND -BEZÜGE, LAGERBESTÄNDE

Werkslieferungen

4.1 Werkslieferungen (EG) an Roheisen nach Sorten	41
4.2 Werkslieferungen (EG) an Roheisen und Stahl nach Mitgliedstaaten	41
4.3 Werkslieferungen (EG) an Edelstahl nach Mitgliedstaaten	42

Bezüge

4.4 Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen	43
--	----

Lagerbestände

4.5 Lagerbestände an Stahl bei Erzeugern und Händlern	46
---	----

5. HANDEL

Außenhandel

Außenhandel an Eisen- und Stahlerzeugnissen

5.1 Einfuhr und Bezüge (EG und Mitgliedstaaten)	54
5.2 Ausfuhr und Lieferungen (EG und Mitgliedstaaten)	60
5.3 Ein- und Ausfuhr der EG	66

Außenhandel an Schrott

5.4 Ein- und Ausfuhr der EG	68
---------------------------------------	----

Binnenhandel

Eisen- und Stahlhandel

5.5 Netto-Lieferungen der Händler an Stahlerzeugnissen	70
--	----

Schrotthandel

5.6 Bestände, Einfuhren und Lieferungen der Händler an Schrott und Gußbruch	74
---	----

6. STAHLVERBRAUCH

6.1 Marktversorgung mit Rohstahl	78
--	----



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
Drittländer:	
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

m ³	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

Ενεργειακοί οικονομικοί δείκτες για τη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα ΕΚΑΧ	2
---	---

2. ΒΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Απασχόληση στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα

2.1 Σύνολο του εργατικού δυναμικού	12
2.2 Απασχολούμενοι εργάτες και υπάλληλοι	12
2.3 Ώρες εργασίας που πραγματοποιήθηκαν από τους εργάτες	13

Άλλες βάσεις παραγωγής

2.4 Εξόρυξη σιδηρομεταλλεύματος	13
2.5 Παραγωγή, παραδόσεις και αποθέματα σιδηρομεταλλεύματος	14
2.6 Κατανάλωση χυτοσιδήρου (κατά χώρα μέλος και μέθοδο)	16
2.7 Κατανάλωση παλαιοσιδήρου (κατά υπηρεσία)	17

3. ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Ακατέργαστος χυτοσίδηρος

3.1 Παραγωγή ακατέργαστου χυτοσιδήρου	20
---------------------------------------	----

Ακατέργαστος χάλυβας

3.2 Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα, κατά χώρα	20
3.3 Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα, κατά μέθοδο	22
3.4 Παραγωγή χελωνών, προϊόντων συνεχούς χύτευσης και υγρού χάλυβα για χύτευση	23

Χάλυβες ειδικών χρήσεων

3.5 Παραγωγή χαλύβων ειδικών χρήσεων	24
--------------------------------------	----

Τελειωμένα προϊόντα χάλυβα και τελικά προϊόντα

ΕΚ

3.6 Παραγωγή τελειωμένων προϊόντων ελασματοποιημένου χάλυβα	26
3.7 Παραγωγή και μεταποίηση πλατιών ταινιών εν θερμώ	26
3.8 Παραγωγή τελειωμένων και τελικών προϊόντων	28

3.9 Παραγωγή υλικού σιδηροτροχιών και βαριών διατομών (προφιλέ)	29
3.10 Παραγωγή επιπέδων προϊόντων	29
3.11 Παραγωγή λεπτών ράβδων και χαλύβων εμπορίου σε ράβδους	33
3.12 Παραγωγή ημικατεργασμένων προϊόντων για σωλήνες και σύνολο τελειωμένων προϊόντων	34
3.13 Παραγωγή τελικών προϊόντων	35

Πρώτη μεταποίηση χυτοσιδήρου ή χάλυβα

3.14 Παραγωγή των βιομηχανιών πρώτης μεταποίησης χυτοσιδήρου και χάλυβα	36
---	----

4. ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ, ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ

Παραδόσεις εργοστασίων

4.1 Παραδόσεις χυτοσιδήρου από τα εργοστάσια (ΕΚ), κατά ποιότητα	41
4.2 Παραδόσεις χυτοσιδήρου και χάλυβα από τα εργοστάσια (ΕΚ), κατά χώρα μέλος	41
4.3 Παραδόσεις χαλύβων ειδικών χρήσεων από τα εργοστάσια (ΕΚ), κατά χώρα μέλος	42

Παραλαβές

4.4 Παραλαβές από τα εργοστάσια προϊόντων για επανέλαση	43
---	----

Αποθέματα

4.5 Αποθέματα χάλυβα των παραγωγών και των εμπόρων	46
--	----

5. ΕΜΠΟΡΙΟ

Εξωτερικό εμπόριο

Εξωτερικό εμπόριο προϊόντων σιδήρου και χάλυβα

5.1 Εισαγωγές και παραλαβές (ΕΚ και χώρες μέλη)	54
5.2 Εξαγωγές και παραδόσεις (ΕΚ και χώρες μέλη)	60
5.3 Εισαγωγές και εξαγωγές της ΕΚ	66

Εξωτερικό εμπόριο παλαιοσιδήρου

5.4 Εισαγωγές και εξαγωγές της ΕΚ	68
-----------------------------------	----

Εσωτερικό εμπόριο

Εμπόριο προϊόντων σιδήρου και χάλυβα

5.5 Καθαρές παραδόσεις προϊόντων σιδήρου και χάλυβα από τους εμπόρους	70
---	----

Εμπόριο παλαιοσιδήρου

5.6 Αποθέματα, εισαγωγές και παραδόσεις παλαιοσιδήρου (χυτοσιδήρου και χάλυβα) από τους εμπόρους	74
--	----

6. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΧΑΛΥΒΑ

6.1 Φαινόμενη κατανάλωση ακατέργαστου χάλυβα	78
--	----

Χρησιμοποιούμενες συντμήσεις και σύμβολα



⊕	Γη
EUR, CE	Ευρωπαϊκή Κοινότητα
D	ΟΔ Γερμανίας
F	Γαλλία
I	Ιταλία
NL	Κάτω Χώρες
B	Βέλγιο
L	Λουξεμβούργο
UK	Ηνωμένο Βασίλειο
IRL	Ιρλανδία
DK	Δανία
GR	Ελλάδα
E	Ισπανία
P	Πορτογαλία

Τρίτες χώρες:

A	Αυστρία
AUS	Αυστραλία
BR	Βραζιλία
CDN	Καναδάς

CH	Ελβετία
IL	Ισραήλ
IND	Ινδία
IR	Ιράν
IRQ	Ιράκ
J	Ιαπωνία
LB	Λιβερία
N	Νορβηγία
RA	Αργεντινή
RC	Κίνα
RIM	Μαυριτανία
S	Σουηδία
SF	Φιλανδία
SU	Σοβιετική Ένωση
TR	Τουρκία
USA	ΗΠΑ
YU	Γιουγκοσλαβία
YV	Βενεζουέλα
ZA	Δημοκρατία Νότιας Αφρικής

— Ουδέν

0 Ασήμαντα στοιχεία (γενικά κατώτερα από το μισό της τελευταίας μονάδας ή δεκαδικού ψηφίου των αριθμών που αναφέρονται στην αντίστοιχη κλάση)

: Δεν υπάρχουν στοιχεία

≠ ≠ Αβέβαια ή κατ' εκτίμηση στοιχεία

* Ομοίως, για περιπτώσεις που η εκτίμηση έγινε από την Eurostat

p Προσωρινά στοιχεία

r Διορθωμένα στοιχεία

Mio Εκατομμύριο

Mrd Δισεκατομμύριο

I ή — Διακοπή σειράς

% Ποσοστό επί τοις %

∅ Μέσος όρος

< Λιγότερο από

> Περισσότερο από

Σ Σύνολο

∃ «ήτοι»: παρουσία όλων των υποδιαιρέσεων του γενικού συνόλου

∋ «μεταξύ των οποίων»: παρουσία ορισμένων υποδιαιρέσεων του γενικού συνόλου

1958-60 Περίοδος περισσότερων ημερολογιακών ετών (πχ. από 1.1.58 ως 31.12.60)

1958/59 Περίοδος 12 διαδοχικών μηνών (πχ. οικονομικό έτος από Ιούλιο ως Ιούνιο)

t Μετρικός τόνος

kg Χιλιόγραμμα

h Ώρα

m³ Κυβικό μέτρο

MW Μεγαβάτ

kW Κιλοβάτ

MWh Μεγαβατώρα

kWh Κιλοβατώρα

kVA Κιλοβολταμπέρ

DM Μάρκο ΟΔ Γερμανίας

FF Γαλλικό φράγκο

LIT Λιρέτα

HFL Φιορίνι

BFR Βελγικό φράγκο

LFR Φράγκο Λουξεμβούργου

UKL Λίρα στερλίνα

DKR Δανέζικη κορόνα

USD Δολάριο ΗΠΑ

ECU Ευρωπαϊκή νομισματική μονάδα

Eurostat Στατιστική Υπηρεσία των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΣΥΕΚ)

CECA Ευρωπαϊκή Κοινότητα Άνθρακα και Χάλυβα (ΕΚΑΧ)

BLEU/UEBL Οικονομική ένωση Βελγίου-Λουξεμβούργου

AELE Ευρωπαϊκή Ζώνη Ελεύθερων Συναλλαγών

C Κατανάλωση

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).

1. STATISTICAL NOTE

Energy economics indicators for the ECSC iron and steel industry	2
--	---

2. PRODUCTION BASES

Employment in the iron and steel industry

2.1 Total labour force	12
2.2 Occupied workers and salaried staff	12
2.3 Hours worked by workers	13

Other production bases

2.4 Iron ore mined	13
2.5 Production, deliveries and stocks of iron ore	14
2.6 Consumption of pig iron (by member country and process)	16
2.7 Scrap consumption by department	17

3. PRODUCTION

Pig iron

3.1 Pig iron production	20
-------------------------	----

Crude steel

3.2 Crude steel production by country	20
3.3 Crude steel production by process	22
3.4 Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting	23

Special steel

3.5 Production of special steel	24
---------------------------------	----

Finished steel products and end products

EC

3.6 Production of finished rolled steel products	26
3.7 Production and transformation of coils	26
3.8 Production of end products	28

Member countries

3.9 Production of railway track material and heavy sections	29
3.10 Production of flat products	29
3.11 Production of wire rod and merchant bars	33
3.12 Production of semis for tubes and finished products total	34
3.13 Production of end products	35

Primary iron and steel processing industries

3.14 Production of the primary iron and steel processing industries	36
---	----

4. WORKS DELIVERIES AND RECEIPTS, STOCKS

Works deliveries

4.1 Works deliveries (EC) of pig iron, by grade	41
4.2 Works deliveries (EC) of pig iron and steel by member country	41
4.3 Works deliveries (EC) of special steels by member country	42

Receipts

4.4 Receipts by works of steel for re-rolling	43
---	----

Stocks

4.5 Producers' and stockholders' stocks of steel products	46
---	----

5. TRADE

Foreign trade

Foreign trade in iron and steel products

5.1 Imports and receipts (EC and member countries)	54
5.2 Exports and deliveries (EC and member countries)	60
5.3 Imports and exports of the EC	66

Foreign trade of scrap

5.4 Imports and exports of the EC	68
---	----

Internal trade

Steel trade

5.5 Net deliveries of iron and steel products by stockholding merchant	70
--	----

Scrap trade

5.6 Stocks, imports and deliveries of iron and steel scrap-merchants	74
--	----

6. STEEL CONSUMPTION

6.1 Apparent consumption of crude steel	78
---	----



Abbreviations and signs used

EN

⊕	World
EUR, EC	European Community
D	FR of Germany
F	France
I	Italy
NL	The Netherlands
B	Belgium
L	Luxembourg
UK	United Kingdom
IRL	Ireland
DK	Denmark
GR	Greece
E	Spain
P	Portugal
Third countries:	
A	Austria
AUS	Australia
BR	Brazil
CDN	Canada

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

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

h	Hour
m ³	Cubic metre
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatt-hour
kWh	Kilowatt-hour
kVA	Kilovolt-Ampere
DM	Deutschmark
FF	French franc
LIT	Lira
HFL	Dutch florin
BFR	Belgian franc
LFR	Luxembourg franc
UKL	Pound sterling
DKR	Danish crown
USD	US dollar
ECU	European currency unit
Eurostat	Statistical Office of the European Communities
ECSC	European Coal and Steel Community
BLEU/UEBL	Belgo-Luxembourg Economic Union
AELE	European Free Trade Association
C	Consumption
P	Production
L	Deliveries
CST	Statistical and Tariff Classification

Definition of ECSC iron and steel products

1. ECSC products

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

2. Products outside the ECSC

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

EN

Table des matières

1. NOTE STATISTIQUE

Indicateurs de l'économie de l'énergie dans la sidérurgie CECA	2
--	---

2. BASES DE PRODUCTION

Emploi dans l'industrie sidérurgique

2.1 Ensemble de la main-d'œuvre	12
2.2 Ouvriers et employés occupés	12
2.3 Heures de travail effectuées par les ouvriers	13

Autres bases de production

2.4 Extraction brute de minerai de fer	13
2.5 Production, livraisons et stocks de minerai de fer	14
2.6 Consommation de fonte (par pays membre et procédé)	16
2.7 Consommation de ferraille (par service)	17

3. PRODUCTION

Fonte brute

3.1 Production de fonte brute	20
---	----

Acier brut

3.2 Production d'acier brut par pays	20
3.3 Production d'acier brut par procédé	22
3.4 Production de lingots, produits de coulée continue et d'acier liquide pour moulage	23

Aciers spéciaux

3.5 Production d'aciers spéciaux	24
--	----

Produits finis et finals

CE

3.6 Production de produits finis et finals	26
3.7 Production et transformation de larges bandes à chaud	26
3.8 Production de produits finis et finals	28



Pays membres

3.9 Production de matériel de voie et de profilés lourds	29
3.10 Production de produits plats	29
3.11 Production de fil machine et d'aciers marchands	33
3.12 Production de demi-produits pour tubes et du total des produits finis	34
3.13 Production de produits finaux	35

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	36
--	----

FR

4. LIVRAISONS ET RÉCEPTIONS D'USINES, STOCKS

Livraisons d'usines

4.1 Livraisons de fonte des usines (CE) par qualité	41
4.2 Livraisons de fonte et d'acier des usines (CE) par pays membre	41
4.3 Livraisons d'aciers spéciaux des usines (CE) par pays membre	42

Réceptions

4.4 Réceptions des usines de produits de relaminage	43
---	----

Stocks

4.5 Stocks d'acier chez les producteurs et les négociants	46
---	----

5. COMMERCE

Commerce extérieur

Commerce extérieur de produits sidérurgiques

5.1 Importations et réceptions (CE et pays membres)	54
5.2 Exportations et livraisons (CE et pays membres)	60
5.3 Importations et exportations de la CE	66

Commerce extérieur de ferrailles

5.4 Importations et exportations de la CE	68
---	----

Commerce intérieur

Négoce de produits sidérurgiques

5.5 Livraisons nettes de produits sidérurgiques des négociants	70
--	----

Négoce de ferrailles

5.6 Stocks, importations et livraisons de ferrailles de fonte et d'acier des négociants	74
---	----

6. CONSOMMATION D'ACIER

6.1 Consommation apparente d'acier brut	78
---	----

Abréviations et signes employés

⊕	Monde
EUR, CE	Communauté européenne
D	RF d'Allemagne
F	France
I	Italie
NL	Pays-Bas
B	Belgique
L	Luxembourg
UK	Royaume-Uni
IRL	Irlande
DK	Danemark
GR	Grèce
E	Espagne
P	Portugal
Pays tiers:	
A	Autriche
AUS	Australie
BR	Brésil
CDN	Canada

CH	Suisse
IL	Israël
IND	Inde
IR	Iran
IRQ	Iraq
J	Japon
LB	Liberia
N	Norvège
RA	Argentine
RC	Chine
RIM	Mauritanie
S	Suède
SF	Finlande
SU	Union soviétique
TR	Turquie
USA	États-Unis
YU	Yougoslavie
YV	Venezuela
ZA	Rép. d'Afrique du Sud



—	Néant
0	Donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique)
:	Donnée non disponible
≠	Donnée incertaine ou estimée
*	Dito, dans le cas où l'estimation est faite par l'Eurostat
p	Donnée provisoire
r	Donnée rectifiée
Mio	Million
Mrd	Milliard
ou —	Rupture de série
%	Pourcentage
∅	Moyenne
<	Moins de
>	Plus de
Σ	Total
⊃	«soit»: présence de toutes les subdivisions du groupe général
⊆	«dont»: présence de certaines subdivisions détaillées
1958-60	Période de plusieurs années civiles (p. ex.: du 1.1.58 au 31.12.60)
1958/59	Période de douze mois consécutifs (p. ex.: année fiscale de juillet à juin)
t	Tonne métrique
kg	Kilogramme
h	Heure

m ³	Mètre cube
MW	Mégawatt
kW	Kilowatt
MWh	Mégawatt-heure
kWh	Kilowatt-heure
kVA	Kilovolt-ampère
DM	Deutschemark
FF	Franc français
LIT	Lire
HFL	Florin
BFR	Franc belge
LFR	Franc luxembourgeois
UKL	Livre sterling
DKR	Couronne danoise
USD	US-Dollar
ECU	Unité de compte européenne
Eurostat	Office statistique des Communautés européennes
CECA	Communauté européenne du charbon et de l'acier
BLEU/UEBL	Union économique belgo-luxembourgeoise
AELE	Association européenne de libre-échange
C	Consommation
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).

1. NOTA STATISTICA

Indicatori dell'economia dell'energia nella siderurgia CECA	2
---	---

2. BASI DI PRODUZIONE

Impiego nell'industria siderurgica

2.1 Totale della mano d'opera	12
2.2 Operai ed impiegati occupati	12
2.3 Ore di lavoro effettuate dagli operai	13

Altre basi di produzione

2.4 Estrazione grezza di minerale di ferro	13
2.5 Produzione, consegne e scorte di minerale di ferro	14
2.6 Consumo di ghisa (per paese membro e per processo)	16
2.7 Consumo di rottame (per reparto)	17

3. PRODUZIONE

Ghisa grezza

3.1 Produzione di ghisa grezza	20
--------------------------------------	----

Acciaio grezzo

3.2 Produzione di acciaio grezzo (per paese)	20
3.3 Produzione di acciaio grezzo (per processo)	22
3.4 Produzione di lingotti, colata continua e acciaio spillato da getto	23

Acciaio speciale

3.5 Produzione di acciai speciali	24
---	----

Acciai speciali

<i>CE</i>	
3.6 Produzione di laminati finiti	26
3.7 Produzione e trasformazione di nastri larghi a caldo	26
3.8 Produzione di prodotti finiti e terminali	28



Paesi membri

3.9	Produzione di materiale ferroviario e di profilati pesanti	29
3.10	Produzione di prodotti piatti	29
3.11	Produzione di vergella e di laminati mercantili	33
3.12	Produzione di semilavorati per tubi e produzione totale di prodotti finiti	34
3.13	Produzione di prodotti terminali	35

Prima trasformazione della ghisa e dell'acciaio

3.14	Produzione delle industrie della prima trasformazione di ghisa e di acciaio	36
------	---	----

4. CONSEGNE E ARRIVI DEGLI STABILIMENTI, SCORTE

Consegne degli stabilimenti

4.1	Consegne di ghisa degli stabilimenti (CE) per qualità	41
4.2	Consegne di ghisa e d'acciaio degli stabilimenti (CE) per paese membro	41
4.3	Consegne di acciai speciali degli stabilimenti (CE) per paese membro	42

Arrivi

4.4	Arrivi di prodotti per rilaminazione agli stabilimenti	43
-----	--	----

Scorte

4.5	Scorte d'acciaio presso i produttori e i commercianti	46
-----	---	----

5. COMMERCIO

Commercio estero

Commercio estero prodotti siderurgici

5.1	Importazioni e arrivi (CE e paesi membri)	54
5.2	Esportazioni e consegne (CE e paesi membri)	60
5.3	Importazioni e esportazioni della CE	66

Commercio estero di rottame

5.4	Importazioni e esportazioni	68
-----	-----------------------------	----

Commercio interno

Commercio dei prodotti siderurgici

5.5	Consegne nette di prodotti siderurgici dei commercianti	70
-----	---	----

Commercio di rottame

5.6	Scorte, importazioni e consegne di rottame di ghisa e di acciaio dei commercianti di rottame	74
-----	--	----

6. CONSUMO DI ACCIAIO

6.1	Consumo apparente di acciaio grezzo	78
-----	-------------------------------------	----

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

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

m ³	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, semiprodotti, 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

Kengetallen van de energiehuishouding in de EGKS ijzer- en staalindustrie	2
---	---

2. PRODUKTIEFACTOREN

Werkgelegenheid in de ijzer- en staalindustrie

2.1 Totaal aantal werknemers	12
2.2 Tewerkgestelde arbeiders en bedienden	12
2.3 Door de arbeiders gewerkte uren	13

Andere produktiefactoren

2.4 IJzerertswinning	13
2.5 Winning, leveringen en voorraden van ijzererts	14
2.6 Verbruik van ruwijzer (per Lid-Staat en per procédé)	16
2.7 Schrootverbruik (per installatie)	17

3. PRODUKTIE

Ruwijzer

3.1 Ruwijzerproduktie	20
---------------------------------	----

Ruwstaal

3.2 Ruwstaalproduktie per land	20
3.3 Ruwstaalproduktie per procédé	22
3.4 Produktie van blokken, continu gegoten produkten en vloeibaar staal voor gietwerk	23

Speciaal staal

3.5 Produktie van speciaal staal	24
--	----

Walserijprodukten en verder bewerkte produkten

EG

3.6 Produktie van walserijprodukten	26
3.7 Produktie en bewerking van warmgewalst breedband	26
3.8 Produktie van verder bewerkte walserijprodukten	28



Lid-Staten

3.9	Productie van materiaal voor de bovenbouw van spoorwegen en zware profielen	29
3.10	Productie van platte produkten	29
3.11	Productie van walsdraad en staafstaal	33
3.12	Productie van halffabrikaten voor buizen en walselijprodukten totaal	34
3.13	Productie van verder bewerkte produkten	35

Primaire ijzer- en staalverwerkende industrie

3.14	Productie van de primaire ijzer- en staalverwerkende industrie	36
------	--	----

4. LEVERANTIES EN ONTVANGSTEN VAN DE BEDRIJVEN, VOORRADEN

Leveranties van de bedrijven

4.1	Leveranties van de bedrijven (EG) van ruwijzer, per soort	41
4.2	Leveranties van de bedrijven (EG) van ruwijzer en staal, per Lid-Staat	41
4.3	Leveranties van de bedrijven (EG) van speciaal staal per Lid-Staat	42

Ontvangsten

4.4	Ontvangsten van de bedrijven van staal voor verder uitwalsen	43
-----	--	----

Voorraden

4.5	Voorraden staal bij producenten en handelaren	46
-----	---	----

5. HANDEL

Buitenlandse handel

Buitenlandse handel in ijzer- en staalprodukten

5.1	Invoer en ontvangsten (EG en Lid-Staten)	54
5.2	Uitvoer en leveranties (EG en Lid-Staten)	60
5.3	In- en uitvoer van de EG	66

Buitenlandse handel in schroot

5.4	In- en uitvoer van de EG	68
-----	--------------------------	----

Binnenlandse handel

Handel in ijzer en staal

5.5	Nettoleveranties van staalprodukten door de handelaren	70
-----	--	----

Schroothandel

5.6	Voorraden invoer en leveranties van schroot van ruwijzer en staal door de handelaren	74
-----	--	----

6. STAALVERBRUIK

6.1	Berekend ruwstaalverbruik	78
-----	---------------------------	----

Tekens en afkortingen

NL

⊕	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

Derde landen:

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

—	Nihil
0	Zeer kleine hoeveelheid (in het algemeen minder dan de helft van de kleinste in de desbetreffende reeks gebruikte eenheid of decimaal)
:	Geen gegeven 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 ³	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, continuegegoten produkten, koudgewalste plaat, beklede plaat (zie voor bijzonderheden Bijlage I bij het EGKS-Verdrag).

2. Niet onder het EGKS-Verdrag vallende produkten

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

1. NOTA ESTATÍSTICA

Indicadores de economia de energia na siderurgia CECA	2
---	---

2. BASES DE PRODUÇÃO

Emprego na indústria siderúrgica

2.1 Mão-de-obra total	12
2.2 Operários e empregados ocupados	12
2.3 Horas de trabalho efectuadas pelos operários	13

Outras bases de produção

2.4 Extracção bruta de minério de ferro	13
2.5 Produção, entregas e existências de minério de ferro	14
2.6 Consumo de ferro fundido (por país membro e processo)	16
2.7 Consumo de sucata (por serviço)	17

3. PRODUÇÃO

Ferro fundido em bruto

3.1 Produção de ferro fundido em bruto	20
--	----

Aço em bruto

3.2 Produção de aço em bruto por país	20
3.3 Produção de aço em bruto por processo	22
3.4 Produção de lingotes, produtos de vazamento contínuo e de aço líquido para moldagem	23

Aços especiais

3.5 Produção de aços especiais	24
--	----

Produtos acabados e finais

CE

3.6 Produção de produtos acabados e finais	26
3.7 Produção e transformação de bandas largas a quente	26
3.8 Produção de produtos acabados e finais	28



Países membros

3.9	Produção de material de via e de perfis pesados	29
3.10	Produção de produtos planos	29
3.11	Produção de fio-máquina e de aços comerciais	33
3.12	Produção de semiprodutos para tubos e do total dos produtos acabados	34
3.13	Produção de produtos finais	35

Primeira transformação de ferro fundido e de aço

3.14	Produção das indústrias relativa à primeira transformação do ferro fundido e do aço	36
------	---	----

4. ENTREGAS E RECEPÇÕES DE FÁBRICAS, EXISTÊNCIAS

Entregas de fábricas

4.1	Entregas de ferro fundido das fábricas (CE) por qualidade	41
4.2	Entregas de ferro fundido e de aço das fábricas (CE) por país membro	41
4.3	Entregas de aços especiais das fábricas (CE) por país membro	42

Recepções

4.4	Recepções das fábricas de produtos de relaminagem	43
-----	---	----

Existências

4.5	Existências de aço nos produtores e negociantes	46
-----	---	----

5. COMÉRCIO

Comércio externo

Comércio externo de produtos siderúrgicos

5.1	Importações e recepções (CE e países membros)	54
5.2	Exportações e entregas (CE e países membros)	60
5.3	Importações e exportações da CE	66

Comércio externo de sucata

5.4	Importações e exportações da CE	68
-----	---------------------------------	----

Comércio interno

Comércio de produtos siderúrgicos

5.5	Entregas líquidas de produtos siderúrgicos dos negociantes	70
-----	--	----

Comércio de sucata

5.6	Existências, importações e entregas de sucatas, de ferro fundido e de aço dos negociantes	74
-----	---	----

6. CONSUMO DE AÇO

6.1	Consumo aparente de aço em bruto	78
-----	----------------------------------	----

Abreviações e sinais utilizados

⊕	Mundo
EUR, CE	Comunidade Europeia
D	República Federal da Alemanha
F	França
I	Itália
NL	Países Baixos
B	Bélgica
L	Luxemburgo
UK	Reino Unido
IRL	Irlanda
DK	Dinamarca
GR	Grécia
E	Espanha
P	Portugal

Países terceiros:

A	Áustria
AUS	Austrália
BR	Brasil
CDN	Canadá

CH	Suíça
IL	Israel
IND	Índia
IR	Irão
IRQ	Iraque
J	Japão
LB	Libéria
N	Noruega
RA	Argentina
RC	China
RIM	Mauritânia
S	Suécia
SF	Finlândia
SU	União Soviética
TR	Turquia
USA	Estados Unidos da América
YU	Jugoslávia
YV	Venezuela
ZA	República da África do Sul

PT

—	Nada
0	Dado muito fraco (em geral inferior à metade da última unidade ou decimal dos números mencionados sob a rubrica)
:	Dado não disponível
≠ ≠	Dado indeterminado ou estimado
*	Dito, quando a estimativa é feita pelo Eurostat
p	Dado provisório
r	Dado rectificadado
Mio	Milhão
Mrd	Mil milhões
ou —	Ruptura de série
%	Percentagem
∅	Média
<	Inferior a
>	Superior a
Σ	Total
⊃	«compreendendo»: presença de todas as subdivisões do grupo geral
⊆	«entre os quais»: presença de certas subdivisões pormenorizadas
1958-60	Período relativo a vários anos civis (p.ex.: 1.1.58 a 31.12.60)
1958/59	Período de 12 meses consecutivos (p.ex.: ano fiscal de Julho a Junho)
t	Tonelada métrica
kg	Quilograma
h	Hora

m³	Metro cúbico
MW	Megawatt
kW	Quilowatt
MWh	Megawatt-hora
kWh	Quilowatt-hora
KVA	Quilovolt-ampere
DM	Marco alemão
FF	Franco francês
LIT	Lira
HFL	Florim
BFR	Franco belga
LFR	Franco luxemburguês
UKL	Libra esterlina
DKR	Coroa dinamarquesa
USD	Dólar americano
ECU	Unidade de Conta Europeia
Eurostat	Serviço Estatístico das Comunidades Europeias
CECA	Comunidade Europeia do Carvão e do Aço
BLEU/UEBL	União Económica Belgo-Luxemburguesa
AELE	Associação Europeia de Comércio Livre
C	Consumo
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 following tables (*) contain important data on the energy supplies of the ECSC iron and steel industry. The figures are based on a SOEC statistical enquiry and have been converted into terajoules (1 TJ = 10⁹ kJ) with the aid of coefficients of equivalence on the basis of the real energy content of each form of energy. This allows the establishment of production ratios reflecting the specific consumption, or specific net energy needs, in the different sectors of the iron and steel industry. The evolution of these production ratios is the result of different factors of a structural, conjunctural and technological nature. One thus notices between 1974 (a year of high conjuncture) and 1984 a net reduction in the specific consumption in the Community: e.g. the consumption per tonne of crude iron (-17,3%) and the net energy needs per tonne of finished product (-22,3%) for steel works and rolling mills as a whole. Given that the 'blast furnace and sintering' sector is the biggest consumer of energy, the evolution of the consumption per tonne of crude iron can be considered as illustrative of the effort made by the iron and steel industry towards energy economy (see also comparisons by country in Table IV and graph).
- Les tableaux qui suivent (*) comportent quelques données importantes sur l'approvisionnement en énergie de la sidérurgie CECA. Les chiffres se basent sur une enquête statistique de l'OSCE et ont été convertis en térajoules (1 TJ = 10⁹ KJ) à l'aide de coefficients d'équivalence sur la base du contenu énergétique réel de chaque forme d'énergie. Cela permet d'établir des ratios de production relatifs à la consommation, c.c. les besoins nets spécifiques d'énergie dans les différents secteurs de la sidérurgie. L'évolution de ces ratios de production résulte de différents facteurs d'ordre structurel, conjoncturel et technologique. On constate ainsi entre 1974 (année de haute conjuncture) et 1984 un net recul de la consommation spécifique dans la Communauté: voir e.a. la consommation par tonne de fonte brute (-17,3%), et les besoins nets par tonne de produit fini (-22,3%) dans l'ensemble des aciéries et laminiers. Étant donné que le secteur «hauts fourneaux et agglomération» est le plus grand consommateur d'énergie, l'évolution de la consommation par tonne de fonte brute peut être considérée comme significative de l'effort d'économie d'énergie consenti par la sidérurgie (voir aussi comparaisons par pays dans le tabl. IV et graphique).

(*) See also statistical notes in Nos 1 - 1980, 1981 and 1982 and in Nos 4 - 1982, 1984 and 1985.
Voir aussi notes statistiques des Nos 1 - 1980, 1981 et 1982 ainsi que 4 - 1982, 1984 et 1985.

**Energy consumption and net energy needs of the
iron and steel industry (not including integrated
coke ovens) – EC**

I

	TJ - equivalent équivalent en TJ	1979	1980	1981
1. Consumption of solid fuels		1 710 975	1 550 751	1 562 814
1.1. <i>Coke and semi-coke derived</i>	1 000 t = 28,5 TJ(a)	1 452 437	1 333 429	1 365 057
1.2. <i>Coke breeze</i>	1 000 t = 28,5 TJ(a)	182 036	160 153	150 549
1.3. <i>Hard coal and briquettes</i>	1 000 t = 29,6 TJ(a)	75 782	56 467	46 832
1.4. <i>Brown coal and briquettes</i>	1 000 t = 20,0 TJ	720	704	376
2. Consumption of liquid fuels	1 000 t = 40,0 TJ	344 000	231 176	138 526
3. Gas consumption		989 810	810 593	775 780
3.1. <i>Blast-furnace gas</i>	1 Tcal = 4,1868 TJ	453 328	372 989	373 384
3.2. <i>Coke-oven gas</i>	1 Tcal = 3,768 TJ	189 519	160 136	165 447
3.3. <i>Other gas</i>	1 Tcal = 3,768 TJ	346 963	277 468	236 949
4. Electricity consumption	1 000 kWh = 0,0036 TJ	236 803	221 453	211 046
5. Total consumption (1 + 2 + 3 + 4)(¹)		3 281 588	2 813 973	2 688 166
6. Production of blast-furnace gas	1 Tcal = 4,1868 TJ	595 235	519 583	502 186
7. Electricity production	1 000 kWh = 0,0036 TJ	79 377	60 525	53 527
8. Net energy needs (5 – 6 – 7)(²)		2 606 976	2 233 865	2 132 453

(¹) Including consumption in electricity generating plants.

(²) Consumption (in blast-furnaces, sinter plants, steelworks, rolling mills, etc., excl. electricity-generating plants) + transformation losses in electricity generating plants – production of blast-furnace gas.

(a) Community averages: there are small differences by country.



**Consommation et besoins nets d'énergie
dans la sidérurgie (non compris les cokeries
sidérurgiques) - CE**

TJ

1982	1983	1984	1985	
1 336 288	1 277 518	1 433 436	1 468 524	1. Consommation de combustibles solides
1 162 206	1 115 462	1 251 359	1 290 800	1.1. Coke et semi-coke de houille
128 202	117 111	132 261	131 256	1.2. Poussier de coke
45 715	44 848	49 715	46 361	1.3. Houille et briquettes
165	97	101	107	1.4. Lignite et briquettes
124 848	106 960	93 981	71 296	2. Consommation de combustibles liquides
667 866	637 740	715 394	741 586	3. Consommation de gaz
313 738	305 001	350 653	359 516	3.1. Gaz de hauts fourneaux
148 531	139 118	154 054	155 569	3.2. Gaz de cokerie
205 597	193 621	210 687	226 501	3.3. Autres gaz
203 574	193 765	207 313	207 082	4. Consommation d'énergie électrique
2 332 576	2 215 983	2 450 124	2 488 488	5. Consommation totale (1 + 2 + 3 + 4) ⁽¹⁾
388 895	411 652	468 031	470 398	6. Production de gaz de hauts fourneaux
54 085	47 503	55 401	54 492	7. Production d'électricité
1 889 596	1 756 828	1 926 692	1 963 598	8. Besoins nets d'énergie (5 - 6 - 7) ⁽²⁾

⁽¹⁾ Y inclus la consommation dans les centrales électriques.

⁽²⁾ Consommation (dans les hauts fourneaux, l'agglomération, les aciéries, les laminoirs, etc., à l'exclusion des centrales électriques) + pertes de transformation dans les centrales électriques - production de gaz de hauts fourneaux.

(a) Moyennes communautaires : les coefficients peuvent légèrement varier selon le pays.

**Energy consumption and net energy needs of
blast-furnaces and sinter plants – EC**



	<i>TJ - equivalent équivalent en TJ</i>	1979	1980	1981
1. Consumption of solid fuels		1 677 398	1 524 684	1 537 816
1.1. <i>Coke and semi-coke derived</i>	<i>1 000 t = 28,5 TJ (a)</i>	<i>1 448 653</i>	<i>1 330 428</i>	<i>1 362 836</i>
1.2. <i>Coke breeze</i>	<i>1 000 t = 28,5 TJ (a)</i>	<i>179 481</i>	<i>158 454</i>	<i>149 001</i>
1.3. <i>Hard coal and briquettes</i>	<i>1 000 t = 29,6 TJ (a)</i>	<i>48 544</i>	<i>35 100</i>	<i>25 603</i>
1.4. <i>Brown coal and briquettes</i>	<i>1 000 t = 20,0 TJ</i>	<i>720</i>	<i>702</i>	<i>376</i>
2. Consumption of liquid fuels	1 000 t = 40,0 TJ	157 760	83 376	28 929
3. Gas consumption		278 304	251 951	182 761
3.1. <i>Blast-furnace gas</i>	<i>1 Tcal = 4,1868 TJ</i>	<i>179 211</i>	<i>170 185</i>	<i>123 232</i>
3.2. <i>Coke-oven gas</i>	<i>1 Tcal = 3,768 TJ</i>	<i>45 246</i>	<i>39 677</i>	<i>31 252</i>
3.3. <i>Other gas</i>	<i>1 Tcal = 3,768 TJ</i>	<i>53 847</i>	<i>42 089</i>	<i>28 277</i>
4. Electricity consumption	1 000 kWh = 0,0036 TJ	39 115	37 135	36 069
5. Total consumption (1 + 2 + 3 + 4)		2 152 577	1 897 146	1 785 575
6. Production of blast-furnace gas	1 Tcal = 4,1868 TJ	595 235	519 583	502 186
7. Net energy needs (5 – 6)		1 557 342	1 377 563	1 283 389

(a) Community averages: there are small differences by country.

1982	1983	1984	1985	
1 308 741	1 251 296	1 404 809	1 459 720	1. Consommation de combustibles solides
1 160 153	1 112 828	1 247 958	1 288 238	1.1. Coke et semi-coke de houille
126 274	115 224	129 663	128 276	1.2. Poussier de coke
22 149	23 147	27 113	43 206	1.3. Houille et briquettes
165	97	75	-	1.4. Lignite et briquettes
27 935	32 544	26 629	20 058	2. Consommation de combustibles liquides
152 536	140 635	152 470	149 572	3. Consommation de gaz
107 357	105 478	113 898	109 133	3.1. Gaz de hauts fourneaux
26 850	26 054	29 933	30 936	3.2. Gaz de cokerie
18 329	9 103	8 639	9 503	3.3. Autres gaz
31 506	29 553	32 119	32 748	4. Consommation d'énergie électrique
1 520 718	1 454 028	1 616 027	1 662 098	5. Consommation totale (1 + 2 + 3 + 4)
388 895	411 652	468 031	470 398	6. Production de gaz de hauts fourneaux
1 131 823	1 042 376	1 147 996	1 191 700	7. Besoins nets d'énergie (5 - 6)

(a) Moyennes communautaires : les coefficients peuvent légèrement varier selon le pays.

	Iron and steel industry - total Sidérurgie - total		E			
			Blast-furnaces and sinter plants Hauts fourneaux et agglomération		Other installations Autres installations	
	Consumption Consommation	Net energy needs Besoins nets	Consumption Consommation	Net energy needs Besoins nets	Consumption (a) Consommation (a)	Net energy needs (b) Besoins nets (b)
	1	2	3	4	5	6
A - EUR						
1974	3 897 221	3 092 207	2 629 991	1 917 964	1 267 230	1 174 243
1979	3 281 588	2 606 976	2 152 577	1 557 342	1 129 011	1 049 634
1980	2 813 973	2 233 865	1 897 146	1 377 563	916 827	856 302
1981	2 688 166	2 132 453	1 785 575	1 283 389	902 591	849 064
1982	2 332 576	1 889 596	1 520 718	1 131 823	811 858	757 773
1983	2 215 983	1 756 828	1 454 028	1 042 376	761 955	714 452
1984	2 450 124	1 926 692	1 616 027	1 147 996	834 097	778 696
1985	2 488 488	1 963 598	1 662 098	1 191 700	826 390	771 898
B - I						
<i>1974 by member countries / 1974 par pays membre</i>						
D	1 342 118	1 047 191	921 415	670 773	420 703	376 418
F	807 550	629 470	590 972	431 307	216 578	198 163
I	426 025	352 993	236 896	175 533	189 129	177 460
NL	135 057	106 914	99 609	72 096	35 448	34 818
B	410 636	320 723	303 563	220 102	107 073	100 621
L	190 054	146 768	151 123	111 526	38 931	35 242
UK	581 425	483 793	326 413	236 627	255 012	247 166
DK	4 356	4 355	-	-	4 356	4 355
IRL	:	:	:	:	:	:
B - II						
<i>1985 by member countries / 1985 par pays membre</i>						
D	856 186	660 253	623 281	447 333	232 905	212 920
F	441 519	349 874	291 359	208 667	150 160	141 207
I	424 774	341 959	230 443	163 943	194 331	178 016
NL	116 278	87 390	81 095	53 095	35 183	34 295
B	239 039	191 465	181 513	136 228	57 526	55 237
L	80 925	62 141	63 837	46 411	17 088	15 730
UK	327 577	268 326	190 570	136 023	137 007	132 303
DK	2 190	2 190	-	-	2 190	2 190
IRL	:	:	-	-	:	:
GR	:	:	-	-	:	:

(a) Obtained by difference: col. (5) = col. (1) - col. (3).

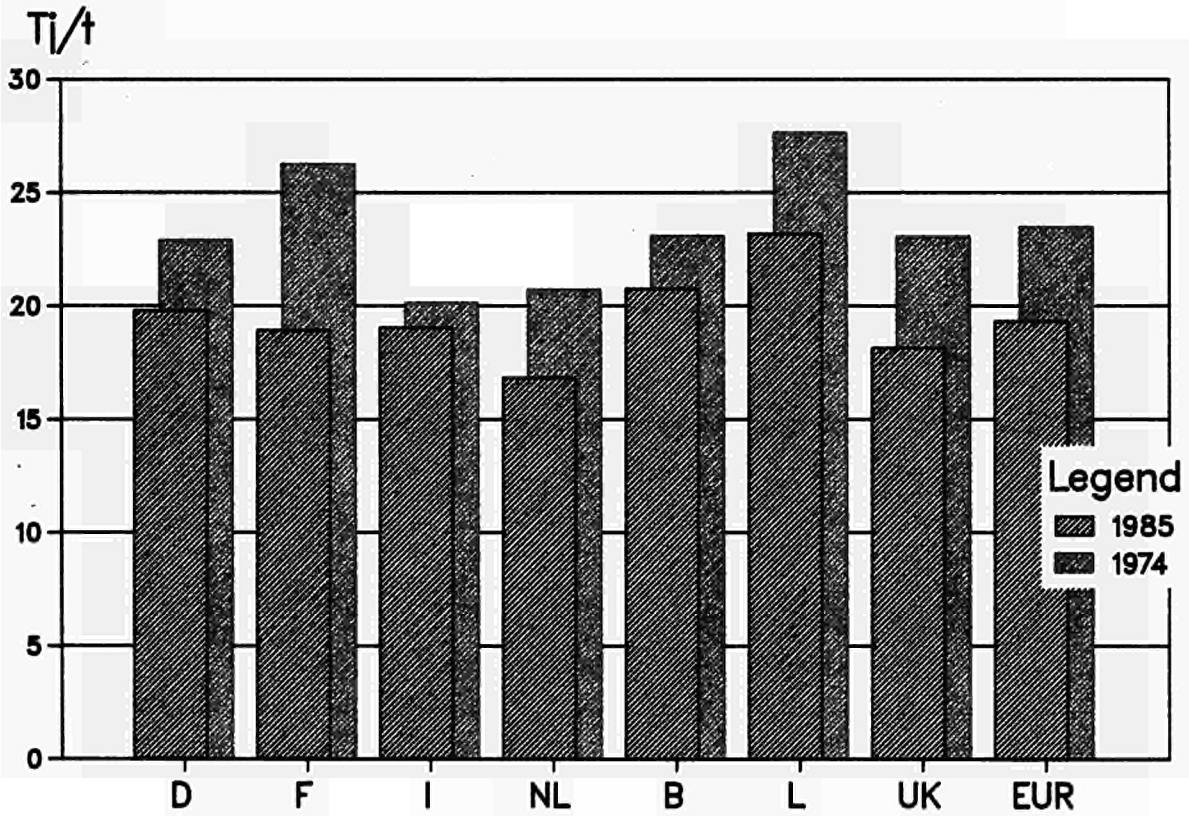
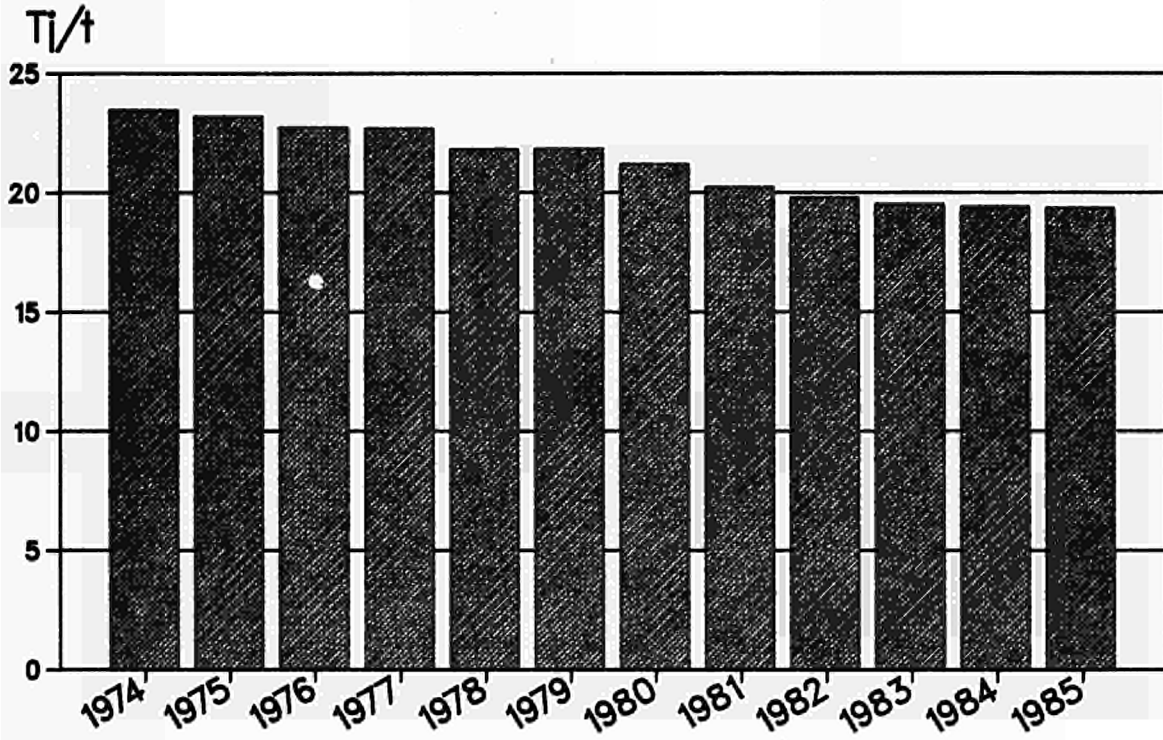
(b) Equals consumption in steelworks, rolling mills, etc. (excluding electricity generating plants, blast-furnaces and sinter plants) + transformation losses in electricity generating plants. Obtained by difference col. (6) = col. (2) - col. (4).

(a) Obtenu par différence: col (5) = col (1) - col (3).

(b) Correspond à la consommation dans les aciéries, laminoirs, etc. (non compris les centrales électriques, ni les hauts fourneaux et l'agglomération) + pertes de transformation dans les centrales électriques. Obtenu par différence: col (6) = col (2) - col (4).

	Iron and steel industry - total Sidérurgie - total		E			
			Blast-furnaces and sinter plants Hauts fourneaux et agglomération		Other installations Autres installations	
	Net needs	Net needs	Consumption	Net needs	Net needs	Net needs
	Crude steel	Finished steel	Pig iron	Pig iron	Crude steel	Finished steel
Besoins nets	Besoins nets	Consommation	Besoins nets	Besoins nets	Besoins nets	
Acier brut	Produits finis	Fonte brute	Fonte brute	Acier brut	Produits finis	
A - EUR						
1974	19,87	26,73	23,47	17,11	7,55	10,15
1979	18,59	24,21	21,85	15,80	7,48	9,75
1980	17,49	22,52	21,21	15,40	6,70	8,63
1981	17,04	21,63	20,24	14,55	7,21	8,61
1982	17,11	21,67	19,80	14,74	6,86	8,69
1983	16,19	20,43	19,52	13,99	6,58	8,31
1984	16,16	20,78	19,41	13,79	6,53	8,40
1985	16,41	20,86	19,35	13,87	6,45	8,20
B - I						
<i>1974 by member countries / 1974 par pays membre</i>						
D	19,67	26,95	22,91	16,67	7,07	9,69
F	23,30	30,57	26,25	19,15	7,33	9,62
I	14,83	19,21	20,14	14,93	7,46	9,66
NL	18,31	27,53	20,73	15,01	5,96	8,96
B	19,77	26,43	23,08	16,74	6,20	8,29
L	22,76	32,51	27,64	20,40	5,47	7,81
UK	21,62	28,85	23,06	16,72	11,04	14,74
DK	8,14	9,53	-	-	8,14	9,52
IRL	:	:	-	-	:	:
B - II						
<i>1985 by member countries / 1985 par pays membre</i>						
D	16,30	20,94	19,77	14,19	5,26	6,75
F	18,78	22,15	18,91	13,54	7,58	8,94
I	14,31	16,88	19,02	13,53	7,45	8,79
NL	15,83	27,59	16,83	11,02	6,21	10,83
B	17,92	23,96	20,75	15,57	5,17	6,91
L	15,75	19,15	23,18	16,85	3,99	4,85
UK	17,02	23,48	18,17	12,97	8,39	11,58
DK	4,15	4,29	-	-	4,15	4,29
IRL	:	:	-	-	:	:
GR	:	:	-	-	:	:

Energieverbrauch je Tonne Roheisen
 Energy consumption per tonne crude iron
 Consommation d'énergie par tonne de fonte brute
 Consumo di energia per tonnellata di ghisa





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	VIII	152,6	80,9	69,3	18,9	35,3	12,4	60,6	0,6	1,7	4,1			436,4
	IX	153,7	79,0	69,2	19,0	35,2	12,6	60,5	0,6	1,7	4,1			435,6
	X	152,7	77,9	68,9	19,0	34,9	12,6	60,2	0,5	1,7	4,2			432,6
	XI	152,3	77,2	68,6	18,9	34,8	12,6	59,7	0,5	1,8	4,2			430,7
	XII	150,8	76,1	67,4	18,8	34,5	12,6	59,1	0,5	1,8	4,2			425,8
1986	I	150,3	75,1	70,7	18,8	33,9	12,7	59,0	0,5	1,8	4,4	53,4	5,7	486,2
	II	150,7	74,7	70,6	18,8	33,7	12,7	58,7	0,6	1,8	4,4	53,4	5,7	485,7
	III	150,5	74,0	70,5	18,8	33,4	12,7	57,7	0,6	1,8	4,4	53,3	5,7	483,5
	IV	149,5	73,1	69,8	18,8	33,3	12,7	57,1	0,6	1,8	4,4	53,2	5,7	479,8
	V	149,0	72,5	69,2	18,8	32,8	12,6	56,8	0,5	1,7	4,4	52,8	5,7	476,8
	VI	148,0	72,6	69,0 ^p	18,9	32,8	12,6	56,7	0,5	1,8	4,4	52,7	5,7	475,5
	VII	147,5	72,3	68,6	18,9	32,6	12,5	56,5	0,5	1,8	4,3	52,5	5,6	473,7
	VIII	147,6	71,4	68,2	18,9	32,2	12,5	56,4	0,5	1,7	4,1	51,8	5,6	471,0

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
Workers / Ouvriers														
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	VIII	108,8	45,3	54,9	:	28,0	9,1	40,1	0,5	1,3	3,2			:
	IX	108,3	43,9	54,9	:	27,9	9,1	40,0	0,5	1,3	3,2			:
	X	107,7	43,0	54,6	:	27,7	9,2	39,8	0,4	1,3	3,2			:
	XI	107,3	42,4	54,3	:	27,6	9,2	39,3	0,4	1,3	3,2			:
	XII	106,2	41,5	53,4	:	27,4	9,3	38,9	0,4	1,3	3,2			:
1986	I	106,3	40,8	54,8	:	26,8	9,4	38,9	0,4	1,3	3,4	37,4	:	:
	II	106,8	40,4	54,6	:	26,6	9,3	38,7	0,4	1,3	3,4	37,3	:	:
	III	106,8	39,9	54,5	:	26,4	9,4	38,0	0,4	1,3	3,4	37,3	3,8	:
	IV	106,2	39,2	53,9	:	26,2	9,4	37,7	0,4	1,3	3,4	37,2	3,8	:
	V	105,8	38,7	53,3	:	26,0	9,3	37,6	0,4	1,3	3,4	36,7	3,8	:
	VI	105,3	38,8	53,2	:	25,9	9,3	37,5	0,4	1,3	3,4	36,7	3,7	:
	VII	105,7	38,7	52,9	:	25,8	9,3	37,3	0,4	1,3	3,4	36,5	3,7	:
	VIII	104,9	38,0	52,6	:	25,4	9,3	37,2	0,4	1,3	3,2	35,9	3,7	:
Salaried staff / Employés														
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	VIII	35,1	35,6	14,4	:	7,0	3,0	18,8	0,1	0,4	1,0			:
	IX	35,1	35,2	14,3	:	6,9	3,0	18,9	0,1	0,4	1,0			:
	X	34,9	34,9	14,3	:	6,9	3,0	18,8	0,1	0,4	1,0			:
	XI	34,8	34,8	14,3	:	6,9	3,0	18,8	0,1	0,4	1,0			:
	XII	34,5	34,6	14,0	:	6,8	3,0	18,6	0,1	0,4	1,0			:
1986	I	34,4	34,3	15,9	:	6,8	3,0	18,5	0,1	0,4	1,0	15,9	:	:
	II	34,5	34,3	16,0	:	6,8	3,0	18,5	0,1	0,4	1,0	15,9	:	:
	III	34,4	34,1	16,0	:	6,8	3,0	18,2	0,1	0,4	1,0	15,9	1,9	:
	IV	34,2	33,9	15,9	:	6,8	3,0	18,0	0,1	0,4	1,0	15,9	1,9	:
	V	34,2	33,7	15,8	:	6,6	3,0	17,8	0,1	0,4	1,0	16,0	1,9	:
	VI	34,2	33,8	15,8	:	6,5	3,0	17,8	0,1	0,4	1,0	15,9	1,9	:
	VII	34,3	33,6	15,7	:	6,6	3,0	17,8	0,1	0,4	1,0	15,9	1,9	:
	VIII	34,3	33,4	15,6	:	6,5	3,0	17,8	0,1	0,4	1,0	15,8	1,9	:

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	VIII	13 579	3 625	5 443	:	3 345	970	5 293	:	174	469			:
	IX	12 249	5 603	7 535	:	3 709	1 174	5 882	:	228	516			:
	X	15 249	6 028	8 143	:	3 905	1 359	7 461	:	179	554			:
	XI	14 133	5 396	7 400	:	3 701	1 282	6 112	:	190	522			:
	XII	12 366	4 901	5 311	:	3 427	1 198	4 951	:	203	560			:
1986	I	14 462	5 409	7 819	:	3 765	1 339	6 651	:	169	612	6 121	586	:
	II	13 524	4 960	7 978	:	3 441	1 210	5 919	:	188	579	5 607	537	:
	III	13 774	5 094	7 544	:	3 551	1 317	5 764	:	218	574	5 451	554	:
	IV	14 932	5 326	7 655	:	3 639	1 356	7 110	:	171	579	5 871	575	:
	V	13 162	4 830	7 735	:	2 786	1 224	5 121	:	168	578	5 770	555	:
	VI	13 426	5 119	7 373	:	3 294	1 228	5 570	:	211	532	5 715	539	:
	VII	13 266	4 656	7 404	:	2 834	1 254	6 335	:	115	463	5 362	498	:
	VIII	12 369	2 924	5 061	:	2 876	916	4 714	:	227	445	2 999	444	:

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	-			16 559
1985		1 034	14 749	-	274	-			16 057
1985	IX	91	1 277	-	23	-			1 391
	X	99	1 347	-	32	-			1 478
	XI	88	1 214	-	24	-			1 326
	XII	63	1 097	-	18	-			1 178
1986	I	91	1 188	-	22	-	429	9	1 739
	II	77	1 188	-	33	-	429		1 725
	III	69	1 188	-	22	-	429		1 708
	IV	78	1 118	-	28	-			
	V	62	1 118	-	25	-			
	VI	68	1 118	-	20	-			
	VII	49	820	-	8	-			
	VIII	22	820	-	9	-			
	IX	59	820	-	44	-			

B - In third countries

B - dans les pays tiers

1 000 t

		S	SU	USA	CDN ⁽¹⁾	YV	AUS	BR ⁽²⁾	IND
1984		18 120	246 200	54 792	40 630	13 044	79 752	64 104	41 520
1985		19 848		49 272	39 888	14 719	91 344	68 172	42 444
1985	V	2 016		5 917	4 659	1 190	23 850	4 990	3 938
	VI	1 832		5 342	4 133	1 140		4 616	2 556
	VII	1 131		3 022	3 487	1 505	28 608	4 686	2 424
	VIII	1 510		5 004	3 549	1 496		8 246	2 415
	IX	1 802		4 168	4 265	1 730		7 520	2 589
	X	1 892		4 296	3 448	1 643	22 554	6 644	3 101
	XI	1 835		3 777	3 650	1 424		5 980	3 741
	XII	1 611		2 366	3 183	751		5 654	3 872
1986	I	1 796		2 907	2 078			7 698	4 649
	II	1 745		3 498	1 927				4 408
	III	1 763		3 902	1 689				4 851
	IV			4 363					

⁽¹⁾ Deliveries.⁽²⁾ Exports.⁽¹⁾ Livraisons.⁽²⁾ Exportations.

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

1 000 t

		Gross production		Commercial production		Deliveries	Stocks		
		Extraction brute de minerai de fer		Production marchande				Livraisons	Stocks des mines (¹)
		(a)	(b)	(a)	(b)				
EUR									
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	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	1 730	605	1 703	603	1 876	3 922		
	II	1 727	604	1 699	602	1 883	3 808		
	III	1 708	599	1 681	597	1 875	3 615		
	IV								
	V								
	VI								
	VII								
BR Deutschland									
1984		977	293	979	293	1 239	621		
1985		1 034	309	1 034	309	1 510	152		
1985	VIII	53	13	53	13	52	550		
	IX	91	27	91	27	498	156		
	X	99	29	99	29	97	158		
	XI	88	25	88	25	85	161		
	XII	63	20	63	20	71	152		
1986	I	91	26	91	26	75	168		
	II	77	23	77	23	72	173		
	III	69	20	69	20	74	168		
	IV	78	23	78	23	80	166		
	V	62	18	62	18	68	160		
	VI	67	20	68	20	65	163		
	VII	48	17	49	17	40	171		
	VIII	22	6	22	6	24	170		
	IX	59	16	59	16	42	187		
France									
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	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	1 118	341	1 104	388	1 112	2 216		
	V	1 118	341	1 104	388	1 112	2 201		
	VI	1 118	341	1 104	388	1 112	2 193		
	VII	820	252	810	253	818	2 205		
	VIII	820	252	810	253	818	2 328		
	IX	820	252	810	253	818	2 059		

Continued

Suite

1 000 t

	Gross production Extraction brute de minerai de fer		Commercial production Production marchande		Deliveries Livraisons	Stocks Stocks des mines (¹)
	(a)	(b)	(a)	(b)		
United Kingdom						
1984	383	82	383	82	383	—
1985	274	60	274	60	274	—
1985	V	23	5	23	5	23
	IX	23	5	23	5	23
	X	32	7	32	7	32
	XI	24	5	24	5	24
	XII	18	4	18	4	18
1986	I	22	5	22	5	22
	II	33	7	33	7	33
	III	22	5	22	5	22
	IV	28	6	28	6	28
	V	25	5	25	5	25
	VI	20	4	20	4	20
	VII	8	2	8	2	8
	VIII	9	2	9	2	9
	IX	44	9	44	9	44
España						
1984						
1985						
1986	I	429	206	429	206	632
	II	429	206	429	206	632
	III	429	206	429	206	632
	IV					
	V					
	VI					
	VII					
	VIII					
	IX					
	X					
	XI					
	XII					
Portugal						
1984						
1985						
1986	I					
	II					
	III					
	IV					
	V					
	VI					
	VII					
	VIII					
	IX					
	X					
	XI					
	XII					

(a) Quantities.
(b) Iron content.
(¹) At the end of the period.

(a) Quantités.
(b) Fer contenu.
(¹) A la fin de la période.

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	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	2 835	1 220	2 115	729	2 602	-	14	:	104	20 372
	2	7 253	3 474	2 895	1 090		698	2 224	-			100	
	3	6 744										111	

B - EUR: By process (3)

B - EUR: Par procédé (3)

1 000 t

	Melting shops / Aciéries (3)			
	O ₂	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	20 347	143	7
	2	21 284	125	7
	3	19 873	102	6
	4	20 303	143	6
1986	1	20 222	143	7
	2			

(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
A														
<i>Blast-furnaces / Hauts fourneaux (2)</i>														
1984		394	61	24	-	-	4	39	-	-	:			523
1985		374	24	16	-	-	2	-	-	-	:			416
1985	3	88	6	2	-	-	-	-	-	-	:		-	96
	4	96	5	2	-	-	-	-	-	-	:		-	104
1986	1	106	5	4	-	1	-	-	-	-	:		-	115
	2	96	7	4	-	0	-	-	-	-	:		-	108
	3	66									:			
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	3	3 358	1 382	3 301	342	677	363	1 494	51	154	:			11 122
	4	3 333	1 550	3 894	325	731	411	1 621	62	174	:			12 099
1986	1	3 217	1 608	3 835	316	735	403	1 724	71	189	:		84	12 180
	2	3 306	1 694	3 800	342	652	368	1 608	60	183	:		87	12 101
	3	2 957			344		342	1 395	41	173	:		107	
C														
<i>Rolling mills / Laminiers (2)</i>														
1984		-	89	172	-	-	-	0	-	-	:			262
1985		-	98	167	-	-	-	-	-	-	:			265
1985	3	-	14	37	-	-	-	-	-	-	:			51
	4	-	26	43	-	-	-	-	-	-	:			69
1986	1	-	31	44	-	-	-	-	-	-	:			75
	2	-	26	13	-	-	-	-	-	-	:		-	39
	3	-			-	-	-	-	-	-	:		-	
D														
<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	3	89	25	27	1	18	-	57	-	-	:			217
	4	90	32	40	1	20	-	58	-	-	:			242
1986	1	93	30	40	1	-	-	69	-	-	:			:
	2	90	30	42	1	-	-	70	-	-	:		-	:
	3	84	27			-	-	60	-	-	:		-	
E														
<i>Scrap consumption Σ / Consommation de ferraille Σ</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	3	3 535	1 427	3 367	343	694	364	1 552	51	154	:			11 486
	4	3 519	1 613	3 979	325	751	412	1 679	62	174	:			12 513
1986	1	4 415	1 673	3 923	317		403	1 793	71	189	:		84	:
	2	3 493	1 758	3 859	344		368	1 674	60	183	:		87	:
	3	3 108					343	1 454	41	173	:		107	

(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⁽¹⁾

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK ⁽²⁾
		1	2	3	4	5	6	7
1984		30 203	15 039	11 667	4 926	9 011	2 768	9 643
1985		31 531	15 406	12 114	4 819	8 747	2 754	10 487
1985	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
1988	I	2 604	1 251	980	407	705	249	839
	II	2 513	1 134	908	380	680	225	800
	III	2 638	1 263	1 041	432	741	248	955
	IV	2 662	1 265	1 010	326	708	237	779
	V	2 503	1 271	1 032	392	576	229	715
	VI	2 455	1 206	990	412	668	221	686
	VII	2 243	1 099	1 045	371	636	204	636
	VIII	2 353	846	1 025	391	719	162	577
	IX	2 424	1 174	955	368	691	220	942

(1) 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.

(2) Adjusted to calendar months and years.

3.2

Crude steel production (Ingots and castings) ⁽¹⁾

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK ⁽²⁾	IRL
		1	2	3	4	5	6	7	8
1984		39 389	18 827	24 062	5 743	11 300	3 987	15 214	166
1985		40 497	18 627	23 898	5 521	10 683	3 945	15 766	203
1985	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
1986	I	3 237	1 532	2 033	466	861	350	1 226	19
	II	3 238	1 380	1 909	438	838	319	1 246	22
	III	3 319	1 612	2 041	494	898	342	1 464	22
	IV	3 418	1 583	1 962	373	879	336	1 225	17
	V	3 166	1 573	2 025	452	697	315	1 129	17
	VI	3 208	1 525	1 902	466	791	313	1 118	20
	VII	2 918	1 423	972	419	744	285	1 081	8
	VIII	2 994	1 021	1 269	446	845	215	881	11
	IX	3 129	1 547	1 975	432	833	311	1 372	17

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

(2) Adjusted to calendar months and years.

(3) 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
	488	38	7 698	313	3 515	6 374	IX 1985
	469	35	7 937	365	3 683	6 627	X
	418	33	7 676	305	3 628	6 344	XI
	442	33	6 999	296	3 565	6 724	XII
	454	35	7 524	322	3 898	6 590	I 1986
	372	38	7 051	309	3 630	5 874	II
	348	44	7 710	326	3 938	6 503	III
	451	45	7 483	307	3 938	6 330	IV
	445	45	7 208	259	3 886	6 554	V
	405	29	7 072	287	3 354	6 294	VI
	418	37	6 688	251	3 199	6 332	VII
	387	37	6 496	254	2 690	6 130	VIII
	440	37	7 252	274	2 705	5 976	IX

(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
	55	91	1 263	58	11 501	390	6 412	8 289	IX 1985
	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	11 116	405	7 114	8 568	I 1986
	54	86	984	54	10 568	392	6 655	7 877	II
	56	97	917	57	11 319	414	7 375	8 496	III
	62	101	1 089	59	11 104	395	7 227	8 438	IV
	56	89	1 063	64	10 646	325	7 068	8 526	V
	44	97	1 043	44	10 571	366	6 246	8 267	VI
	30	65	1 090	65	10 100	335	5 895	8 077	VII
	63	17	561	60	8 383	325	5 260	7 764	VIII
	63	84	1 060	68	10 891	359	5 238	7 913	IX

(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	
A														
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														
	IX	2 832	1 202	883	427	825	310	862	-	-	:		7 340	
	X	2 901	1 303	958	417	834	368	1 118(a)	-	-	:		7 899	
	XI	2 877	1 245	854	438	845	337	887	-	-	:		7 484	
	XII	2 200	1 155	968	445	799	310	782	-	-	:		6 659	
1986														
	I	2 688	1 209	957	447	779	350	1 010(a)	-	-	:	451	37	7 929
	II	2 637	1 100	844	419	756	319	870	-	-	:	377	36	7 357
	III	2 731	1 249	967	473	836	342	950	-	-	:	347	37	7 932
	IV	2 786	1 200	958	352	808	336	1 012(a)	-	-	:	460	38	7 949
	V	2 583	1 239	945	433	644	315	721	-	-	:	447	38	7 365
	VI	2 585	1 179	907	447	738	313	710	-	-	:	406	31	7 315
	VII	2 336	1 123	945	408	711	285	795(a)	-	-	:	425	39	7 067
	VIII	2 463	826	927	425	796	215	509	-	-	:	398	39	6 732
	IX	2 543	1 170				311	932	-	-	:		39	
B														
Electric / Électrique														
1984	7 657	3 549	12 712	211	899	-	4 836	166	548	895			31 473	
1985	7 477	3 493	12 531	217	863	-	4 538	203	528	985			30 834	
1985														
	IX	668	328	1 133	20	76	-	361	21	55	91		2 752	
	X	709	348	1 195	23	75	-	435(a)	19	51	97		2 952	
	XI	639	270	1 129	21	76	-	364	18	60	100		2 676	
	XII	446	284	901	18	44	-	275	17	43	95		2 123	
1986														
	I	548	323	1 076	18		-	374(a)	19	59	103	722	20	
	II	600	280	1 065	19		-	376	22	54	86	607	18	
	III	588	363	1 073	21		-	372	22	56	97	571	20	
	IV	632	383	1 005	21		-	417(a)	17	62	101	629	21	
	V	582	334	1 080	19		-	299	17	56	89	616	26	
	VI	623	345	595	19		-	334	20	44	97	637	13	
	VII	582	300	1 027			-	285(a)	8	30	65	574	26	
	VIII	531	195				-	287	11	63	17	163	20	
	IX	577					-		17	63	84		29	
C														
Open hearth / Martin														
Production ceased Production arrêtée														
D														
Others (Bessemer, crucible, etc.) Autres (Thomas, Bessemer, etc.)														
Production ceased Production arrêtée														

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

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

(a) 5-week month.

(a) Mois de 5 semaines.

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

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
A													
Ingots / Lingots													
1984	8 697	6 052	6 268	3 518	5 591	2 943	7 015	-	-	-	-	-	40 082
1985	7 877	3 401	4 930	3 361	4 173	2 828	6 863	-	-	-	-	-	33 432
1985													
IX	616	216	198	267	354	219	529	-	-	-	-	-	2 399
X	649	227	395	273	334	264	646(a)	-	-	-	-	-	2 787
XI	649	164	394	255	327	250	479	-	-	-	-	-	2 518
XII	453	156	417	283	277	220	410	-	-	-	-	-	2 215
1986													
I	562	168	343	277	274	235	523(a)	-	-	-	485	27	2 893
II	554	131	336	263	260	213	487	-	-	-	419	28	2 691
III	543	168	389	326	254	229	480	-	-	-	370	27	2 786
IV	575	165	359	215	254	225	580(a)	-	-	-	448	29	2 849
V	491	146	321	271	189	214	401	-	-	-	399	35	2 468
VI	474	144	337	283	221	203	419	-	-	-	389	29	2 501
VII	387	102	307	248	201	213	437(a)	-	-	-	417	39	2 352
VIII	396	87	210	277	220	115	307	-	-	-	278	32	1 922
IX	391	142				192	482	-	-	-		38	
B													
Continuously cast products / Produits de coulée continue													
1984	30 294	12 536	17 638	2 220	5 597	1 044	7 858	166	545	895	-	-	78 793
1985	32 208	14 987	18 794	2 154	6 412	1 118	8 620	203	528	985	-	-	86 010
1985													
IX	2 848	1 292	1 801	179	537	91	674	21	55	91	-	-	7 590
X	2 920	1 400	1 740	167	565	103	888(a)	19	51	97	-	-	7 952
XI	2 834	1 331	1 571	203	586	87	751	18	60	100	-	-	7 542
XII	2 164	1 263	1 437	180	559	90	628	17	43	95	-	-	6 476
1986													
I	2 639	1 343	1 672	189	578	115	838(a)	19	59	103	672	30	8 257
II	2 648	1 230	1 554	174	568	106	736	22	54	86	548	26	7 752
III	2 741	1 422	1 633	167	633	112	820	22	56	97	533	30	8 268
IV	2 804	1 396	1 585	157	615	111	827(a)	17	62	101	624	30	8 328
V	2 644	1 406	1 685	181	498	101	598	17	56	89	648	29	7 934
VI	2 699	1 358	1 543	182	560	110	603	20	44	97	639	15	7 870
VII	2 496	1 302	1 126	171	537	72	621(a)	8	30	65	-	26	
VIII	2 570	931		169	620	100	470	11	63	17	-	28	
IX	2 694	1 384				119	778	17	63	84	-	30	
C													
Liquid steel for casting (1) Acier liquide pour moulage (1)													
1984	398	240	157	4	113	-	258	-	3	-	-	-	1 174
1985	412	240	174	6	98	-	240	-	-	-	-	-	1 169
1985													
IX	35	22	17	1	10	-	20	-	-	-	-	-	104
X	41	24	17	1	10	-	20	-	-	-	-	-	113
XI	33	20	17	1	8	-	20(a)	-	-	-	-	-	100
XII	28	20	15	0	7	-	19	-	-	-	-	-	90
1986													
I	36	21	18	1	-	-	23(a)	-	-	-	15	-	
II	36	20	18	1	-	-	23	-	-	-	16	-	
III	35	22	18	1	-	-	22	-	-	-	16	-	
IV	39	22	19	0	-	-	22(a)	-	-	-	18	-	
V	31	21	19	1	-	-	21	-	-	-	16	-	
VI	34	22	17	1	-	-	22	-	-	-	15	-	
VII	34	19	17	-	-	-	22(a)	-	-	-	1	-	
VIII	27	4					19	-	-	-	0	-	
IX	35							-	-	-		-	

(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
	Non-alloy steel ingots (1)			A	Lingots non alliés (1)			
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								
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	16,6	61,6	115,6		544,5
II	135,2	47,3	133,2	24,0	63,8	106,1		509,5
III	128,7	58,8	143,4	36,0	54,7	106,9		528,5
IV	151,5	63,4	128,1	38,4	62,5	119,1		563,1
V	119,5	59,3	113,2	23,0	47,6	113,7		476,3
VI	122,0	59,6	108,4	25,0	52,4	116,7		484,1
VII	102,0		104,7	12,6	42,8	105,9		
VIII	107,5		57,7		45,8	51,8		
	Alloy steel ingots (1)			B	Lingots alliés (1)			
1984	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								
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	64,7	94,1	85,0		1 340,2
II	568,9	160,0	288,7	64,7	90,4	74,2		1 246,9
III	562,3	204,1	323,9	74,1	95,4	71,0		1 330,8
IV	697,7	203,2	292,5	62,8	114,0	72,3		1 442,5
V	574,5	193,6	334,4	52,1	71,3	69,0		1 294,9
VI	645,9	233,0	209,5	50,8	86,0	72,0		1 297,2
VII	629,3		242,5	32,6	75,6	72,5		
VIII	547,1		206,4		59,0	24,4		
	Liquid alloy steels for castings (2)			C	Aciers alliés liquides pour moulage (2)			
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								
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	0,0	0,4		20,5
II	18,6	0,3	1,1	0,0	0,0	0,7		20,8
III	16,6	0,7	0,9	0,0	0,0	0,5		18,7
IV	19,1	0,4	0,9	0,0	0,0	0,5		21,0
V	14,7	0,5	0,8	0,0	0,0	0,1		16,0
VI	16,3	0,6	0,9	0,0	0,0	0,1		17,8
VII	18,0		0,8	0,0	0,0	0,2		
VIII	11,2		0,2		0,0	0,0		
	Special steels Σ			Σ	Aciers spéciaux Σ			
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								
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	81,3	155,7	201,0		1 905,2
II	722,6	207,6	423,0	88,7	154,2	181,0		1 777,2
III	707,6	263,6	468,2	110,1	150,1	178,3		1 877,9
IV	868,3	267,1	421,5	101,2	176,6	191,9		2 026,6
V	708,7	253,4	448,3	75,1	118,9	182,8		1 787,2
VI	784,1	293,1	318,8	75,8	138,4	188,8		1 799,1
VII	749,4		348,0	45,2	118,4	178,6		
VIII	665,7		264,2		104,9	76,2		

(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 Eclisses									
	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	11 153	6 981	8 756	380	3 841	
1985	VI	97	12	49	200	236	946	571	752	33	321
	VII	112	12	49	176	206	857	609	691	25	307
	VIII	73	7	44	112	183	626	306	419	23	270
	IX	94	11	47	205	242	1 011	614	781	37	330
	X	111	13	52	211	313	1 060	677	831	36	355
	XI	85	11	30	206	275	910	608	746	35	315
	XII	80	12	36	189	203	685	435	578	24	230
1986	I	96	16	41	281	349	1 010	793	916	28	379
	II	96	13	38	235	355	1 057	767	898	32	359
	III	84	12	47	222	346	1 060	743	869	35	371
	IV	98	12	52	244	356	1 083	751	942	38	400
	V	97	5	47	204	336	967	713	765	24	342
	VI	94	9	52	224	324	1 066	763	845	29	373

(1) EUR 9.

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

(3) Excluding ingots for tubes.

3.7

Production and transformation of coils (EC) (1)

1 000 t

	Production of wide hot-strip mills Production des trains à larges bandes		Transformation by: Transformation par:				Σ	
	Σ	coils	Slitting Refente en feuillards à chaud	Cutting to length Découpage en tôles à chaud	Re-rolling hot Relaminage à chaud	Cold reduction Relaminage à froid		
	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	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
	IX	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
	II	4 254	4 206	169	177	9	2 636	2 991
	III	4 692	4 645	179	170	12	2 721	3 082
	IV	4 852	4 605	193	184	11	2 907	3 295
	V	4 357	4 321	169	151	8	2 726	3 054
	VI	4 527	4 490	188	153	10	2 826	3 177

(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 (2)	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
1 083	664	338	8 487	52	4	8 048	7 131	246	26 972	4 571	95 723	1985
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
93	56	29	691	5	4	679	591	22	2 392	359	8 767	II
182	56	30	700	5	3	790	700	20	2 488	372	9 036	III
93	62	28	708	6	4	682	585	20	2 714	398	9 275	IV
72	48	25	659	2	3	610	574	17	2 498	336	8 345	V
70	49	30	679	2	3	691	592	17	2 587	332	8 830	VI

(1) EUR 9.

(2) Non ralamnés 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:												Σ	
Hot rolled strip Feuillards à chaud	Sheets and plates (hot rolled)			Tôles à chaud		Cold-rolled sheets and plates		Tôles laminées à froid		Σ	< 3 mm		
	By cutting to length Par découpage		By re-rolling Par relaminage										
	Σ	< 3 mm	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					
141	271	19	6	6	2 320	2 297	2 737	VI	1985				
122	149	23	6	6	2 273	2 257	2 551	VII					
130	188	21	4	4	1 723	1 708	2 045	VIII					
152	177	21	7	7	2 312	2 293	2 648	IX					
154	168	17	8	8	2 407	2 385	2 737	X					
146	142	12	6	6	2 175	2 152	2 469	XI					
104	120	15	4	4	1 924	1 895	2 153	XII					
168	168	20	9	9	2 592	2 556	2 937	I	1986				
159	168	17	5	5	2 438	2 405	2 770	II					
170	160	20	7	7	2 462	2 511	2 880	III					
181	173	18	6	6	2 705	2 683	3 064	IV					
163	141	19	5	5	2 547	2 530	2 857	V					
178	144	20	5	5	2 625	2 586	2 952	VI					

(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					
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	VI	317	0	33	670	100	100	55
	VII	340	0	42	586	83	83	41
	VIII	248	0	44	409	64	64	46
	IX	300	0	41	713	92	92	52
	X	291	0	50	697	112	112	63
	XI	255	0	29	683	93	93	49
	XII	219	0	30	580	72	72	37
1986	I	313	0	27	785	94	91	50
	II	307	0	16	749	93	90	49
	III	311	0	36	769	96	93	49
	IV	372	0	28	831	103	100	55
	V	359	0	41	756	84	81	43
	VI	350	0	30	836	92	89	48

(1) EUR (without - sans GR).

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

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	
A														
Railway track material / Matériel de voie														
1984	336	267	280	-	-	99	227	-	-	:			1 209	
1985	397	248	278	-	-	132	226	-	-	:			1 283	
1985	IX	34	12	23	-	-	15	20	-	-	:		105	
	X	34	28	24	-	-	13	24(a)	-	-	:		124	
	XI	29	20	21	-	-	15	12	-	-	:		96	
	XII	21	28	24	-	-	9	9	-	-	:		92	
1986	I	34	21	27	-	-	13	13(a)	-	-	:	5	112	
	II	31	19	28	-	-	13	15	-	-	:	4	109	
	III	27	20	28	-	-	11	9	-	-	:	2	96	
	IV	29	25	26	-	-	16	11(a)	-	-	:	4	110	
	V	26	23	24	-	-	17	8	-	-	:	4	102	
	VI	23	24	26	-	-	12	15	-	-	:	3	103	
	VII	22	23	30	-	-	16	13	-	-	:	1	106	
	VIII	18	7	24	-	-	4	15	-	-	:	4	72	
	IX	24			-	-	15		-	-	:			
B														
Heavy sections / Profilés lourds														
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	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	3	671
	II	136	55	59	-	29	96	128	15	-	:	106	3	628
	III	111	59	55	-	21	107	131	18	-	:	106	7	615
	IV	135	54	60	-	21	95	143(a)	10	-	:	133	0	652
	V	122	48	55	-	17	93	116	11	-	:	119	5	587
	VI	125	64	55	-	24	95	118	12	-	:	106	1	600
	VII	67	53	37	-	31	95	105(a)	10	-	:	95	0	493
	VIII	141	24	15	-	53	51	80	4	-	:	63	-	382
	IX	137			-		98		18	-	:			

Production of flat products
Production de produits plats

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
A													
Universal plates / Larges plats													
1984	264	3	16	-	1	-	29	-	-	:			313
1985	290	4	38	-	0	-	29	-	-	:	19		380
1985	IX	28	0	6	-	-	2	-	-	:			37
	X	29	0	3	-	-	3(a)	-	-	:			36
	XI	27	0	5	-	-	3	-	-	:			35
	XII	19	0	2	-	-	2	-	-	:			24
1986	I	23	0	-	-	-	2(a)	-	-	:	2	-	28
	II	20	0	6	-	-	3	-	-	:	2	-	32
	III	25	0	4	-	0	4	-	-	:	1	-	35
	IV	29	0	4	-	0	3(a)	-	-	:	2	-	38
	V	20	0	2	-	-	2	-	-	:	1	-	24
	VI	24	0	0	-	-	2	-	-	:	2	-	29
	VII	17	0	6	-	-	3(a)	-	-	:	1	-	27
	VIII	15	-	-	-	0	2	-	-	:		-	17
	IX	20			-					:			

(a) 5-week month.

(a) Mois de 5 semaines.

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
B													
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	-	-	-			3 841
1985													
IX	176	25	26	25	12	36	31	-	-	:			330
X	185	26	30	26	11	36	40(a)	-	-	:			355
XI	175	24	28	21	4	34	29	-	-	:			315
XII	124	14	22	13	10	24	23	-	-	:			230
1986													
I	187	25	32	25	10	33	33(a)	-	-	:	35	-	379
II	174	25	36	18	6	33	31	-	-	:	37	-	359
III	180	30	32	18	9	34	28	-	-	:	39	-	371
IV	198	26	29	21	10	32	41(a)	-	-	:	43	-	400
V	174	22	32	21	4	25	24	-	-	:	39	-	342
VI	186	27	32	28	5	26	27	-	-	:	42	-	373
VII	168	19	28	18	7	28	28(a)	-	-	:	41	-	338
VIII	158	9	21	33	6	9	20	-	-	:	19	-	275
IX	174			27		27		-	-	:		-	
C													
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	17			9 570
1985													
IX	346	77	177	15	113	-	77	-	34	:			841
X	361	77	160	12	112	-	91(a)	-	38	:			851
XI	331	74	122	20	97	-	77	-	32	:			752
XII	259	66	118	13	99	-	57	-	25	:			637
1986													
I	304	62	127	21	94	-	78(a)	-	31	:	43	-	761
II	299	77	135	21	101	-	82	-	24	:	45	-	784
III	296	71	145	28	96	-	79	-	27	:	39	-	782
IV	302	83	113	25	102	-	92(a)	-	36	:	48	-	801
V	257	85	150	20	69	-	68	-	31	:	51	-	731
VI	319	76	124	19	78	-	66	-	23	:	45	-	749
VII	314	72	100	17	45	-	70(a)	-	16	:	2	-	635
VIII	290	23	134	10	61	-	48	-	31	:	40	-	637
IX	331			12		-		-	40	:		-	
D													
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	-	-	16			716
1985													
IX	27	12	1	6	14	-	5	-	-	:			65
X	27	9	1	2	20	-	8(a)	-	-	:			65
XI	26	4	1	3	13	-	4	-	-	:			50
XII	16	9	0	3	7	-	3	-	-	:			39
1986													
I	25	10	1	3	11	-	9(a)	-	-	:	1	-	60
II	27	6	1	2	14	-	10	-	-	:	1	-	61
III	26	10	0	2	12	-	10	-	-	:	1	-	61
IV	30	11	1	3	12	-	11(a)	-	-	:	1	-	68
V	24	9	1	2	9	-	4	-	-	:	1	-	50
VI	24	8	0	2	11	-	5	-	-	:	2	-	51
VII	29	4	0	4	6	-	4(a)	-	-	:	1	-	49
VIII	21	1	0	2	10	-	3	-	-	:	1	-	40
IX	23			1		-		-	-	:		-	

(a) 5-week month.

(a) Mois de 5 semaines.

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	
E														
Hot rolled sheets < 3 mm / Tôles à chaud < 3 mm														
1984	56	134	12	18	53	-	91	-	-	-			363	
1985	76	112	10	17	33	-	87	-	-	8			342	
1985	IX	7	10	0	1	3	9	-	-	-			30	
	X	7	9	1	0	3	9(a)	-	-	-			29	
	XI	4	7	1	1	3	8	-	-	-			23	
	XII	4	10	2	0	2	5	-	-	-			23	
1986	I	7	11	2	2	3	10(a)	-	-	-	4	-	39	
	II	6	5	1	2	3	7	-	-	-	4	-	28	
	III	6	9	0	2	4	9	-	-	-	4	-	33	
	IV	6	10	1	1	2	8(a)	-	-	-	3	-	32	
	V	4	11	-	1	3	6	-	-	-	3	-	28	
	VI	4	15	-	1	3	6	-	-	-	4	-	33	
	VII	4	12	-	1	2	6(a)	-	-	-	4	-	29	
	VIII	4	8	-	1	3	7	-	-	-	4	-	26	
	IX	5			1									
F														
Cold rolled plates ≥ 3 mm / Tôles à froid ≥ 3 mm														
1984	170	16	25	-	39	-	-	-	-	3			253	
1985	134	17	24	-	68	-	-	-	-	3			246	
1985	IX	12	2	2	-	14	-	-	-	-			30	
	X	11	1	3	-	14	-	-	-	-			29	
	XI	12	1	2	-	17	-	-	-	-			32	
	XII	8	1	2	-	5	-	-	-	-			16	
1986	I	16	1	2	-	2	-	-	-	-	0	-	22	
	II	15	1	2	-	3	-	-	-	-	0	-	22	
	III	12	1	2	-	3	-	-	-	-	1	-	20	
	IV	10	1	2	-	5	-	-	-	-	2	-	20	
	V	8	1	2	-	2	-	-	-	-	3	-	17	
	VI	8	1	2	-	2	-	-	-	-	3	-	17	
	VII	8	1	2	-	1	-	-	-	-	4	-	15	
	VIII	7	0	1	-	1	-	-	-	-	1	-	11	
	IX	15												
G														
Cold rolled sheets < 3 mm / Tôles à froid < 3 mm														
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	-	-	418			26 972	
1985	IX	719	510	362	117	264	26	256	-	-	:		2 254	
	X	720	558	367	132	252	25	315(a)	-	-	:		2 369	
	XI	707	498	309	96	232	28	267	-	-	:		2 137	
	XII	622	416	278	73	285	27	173	-	-	:		1 873	
1986	I	735	555	354	151	265	28	275(a)	-	-	:	198	11	2 571
	II	699	490	345	113	272	26	258	-	-	:	178	9	2 392
	III	708	508	365	129	294	28	268	-	-	:	176	13	2 488
	IV	729	564	383	121	285	29	362(a)	-	-	:	225	16	2 714
	V	663	527	387	135	262	24	257	-	-	:	228	14	2 498
	VI	738	520	382	124	294	21	281	-	-	:	215	12	2 587
	VII	704	529	376	133	255	30	291(a)	-	-	:	214	10	2 541
	VIII	635	218	156	120	240	13	184	-	-	:	125	10	1 700
	IX	766			118		24		-	-	:		7	

(a) 5-week month.

(a) Mois de 5 semaines.

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
H													
Hot rolled wide coils (finished products) \geq 3 mm / Larges bandes à chaud (produits finis) \geq 3 mm ⁽¹⁾													
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	-	-	91			8 048
1985													
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	137	9	95	-	109	-	-	:	23	-	679
III	247	139	184	7	96	-	103	-	-	:	14	-	790
IV	210	94	129	9	91	-	119(a)	-	-	:	29	-	682
V	196	101	151	14	56	-	62	-	-	:	30	-	610
VI	219	103	127	14	83	-	98	-	-	:	47	-	691
VII	171	85	122	9	54	-	67(a)	-	-	:	29	-	537
VIII	184	72	118	12	61	-	97	-	-	:	19	-	563
IX	265			10		-		-	-	:		-	
I													
Hot rolled wide coils (finished products) < 3 mm / Larges bandes à chaud (produits finis) < 3 mm ⁽¹⁾													
1984	2 393	1 418	1 388	520	819	0	327	-	-	69			6 933
1985	2 367	1 371	1 612	524	864	-	348	-	-	45			7 131
1985													
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	125	22	76	-	28	-	-	:	16	-	591
III	222	162	169	26	65	-	33	-	-	:	22	-	700
IV	191	103	145	27	59	-	39(a)	-	-	:	22	-	585
V	177	100	154	41	43	-	24	-	-	:	36	-	574
VI	185	108	121	38	75	-	32	-	-	:	33	-	592
VII	149	108	168	33	64	-	34(a)	-	-	:	22	-	578
VIII	167	73	102	46	53	-	25	-	-	:	9	-	474
IX	209			47		-		-	-	:		-	
J													
Flat products Σ / Produits plats Σ													
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	616			57 245
1985													
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	787	188	570	59	527	-	24	:	306	9	4 948
III	1 722	931	902	211	579	62	534	-	27	:	297	13	5 279
IV	1 705	893	806	207	566	61	674(a)	-	36	:	376	16	5 340
V	1 523	857	879	233	448	49	447	-	31	:	394	14	4 876
VI	1 707	857	789	226	549	47	518	-	23	:	393	12	5 122
VII	1 563	830	802	215	434	58	503(a)	-	16	:	317	10	4 748
VIII	1 482	404	532	224	435	22	385	-	31	:	218	10	3 743
IX	1 808			217		51		-	40	:		7	

(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	
A														
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	332			11 152	
1985	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	208	21	30	46	141	—	—	:	119	22	1 057
	III	299	181	218	22	33	47	139	—	0	:	93	28	1 060
	IV	305	217	192	21	45	51	129(a)	—	—	:	104	19	1 083
	V	270	178	199	21	26	44	104	—	0	:	93	33	967
	VI	318	196	205	22	40	45	124	—	—	:	98	17	1 066
	VII	297	193	214	16	18	34	136(a)	—	—	:	96	23	1 027
	VIII	264	58	59	20	42	45	97	—	—	:	13	25	625
	IX	311			23		51		—	—	:		26	
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	619			6 981	
1985	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)	0	4	:	239	9	793
	II	83	41	318	21	12	30	29	3	4	:	207	20	767
	III	81	42	311	19	7	30	39	0	3	:	204	8	743
	IV	80	42	283	23	12	29	38(a)	5	6	:	207	25	751
	V	66	39	334	26	2	16	41	1	5	:	176	8	713
	VI	85	42	311	21	20	30	36	0	3	:	196	20	763
	VII	70	36	107	9	7	41	46(a)	2	4	:	179	10	782
	VIII	67	35	107	17	13	10	46	2	7	:	11	15	330
	IX	97			26		32		0	6	:		17	
C														
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	40			8 756	
1985	IX	205	131	262	—	21	29	119	4	10	:		781	
	X	206	135	268	—	25	38	148(a)	—	12	:		831	
	XI	189	116	234	—	23	37	126	4	17	:		746	
	XII	140	100	192	—	9	30	98	—	8	:		578	
1986	I	200	125	227	—	20	44	141(a)	—	15	:	136	8	916
	II	196	111	244	—	21	33	142	—	10	:	136	6	898
	III	191	109	245	—	21	36	114	5	15	:	125	8	869
	IV	197	133	269	—	24	35	154(a)	—	8	:	113	9	942
	V	167	96	228	—	7	25	98	—	11	:	128	6	765
	VI	185	111	213	—	16	28	126	6	12	:	138	11	845
	VII	126	101	251	—	7	36	95(a)	—	1	:	142	8	767
	VIII	133	34	78	—	2	19	82	—	12	:	13	8	380
	IX	178			—		36		—	7	:		7	

(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
	D												
	Wire rod, merchant bars Σ / Fil machine, aciers marchands Σ												
1984	6 481	4 177	8 759	459	1 177	1 204	3 401	40	152	904			26 755
1985	6 599	4 197	8 664	490	872	1 341	3 522	44	170	991			26 889
1985													
IX	629	390	833	53	85	113	281	7	15	:			2 406
X	656	400	874	41	95	141	345(a)	—	17	:			2 568
XI	573	349	790	45	74	125	289	4	21	:			2 264
XII	391	304	580	40	42	106	218	4	12	:			1 698
1986													
I	529	364	739	41	71	114	304(a)	—	19	:	491	47	2 719
II	572	328	770	42	63	109	311	3	14	:	462	48	2 722
III	572	332	774	41	61	113	291	5	18	:	421	45	2 672
IV	582	393	745	44	81	116	321(a)	5	14	:	424	52	2 776
V	503	312	759	47	36	86	242	1	15	:	397	47	2 445
VI	588	349	729	42	76	103	285	6	14	:	432	48	2 674
VII	493	331	843	25	32	111	277(a)	2	5	:	417	41	2 576
VIII	464	127	245	37	57	74	224	2	19	:	38	48	1 335
IX	586			40		119		0	13	:		49	

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
	A												
	Semis for tubes / Demi-produits pour tubes												
1984	2 365	608	980	—	255	—	254	—	—	:			4 462
1985	2 613	573	880	—	246	—	258	—	—	:			4 571
1985													
IX	242	52	78	—	20	—	22	—	—	:			414
X	225	52	76	—	14	—	20(a)	—	—	:			387
XI	243	55	80	—	18	—	16	—	—	:			412
XII	185	45	47	—	5	—	14	—	—	:			296
1986													
I	224	50	66	—	24	—	20(a)	—	—	:	37	—	421
II	205	41	50	—	19	—	19	—	—	:	25	—	359
III	204	43	65	—	14	—	19	—	—	:	27	—	372
IV	217	54	59	—	11	—	25(a)	—	—	:	32	—	398
V	172	43	65	—	7	—	18	—	—	:	31	—	336
VI	170	39	69	—	4	—	20	—	—	:	32	—	334
VII	158	44	49	—	—	—	13(a)	—	—	:	30	—	294
VIII	114	3	20	—	15	—	11	—	—	:	19	—	182
IX	148			—		—		—	—	:		—	
	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													
IX	2 840	1 386	1 914	287	754	269	917	20	49	145			8 581
X	2 800	1 480	1 902	279	664	312	1 147(a)	17	56	146			8 803
XI	2 636	1 349	1 681	257	680	300	948	13	53	145			8 060
XII	2 142	1 143	1 408	174	630	259	675	18	37	176			6 661
1986													
I	2 622	1 417	1 775	285	673	298	1 009(a)	17	50	158	1 005	61	9 369
II	2 596	1 267	1 695	230	681	277	1 000	18	35	136	903	61	8 903
III	2 636	1 385	1 824	253	675	293	984	23	45	157	853	65	9 193
IV	2 667	1 419	1 695	251	679	288	1 173(a)	16	50	154	969	68	9 429
V	2 346	1 283	1 782	280	508	245	832	12	47	134	945	66	8 479
VI	2 613	1 333	1 669	269	653	257	955	18	37	151	967	61	8 830
VII	2 303	1 282	1 760	240	496	280	911(a)	11	20	98	861	52	8 314
VIII	2 218	566	835	261	510	151	716	5	50	57	342	58	5 771
IX	2 702			267		282		18	53			61	

(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 finaux

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
A													
Tinplate, other tinned sheets, tinned strip / Fer-blanc et tôles étamées													
1984	797	788	486	565	336	-	745	-	-	43			3 761
1985	751	761	456	532	302	-	691	-	-	42			3 535
1985													
	IX	63	64	37	50	27	59	-	-	:			300
	X	68	61	39	45	17	62(a)	-	-	:			291
	XI	59	62	28	39	21	47	-	-	:			256
	XII	51	54	20	24	26	43	-	-	:			219
1986													
	I	55	66	27	42	25	54(a)	-	-	:	40	3	313
	II	61	61	30	36	24	60	-	-	:	33	3	307
	III	57	69	30	43	21	58	-	-	:	28	5	312
	IV	70	77	35	45	32	70(a)	-	-	:	37	6	373
	V	65	74	45	49	22	57	-	-	:	42	5	360
	VI	66	69	39	46	25	63	-	-	:	37	4	350
	VII	74	62	41	45	28	58(a)	-	-	:	31	3	341
	VIII	73	54	16	43	20	38	-	-	:	23	4	270
	IX	66			38			-	-	:		4	
B													
Blackplate for use as such / Fer noir utilisé comme tel													
1984	122	-	15	58	249	-	46	-	-	-			491
1985	140	-	12	51	218	-	26	-	-	-			447
1985													
	IX	14	-	2	3	20	3	-	-	:			41
	X	16	-	2	4	24	5(a)	-	-	:			50
	XI	9	-	2	6	9	2	-	-	:			29
	XII	4	-	1	10	14	1	-	-	:			30
1986													
	I	6	-	2	1	16	1(a)	-	-	:	0	-	27
	II	10	-	2	0	1	2	-	-	:	0	0	16
	III	8	-	4	1	22	2	-	-	:	0	0	36
	IV	8	-	5	0	11	1(a)	-	-	:	1	0	28
	V	8	-	4	2	18	8	-	-	:	1	0	41
	VI	8	-	3	1	6	10	-	-	:	1	0	30
	VII	10	-	0	2	17	6(a)	-	-	:	1	-	38
	VIII	9	-		2	11	3	-	-	:	1	0	26
	IX		-		1			-	-	:		0	
C													
Galvanized sheets, terneplate, other coated sheets / Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues													
1984	2 383	1 703	730	-	1 211	1 283	-	-	-	33			7 342
1985	2 389	2 029	843	-	1 205	1 317	-	-	-	52			7 833
1985													
	IX	221	180	63	-	128	120	-	-	:			713
	X	194	183	68	-	117	136(a)	-	-	:			697
	XI	213	186	62	-	112	110	-	-	:			683
	XII	189	155	78	-	77	81	-	-	:			580
1986													
	I	215	199	105	-	126	102(a)	-	-	:	32	6	785
	II	205	197	95	-	103	108	-	-	:	35	6	749
	III	199	213	91	-	112	112	-	-	:	36	7	769
	IV	202	222	95	-	125	141(a)	-	-	:	42	6	831
	V	201	220	98	-	97	90	-	-	:	42	7	757
	VI	243	223	98	-	105	118	-	-	:	44	5	836
	VII	178	232	101	-	99	123(a)	-	-	:	46	6	784
	VIII	192	73	44	-	79	73	-	-	:	20	6	489
	IX	229			-			-	-	:			
D													
Electrical sheets / Tôles magnétiques													
1984	480	171	188	-	93	-	144	-	-	:			1 077
1985	483	170	199	1	100	-	132	-	-	:			1 085
1985													
	IX	43	14	16	-	8	11	-	-	:			92
	X	49	16	19	0	10	17(a)	-	-	:			112
	XI	39	15	17	-	9	12	-	-	:			93
	XII	28	11	17	0	7	9	-	-	:			72
1986													
	I	42	15	16	-	8	12(a)	-	-	:	3	-	94
	II	40	14	17	-	6	12	-	-	:	3	-	93
	III	39	14	19	-	10	11	-	-	:	3	-	96
	IV	45	15	19	-	9	13(a)	-	-	:	3	-	103
	V	32	14	19	-	6	9	-	-	:	3	-	84
	VI	35	14	19	-	9	12	-	-	:	3	-	92
	VII	41	14	19	-	9	11(a)	-	-	:	3	-	98
	VIII	21	3	3	-	7	7	-	-	:	3	-	43
	IX	38			-			-	-	:			

(a) 5-week month.

(a) Mois de 5 semaines.

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

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
A														
Production of iron castings / Moulages de fonte														
1984		3 170	1 720	1 310	226	123	-	1 376	:	:	:	596	69	:
1985		3 272	1 764	1 392	213	92	-	1 261	:	:	:	595	56	:
1985	2	839	:	:	:	25	:	:	:	:	:	:	:	:
	3	740	:	:	:	18	:	:	:	:	:	:	:	:
	4	828	:	:	:	25	:	:	:	:	:	:	:	:
1986	1	858	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	2	860	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Tubes, pipes and fittings / Tubes et raccords en fonte														
1984		326	:	:	8	23	:	227	:	:	:	:	:	:
1985		306	:	:	:	20	:	:	:	:	:	:	:	:
1985	2	70	:	:	:	5	:	:	:	:	:	:	:	:
	3	75	:	:	:	3	:	:	:	:	:	:	:	:
	4	77	:	:	:	6	:	:	:	:	:	:	:	:
1986	1	77	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	2	71	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B														
Drawing, pressing and stamping / Emboutissage et découpage														
1984		423	:	:	:	86	:	-	:	:	:	:	:	:
1985		465	:	:	:	105	:	-	:	:	:	:	:	:
1985	2	119	:	:	:	26	:	-	:	:	:	:	:	:
	3	112	:	:	:	27	:	-	:	:	:	:	:	:
	4	114	:	:	:	30	:	-	:	:	:	:	:	:
1986	1	122	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
	2	126	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
C														
Steel tubes / Tubes d'acier ⁽³⁾														
1984		5 077	1 740	3 447	290##	314	147	1 350	-	66	:	:	:	:
1985		5 493	1 750	3 018	300##	305	143	1 312	-	65	:	:	:	:
1985	2	1 384	497	866	:	87	38	332	-	17	:	:	:	:
	3	1 379	414	629	:	67	30	300	-	13	:	:	:	:
	4	1 292	383	685	:	65	38	323	-	17	:	:	:	:
1986	1	1 208	461	712	:	68	39	-	-	20	:	:	:	:
	2	1 220	416	:	:	:	30	-	-	:	:	:	:	:
1.														
Seamless tubes / Tubes sans soudure														
1984		2 058	610*	872	-	254	-	419	-	-	:	:	:	4 213
1985		2 218	613*	858	-	240	-	409	-	-	:	:	:	4 338
1985	2	528	174*	253	-	73	-	109	-	-	:	:	:	1 137
	3	586	145*	168	-	53	-	91	-	-	:	:	:	1 043
	4	554	134*	234	-	42	-	91	-	-	:	:	:	1 055
1986	1	521	162*	203	-	49	-	-	-	-	:	:	:	:
	2	494	146*	-	-	-	-	-	-	-	:	:	:	:
2.														
Welded tubes / Tubes soudés														
1984		3 019	1 130*	2 575	290##	60	147	931	-	66	:	:	:	:
1985		3 275	1 137*	2 160	300##	65	143	903	-	65	:	:	:	:
1985	2	856	323*	613	:	14	38	223	-	17	:	:	:	:
	3	793	269*	461	:	14	30	209	-	13	:	:	:	:
	4	738	249*	451	:	23	38	232	-	17	:	:	:	:
1986	1	687	299*	509	:	19	39	-	-	20	:	:	:	:
	2	726	270*	:	:	:	30	-	-	:	:	:	:	:

Footnotes see page 36.

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

1 000 t

D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	
D													
Forging and drop forging⁽⁴⁾ / Forge et estampage⁽⁴⁾													
1 454	358	278	:	:	-	403	-	:	:	:	:	:	1984
1 574	:	337	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	1985
396	:	86	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	2 1985
384	:	72	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	3
386	:	80	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	4
418	:	:	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	1 1986
403	:	:	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	2
Tyres, axles and wheel centres / Bandages, frettes, essieux et centres de roues													
76	:	39	-	-	-	16	-	:	:	:	:	:	1984
66	:	38	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	1985
15	:	10	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	2 1985
17	:	8	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	3
17	:	7	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	4
15	:	:	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	1 1986
14	:	:	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	2
E													
Wire drawing⁽⁵⁾ / Tréfilage⁽⁵⁾													
1 640	935	:	232	734	:	722	:	:	:	:	:	:	1984
1 810	865	:	225	718	:	:	:	:	:	:	:	:	1985
421	243	:	57	196	:	:	:	:	:	:	:	:	2 1985
465	197	:	55	156	:	:	:	:	:	:	:	:	3
455	210	:	58	176	:	:	:	:	:	:	:	:	4
437	228	:	56	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 1986
498	243	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2
F													
Cold drawing⁽⁶⁾ / Étirage⁽⁶⁾													
745	278	427	:	35	:	347	-	:	:	:	:	:	1984
758	265	:	:	32	:	319	-	:	:	:	:	:	1985
192	73	:	:	8	:	77	-	:	:	:	:	:	2 1985
182	50	:	:	8	:	72	-	:	:	:	:	:	3
182	63	:	:	8	:	79	-	:	:	:	:	:	4
197	57	:	:	:	:	-	-	:	:	:	:	:	1 1986
193	62	:	:	:	:	-	-	:	:	:	:	:	2
G													
Cold rolling⁽⁷⁾ / Laminage à froid⁽⁷⁾													
1 702	115	:	:	385	21	321	-	:	:	:	:	:	1984
1 665	107	:	:	394	28	305	-	:	:	:	:	:	1985
432	29	:	:	115	9	82	-	:	:	:	:	:	2 1985
396	20	:	:	99	6	71	-	:	:	:	:	:	3
394	27	:	:	78	7	74	-	:	:	:	:	:	4
452	29	:	:	:	11	:	-	:	:	:	:	:	1 1986
452	30	:	:	:	9	:	-	:	:	:	:	:	2
H													
Production of cold-formed sections⁽⁸⁾ / Profilage à froid⁽⁸⁾													
194	286	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1984
189	272	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1985
47	70	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2 1985
46	70	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3
46	72	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	4
57	66	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 1986
55	75	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2

Voir notes page 36.

(*) 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.
-



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	3	4	5	
1984	978	79	974	4		132	
1985	1 206	66	681			71	
1985	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	
1986	I	118	6	83	1	5	
	II	108	6	87	1	5	
	III						
	IV						

(1) EUR (without GR).
As from January 1986 including E and P

(1) EUR (sans GR, E et P).
A partir janvier 1986 y compris E et P

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

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
		Pig iron / Fonte												
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, E and P).
(2) Including home market deliveries.

(1) EUR (sans GR, E et P).
(2) Y compris livraisons sur le marché national.

4.2

Continued

Suite

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
	Finished and end products⁽³⁾ / Produits finis et finals⁽³⁾												
1984	18 051	9 896	15 390	2 338	2 792	422	9 336	178	674	369			59 446
1985	18 696	9 629	15 719	2 496	2 752	418	9 122	177	661	360			60 030
1985													
II	1 448	795	1 306	192	221	35	752	12	52	26			4 839
III	1 706	793	1 543	228	282	37	808	13	49	48			5 507
IV	1 654	878	1 295	197	237	45	750	13	53	22			5 144
V	1 602	811	1 456	212	227	35	807	14	58	33			5 255
VI	2 423	845	1 345	222	246	35	788	17	57	27			6 005
VII	1 605	871	1 428	196	134	44	769	12	42	31			5 132
VIII	1 404	388	693	197	217	22	656	12	57	42			3 688
IX	1 800	908	1 493	220	264	33	759	19	63	21			5 580
X	1 790	974	1 503	259	273	40	964	19	63	20			5 905
XI	1 595	845	1 323	219	238	35	759	15	57	40			5 126
XII	1 214	687	1 213	156	202	36	545	12	51	29			4 145
1986													
I	1 703	970	1 381	229	254	37	828	14	52	28	83	10	5 589
II	1 581	806	1 306	199	248	37	784	13	47	22	138	13	5 194
III	1 667	809	1 500	226	249	38	782	13	60	39	171	19	5 573
IV	1 742	910	1 395	220	259	46	905	14	50	42	119	23	5 725
V	1 431	777	1 383	185	191	30	621	14	56	35	108	27	4 858
VI	1 727	892	1 434	227	257	26	758	11	61	37	203	28	5 661

⁽³⁾ Excl. special steels – incl. coils (finished product), and rounds and squares for tubes.⁽³⁾ 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
1984	5 636	2 222	3 592	119	620	19	1 425	5	24	15			13 679
1985	6 097	2 171	3 495	106	536	20	1 404	4	27	16			13 877
1985													
I	541	215	311	8	57	1	132	0	2	1			1 269
II	525	198	320	9	56	2	121	0	2	2			1 235
III	564	216	327	8	56	2	130	1	2	1			1 306
IV	543	195	332	9	54	2	104	0	3	1			1 242
V	525	187	309	10	60	2	149	0	2	1			1 246
VI	475	196	310	9	52	2	123	0	2	1			1 169
VII	496	147	301	6	10	2	118	0	2	2			1 083
VIII	471	117	139	8	56	1	104	1	3	1			900
IX	526	183	323	9	40	2	108	0	2	1			1 195
X	561	193	302	11	38	2	136	0	3	3			1 250
XI	515	182	267	11	36	2	102	0	3	1			1 119
XII	372	142	219	7	20	2	81	0	2	1			846

⁽¹⁾ Including home market deliveries. All ECSC products (excl. ingots, semis and coils for re-rolling).⁽¹⁾ Y compris livraisons sur le marché national. Tous produits CECA (non compris lingots, demi-produits et larges bandes à chaud pour relaminage).

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 (2)	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national (2)	Autres pays de la CE	Pays tiers					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Ingots / Lingots																	
1984	1 459	27	1	1 488	988	6	—	995	348	5	—	353	123	—	0	123	1984
1985	1 314	30	20	1 365	833	0	—	833	234	1	—	236	106	6	14	126	1985
1985	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
1986	1	237	11	263	234	9	15	258	2	0	—	2	0	—	—	0	1
	2				263	15	—	278					0	—	—	0	2
Semis / Demi-produits																	
1984	7 284	1 625	611	9 516	954	377	158	1 489	2 307	335	171	2 813	2 026	95	115	2 236	1984
1985	6 832	1 766	831	9 428	1 189	383	150	1 721	1 738	267	128	2 133	1 860	177	461	2 498	1985
1985	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
1986	1	1 149	375	1 830	283	92	12	387	3	45	0	48	39	55	210	304	1
	2				263	114	10	387					37	80	137	254	2
Coils / Larges bandes à chaud																	
1984	8 067	1 743	86	9 899	1 718	93	81	1 892	4 179	852	0	5 032	1 440	477	5	1 923	1984
1985	7 721	1 898	93	9 712	1 863	112	77	2 053	3 824	856	0	4 680	1 233	343	15	1 591	1985
1985	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
1986	1	882	566	1 502	528	26	19	573	9	203	—	212	—	88	—	88	1
	2				482	15	18	515					—	56	—	56	2
Σ																	
1984	16 813	3 396	700	20 909	3 660	476	240	4 377	6 834	1 192	172	8 197	3 590	572	121	4 282	1984
1985	15 868	3 694	944	20 506	3 884	496	227	4 607	5 797	1 124	128	7 049	3 199	525	491	4 215	1985
1985	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
1986	1	:	953	:	1 044	127	50	1 221	13	248	0	262	39	143	210	392	1
	2				1 008	145	28	1 181					37	136	137	311	2

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

(2) Excluding receipts from other works of the company, as from 1986 excluding receipts from other iron and steel works in the same country.

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

(2) Non compris réceptions d'autres usines de la société, à partir de 1986 non compris réceptions d'autres usines sidérurgiques du même pays.

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		
Ingot / Lingots																	
1984	-	2	-	2	-	14	-	14	1	-	-	1	-	-	-	1984	
1985	-	-	-	-	-	8	-	8	141	15	6	162	-	-	-	1985	
1985	3	-	-	-	-	1	-	1	48	5	2	54	-	-	-	3	
	4	-	-	-	-	2	-	2	0	-	-	0	-	-	-	4	
1986	1	-	-	-	-	2	-	2	0	-	-	0	-	-	-	1	
	2	-	-	-	-	3	-	3	5	-	-	5	-	-	-	2	
Semis / Demi-produits																	
1984	6	68	90	164	810	643	64	1 509	1 181	111	13	1 305	-	5	-	5	1984
1985	6	64	61	132	874	756	27	1 657	1 185	75	13	1 272	-	66	9	75	1985
1985	3	1	12	19	231	180	6	417	254	17	2	273	-	19	-	19	3
	4	1	24	42	222	162	8	390	304	23	4	331	-	3	-	3	4
1986	1	-	25	31	297	69	4	370	345	28	14	387	-	-	0	0	1
	2	-	20	25	288	103	11	402	378	24	8	410	-	-	-	-	2
Coils / Larges bandes à chaud																	
1984	-	-	-	-	730	175	-	906	-	146	-	146	-	-	-	-	1984
1985	-	-	-	-	803	461	-	1 264	-	133	-	133	-	-	-	-	1985
1985	3	-	-	-	169	104	-	273	-	62	-	62	-	-	-	-	3
	4	-	-	-	184	119	-	303	-	32	-	32	-	-	-	-	4
1986	1	-	11	11	172	91	6	269	-	60	-	60	-	-	-	-	1
	2	-	43	43	136	103	11	250	-	69	-	69	-	-	-	-	2
Σ																	
1984	6	70	90	167	1 541	824	64	2 429	1 182	257	13	1 452	-	5	-	5	1984
1985	6	64	61	132	1 677	1 226	27	2 929	1 326	223	18	1 567	-	64	9	75	1985
1985	2	3	14	35	441	319	2	762	364	31	6	401	-	37	5	42	2
	3	1	12	19	400	285	6	691	302	84	3	389	-	19	-	19	3
	4	1	24	42	405	282	8	695	304	56	4	364	-	3	-	3	4
1986	1	-	36	41	469	162	10	641	346	88	14	448	-	-	0	0	1
	2	-	64	69	424	215	15	655	383	92	8	483	-	-	-	-	2

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

(2) Excluding receipts from other works of the company, as from 1986 excluding receipts from other iron and steel works in the same country.

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

(2) Non compris réceptions d'autres usines de la société, à partir de 1986 non compris réceptions d'autres usines sidérurgiques du même pays.

	ESPAÑA				PORTUGAL																					
	Origin / Provenance			Σ	Origin / Provenance			Σ																		
	Home market	Other EC countries	Third countries		Home market	Other EC countries	Third countries																			
	Marché national (1)	Autres pays de la CE	Pays tiers		Marché national (1)	Autres pays de la CE	Pays tiers																			
1	2	3	4	5	6	7	8																			
Ingots / Lingots																										
1984	:	:	:	:														1984								
1985	:	:	:	:														1985								
1986	1	—	—	1														1985								
	2	4	—	4														2								
	3																	3								
	4																	4								
Semis / Demi-produits																										
1984	:	:	:	:														1984								
1985	:	:	:	:														1985								
1986	1	182	61	60	303													1985								
	2	229	69	2	300													2								
	3																	3								
	4																	4								
Coils / Larges bandes à chaud																										
1984	:	:	:	:														1984								
1985	:	:	:	:														1985								
1986	1	173	87	29	289													1985								
	2	135	94	5	234													2								
	3																	3								
	4																	4								
Σ																										
1984	:	:	:	:														1984								
1985	:	:	:	:														1985								
1986	1	356	149	88	593													1985								
	2	368	163	7	538													2								
	3																	3								
	4																	4								

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

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

**Producers' and stockholders' stocks
of steel products**

		Level of stocks ⁽¹⁾					Stock variations ⁽²⁾		
		in actual tonnages				in crude steel equivalent ⁽³⁾	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
BR Deutschland									
1985	2	1 065	2 174	4 200	7 439	9 285	+ 120	+ 158	+ 1,5
	3	1 128	2 206	4 126	7 460	9 294	+ 21	+ 9	+ 0,1
	4	1 180	2 241	4 058	7 479	9 290	+ 19	- 4	- 0,0
1986	1	1 253	2 034	4 432	7 719	9 608	+ 240	+ 318	+ 3,3
	2	1 328	2 077	4 428	7 833	9 732	+ 114	+ 124	+ 1,3
France									
1985	2	57	1 528	2 489	4 074	5 201	+ 60	+ 63	+ 1,3
	3	75	1 560	2 390	4 025	5 130	- 49	- 71	- 1,7
	4	58	1 538	2 443	4 039	5 143	+ 14	+ 13	+ 0,3
1986	1	57	1 366	2 486	3 909	5 000	- 130	- 143	- 3,2
	2	55	1 323	2 377	3 755	4 794	- 154	- 206	- 4,4
Italia									
1985	2	106	1 518	1 345	2 969	3 714	- 23	- 24	- 0,4
	3	109	1 531	1 331	2 971	3 712	+ 2	- 2	- 0,0
	4	114	1 628	1 237	2 979	3 713	+ 8	+ 1	+ 0,0
1986	1	127	1 520	1 366	3 013	3 762	+ 34	+ 49	+ 0,8
	2	120	1 505	1 406	3 031	3 784	+ 18	+ 22	+ 0,4
Nederland									
1985	2	13	510	521	1 044	1 318	- 200	- 214	- 16,3
	3	14	563	535	1 112	1 400	+ 68	+ 82	+ 5,8
	4	16	682	496	1 194	1 474	+ 82	+ 74	+ 5,4
1986	1	25	691	564	1 280	1 593	+ 86	+ 119	+ 8,5
	2	13	574	557	1 144	1 439	- 136	- 154	- 11,9
Belgique/België – Luxembourg									
1985	2	52	963	1 172	2 187	2 735	+ 25	+ 35	+ 0,9
	3	39	1 082	1 152	2 273	2 836	+ 86	+ 101	+ 2,9
	4	25	1 132	1 188	2 345	2 921	+ 72	+ 85	+ 2,3
1986	1								

(1) At end of quarter.

(2) During the quarter.

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

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

Niveau des stocks ⁽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		
United Kingdom									
160	1 267	1 132	2 559	3 201	+ 378	+ 466	+ 10,6	2	1985
216	1 464	1 064	2 744	3 398	+ 185	+ 197	+ 5,4	3	
166	1 705	1 094	2 965	3 675	+ 221	+ 277	+ 7,1	4	
146	1 787	1 049	2 982	3 692	+ 17	+ 17	+ 0,4	1	1986
51	1 262	1 055	2 368	2 984	- 614	- 708	- 21,0	2	
Danmark									
-	29	34	63	79	+ 2	+ 2	+ 1,7	2	1985
-	52	35	87	107	+ 24	+ 28	+ 19,9	3	
-	43	23	66	80	- 21	- 27	- 17,5	4	
-	50	29	79	97	+ 13	+ 17	+ 10,1	1	1986
-	63	28	91	111	+ 12	+ 14	+ 8,6	2	
España									
								2	1985
								3	
								4	
								1	1986
								2	
Portugal									
								2	1985
								3	
								4	
16	63	94	173	213				1	1986
3	58	96	157	197	- 16	- 16	- 8,3	2	
EUR									
1 453	7 989	10 893	20 335	25 533	+ 362	+ 486	+ 1,6	2	1985
1 581	8 458	10 633	20 672	25 877	+ 337	+ 344	+ 1,2	3	
1 559	8 969	10 539	21 067	26 296	+ 395	+ 419	+ 1,4	4	
								1	1986
								2	

(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

External trade
Commerce extérieur

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

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														
Receipts from the EC																														France										Réceptions de la CE									
A	1985	412	28	0	19	460	81	278	150	1 548	16	0	328	696	1	385	173	126	33	32	754	792	98	310	5 601	64	478	402	49	202	417	6 870	32	4	71														
	1986	102	7	1	5	115	1	124	54	394	4	0	94	235	0	118	56	39	9	7	197	233	29	87	1 682	19	130	126	12	60	130	2 009	11	5	18														
	I-III	188	14	1	12	215	3	232	112	792	9	0	187	455	0	216	104	74	20	13	381	481	60	177	3 315	43	282	255	25	121	246	3 962	18	7	45														
	I-VI																																																
	I-IX																																																
B	1985	:	:	:	:	:	1	110	105	:	:	68	138	:	:	:	19	4	21	48	26	:	1	542	64	478	104	20	51	25	742	:	:	:															
	1986	:	:	:	:	:	0	37	19	:	:	20	41	:	:	:	5	1	5	11	8	:	1	149	19	130	35	5	17	7	213	:	:	:															
	I-III	:	:	:	:	:	1	85	43	:	:	46	85	:	:	:	13	3	9	24	18	:	1	325	43	282	74	9	32	15	456	:	:	:															
	I-VI																																																
	I-IX																																																
Imports from third countries																														France										Importations en provenance des pays tiers									
A	1985	4	35	-	6	46	0	121	-	51	2	2	54	114	-	67	27	5	15	4	146	154	1	15	778	12	177	84	39	17	113	1 033	3	5	272														
	1986	-	8	-	1	9	0	4	-	32	0	-	15	22	-	10	1	1	3	2	53	17	0	4	164	1	15	10	8	3	23	208	0	1	55														
	I-III	-	17	0	2	19	0	12	-	46	0	6	38	45	0	24	2	2	6	4	98	48	0	9	334	3	32	22	16	7	48	427	0	2	131														
	I-VI																																																
	I-IX																																																
B	1985	:	:	:	:	:	0	103	0	:	:	15	37	:	:	:	2	2	4	13	10	:	2	188	12	177	28	6	10	18	251	:	:	:															
	1986	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	3	5	:	:	:	1	0	2	3	1	:	0	16	1	15	3	2	2	5	28	:	:	:															
	I-III	:	:	:	:	:	0	1	0	:	:	8	11	:	:	:	1	1	4	6	3	:	0	36	3	32	6	3	4	9	59	:	:	:															
	I-VI																																																
	I-IX																																																
Receipts from the EC																														Italia										Réceptions de la CE									
A	1985	2	116	0	32	151	40	258	160	1 712	9	0	258	195	11	63	108	37	5	29	157	504	121	255	3 922	152	507	140	58	46	212	4 378	54	36	55														
	1986	0	26	0	15	41	12	70	45	526	1	0	74	53	2	43	27	8	2	9	57	148	35	69	1 180	41	139	38	18	12	60	1 308	9	14	24														
	I-III	0	54	0	25	79	19	183	112	974	3	0	148	111	6	83	54	17	5	18	100	298	60	144	2 333	83	302	78	45	24	126	2 607	15	28	42														
	I-VI																																																
	I-IX																																																
B	1985	:	:	:	:	:	10	138	68	:	:	152	144	:	:	:	8	2	19	53	63	:	0	659	152	507	36	10	16	13	735	:	:	:															
	1986	:	:	:	:	:	2	42	16	:	:	45	34	:	:	:	1	1	6	14	19	:	0	180	41	139	10	3	4	4	202	:	:	:															
	I-III	:	:	:	:	:	3	103	32	:	:	89	72	:	:	:	2	1	12	30	39	:	0	384	83	302	22	5	9	8	428	:	:	:															
	I-VI																																																
	I-IX																																																
Imports from third countries																														Italia										Importations en provenance des pays tiers									
A	1985	49	98	0	36	183	65	144	396	168	2	0	100	190	0	69	2	26	8	4	224	169	43	75	1 685	9	97	23	38	48	75	1 869	12	17	153														
	1986	29	44	-	12	85	15	70	209	103	0	0	39	55	-	24	0	7	2	0	71	53	6	24	678	11	26	5	7	13	19	722	8	3	38														
	I-III	72	90	-	18	181	18	131	336	160	0	0	69	118	-	57	2	14	5	0	156	102	22	56	1 246	13	52	9	14	22	42	1 334	14	7	73														
	I-VI																																																
	I-IX																																																
B	1985	:	:	:	:	:	0	4	0	:	:	19	50	:	:	:	1	0	1	16	14	:	1	106	9	97	13	12	4	15	150	:	:	:															
	1986	:	:	:	:	:	0	1	-	:	:	7	14	:	:	:	0	0	0	11	3	:	0	37	11	26	3	3	1	4	47	:	:	:															
	I-III	:	:	:	:	:	0	2	-	:	:	13	28	:	:	:	0	0	0	15	6	:	0	65	13	52	5	5	2	8	85	:	:	:															
	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
Receipts from the EC		United Kingdom																														Réceptions de la CE			
A	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	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-VI	0	17	-	2	19	17	66	16	306	1	0	69	113	1	47	40	13	1	10	100	283	59	145	1 286	29	169	89	7	27	127	1 537	0	1	14
	I-IX																																		
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	:	:	:	:	:	1	11	43	:	:	12	13	:	:	:	1	0	2	4	8	:	0	95	15	80	13	2	4	3	117	:	:	:	
	I-VI	:	:	:	:	:	1	24	94	:	:	23	26	:	:	:	2	0	4	7	16	:	1	198	29	169	27	3	9	6	244	:	:	:	
	I-IX	:	:	:	:	:	1	24	94	:	:	23	26	:	:	:	2	0	4	7	16	:	1	198	29	169	27	3	9	6	244	:	:	:	
Imports from third countries		Ireland																														Importations en provenance des pays tiers			
A	1985	-	68	-	18	85	6	38	16	127	0	0	66	123	0	48	29	7	13	6	148	117	26	90	880	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	-	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-VI	-	40	-	11	51	0	30	9	132	0	-	21	74	-	21	7	3	7	2	84	58	14	62	522	4	34	18	14	4	46	803	3	1	90
	I-IX	-	40	-	11	51	0	30	9	132	0	-	21	74	-	21	7	3	7	2	84	58	14	62	522	4	34	18	14	4	46	803	3	1	90
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	:	:	:	:	:	0	3	0	:	:	3	5	:	:	:	0	-	0	3	1	:	0	17	2	15	5	2	1	4	30	:	:	:	
	I-VI	:	:	:	:	:	0	7	1	:	:	7	12	:	:	:	0	-	0	7	3	:	0	38	4	34	10	5	2	8	63	:	:	:	
	I-IX	:	:	:	:	:	0	7	1	:	:	7	12	:	:	:	0	-	0	7	3	:	0	38	4	34	10	5	2	8	63	:	:	:	
Imports from third countries		Ireland																														Importations en provenance des pays tiers			
A	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-	2	11	0	5	5	0	0	0	7	9	3	8	53	0	1	7	1	4	12	76	0	1	2
	I-III	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-	2	11	0	5	5	0	0	0	7	9	3	8	53	0	1	7	1	4	12	76	0	1	2
	I-VI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	7	19	0	10	8	1	0	0	15	17	7	16	102	1	2	13	1	9	19	144	0	1	2
	I-IX	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	7	19	0	10	8	1	0	0	15	17	7	16	102	1	2	13	1	9	19	144	0	1	2
B	1985	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	1	1	:	:	:	0	0	0	1	2	:	1	7	1	5	6	1	2	3	19	:	:	:	
	1986	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	0	0	:	:	:	0	0	-	0	0	:	0	2	0	1	1	0	1	0	4	:	:	:	
	I-III	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	0	0	:	:	:	0	0	-	0	0	:	0	2	0	1	1	0	1	0	4	:	:	:	
	I-VI	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	0	1	:	:	:	0	0	0	1	0	:	0	3	1	2	3	0	1	1	8	:	:	:	
	I-IX	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	0	1	:	:	:	0	0	0	1	0	:	0	3	1	2	3	0	1	1	8	:	:	:	
Imports from third countries		Ireland																														Importations en provenance des pays tiers			
A	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	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	1	-	1	0	-	0	-	4	2	-	1	8	0	0	0	-	1	1	10	-	0	-	
	I-III	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	1	-	1	0	-	0	-	4	2	-	1	8	0	0	0	-	1	1	10	-	0	-	
	I-VI	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	2	-	3	1	0	0	-	5	3	-	3	17	0	1	0	0	1	9	28	-	0	-	
	I-IX	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	2	-	3	1	0	0	-	5	3	-	3	17	0	1	0	0	1	9	28	-	0	-	
B	1985	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	0	0	:	:	:	-	0	-	0	1	:	1	2	0	2	1	0	0	1	4	:	:	:	
	1986	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	-	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	0	-	0	0	1	:	:	:
	I-III	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	-	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	0	-	0	0	1	:	:	:
	I-VI	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	-	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	0	-	0	0	1	:	:	:
	I-IX	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	-	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	0	-	0	0	1	:	:	:

Imports and receipts (EC and member countries)

Importations et réceptions (CE et pays membres)

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
Receipts from the EC		España																																			
A	1986	I-III	-	1	0	0	1	0	9	54	225	0	0	28	10	0	1	5	16	1	9	31	71	22	22	503	28	40	9	2	4	8	525	-	3	5	
		I-VI	-	2	0	0	4	0	18	134	411	0	0	58	23	0	2	7	37	4	19	61	156	85	68	1 085	53	97	21	3	9	22	1 141	0	7	13	
		I-IX																																			
B	1986	I-III	:	:	:	:	-	0	23	:	:	23	7	:	:	:	6	-	2	2	4	:	0	66	28	40	2	0	2	1	74	:	:	:			
		I-VI	:	:	:	:	-	0	58	:	:	46	14	:	:	:	11	-	5	6	9	:	0	150	53	97	6	1	4	5	165	:	:	:			
		I-IX	:	:	:	:				:	:			:	:							:															
Imports from third countries		Importations en provenance des pays tiers																																			
A	1986	I-III	-	34	-	-	34	-	0	64	44	0	-	9	0	-	-	0	0	0	0	6	2	-	2	128	8	2	2	2	0	2	135	-	0	20	
		I-VI	-	66	-	1	68	-	0	69	54	0	-	15	1	-	0	0	0	0	0	24	11	0	4	180	13	5	5	5	1	4	195	-	0	47	
		I-IX																																			
B	1986	I-III	:	:	:	:	-	0	0	:	:	8	0	:	:	:	0	0	-	1	0	:	-	10	8	2	1	0	0	1	12	:	:	:			
		I-VI	:	:	:	:	-	0	0	:	:	13	1	:	:	:	0	0	0	2	1	:	-	16	13	5	3	0	0	1	2	23	:	:	:		
		I-IX	:	:	:	:				:	:			:	:							:															
Receipts from the EC		Portugal																																			
A	1986	I-III	0	0	-	0	0	0	0	41	0	-	9	10	0	3	0	6	0	1	6	10	1	4	92	7	9	2	1	4	4	102	-	0	0		
		I-VI	0	1	-	0	1	1	0	91	1	0	28	31	0	9	2	12	1	2	13	22	7	12	231	17	20	6	14	8	10	267	-	3	0		
		I-IX																																			
B	1986	I-III	:	:	:	:	-	-	-	:	:	5	7	:	:	:	0	-	1	0	3	:	1	17	7	9	1	0	3	0	21	:	:	:			
		I-VI	:	:	:	:	-	0	-	:	:	14	14	:	:	:	0	1	0	1	6	:	0	37	17	20	1	0	6	1	46	:	:	:			
		I-IX	:	:	:	:				:	:			:	:							:															
Imports from third countries		Importations en provenance des pays tiers																																			
A	1986	I-III	0	1	-	0	1	-	-	1	-	-	1	2	-	0	0	0	-	-	18	19	-	2	43	1	1	0	0	0	1	44	-	0	0		
		I-VI	0	2	-	0	-	-	-	6	0	-	1	2	-	1	0	0	-	-	26	26	-	2	66	1	3	0	0	1	1	68	-	0	0		
		I-IX																																			
B	1986	I-III	:	:	:	:	-	-	-	:	:	1	1	:	:	:	-	-	-	0	0	:	0	2	1	1	1	0	0	0	0	3	:	:	:		
		I-VI	:	:	:	:	-	1	-	:	:	1	2	:	:	:	-	-	-	0	1	:	0	4	1	3	0	0	1	0	4	:	:	:			
		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	
Deliveries to the EC																																				
		France																Livraisons vers la CE																		
A	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	I-III	0	0	0	-	0	10	69	19	427	2	0	154	117	5	37	13	33	0	7	33	255	49	131	1 386	62	159	84	22	28	122	1 818	3	7	39
		I-VI	0	1	0	-	1	19	148	74	812	3	0	353	266	11	67	26	66	0	24	73	513	120	271	2 847	131	314	176	43	58	262	3 388	5	16	76
		I-IX																																		
B	1985	:	:	:	:	:	16	142	56	:	:	236	192	:	:	:	2	0	22	26	60	:	2	754	197	556	90	1	23	32	901	:	:	:		
	1986	I-III	:	:	:	:	3	37	35	:	:	72	42	:	:	:	0	0	5	7	19	:	1	221	62	159	24	0	5	12	262	:	:	:		
		I-VI	:	:	:	:	8	70	60	:	:	149	91	:	:	:	0	0	10	17	38	:	2	445	131	314	52	1	12	21	532	:	:	:		
		I-IX	:	:	:	:				:	:			:	:							:														
Exports to third countries																																				
		France																Exportations vers les pays tiers																		
A	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	I-III	-	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-VI	-	0	0	-	0	0	62	17	404	62	3	223	117	21	96	11	15	0	22	61	349	103	195	1 759	85	139	45	12	64	407	2 286	1	7	41
		I-IX																																		
B	1985	:	:	:	:	:	9	11	118	:	:	187	133	:	:	:	1	0	45	33	85	:	11	633	171	462	57	1	19	30	740	:	:	:		
	1986	I-III	:	:	:	:	-	4	2	:	:	52	27	:	:	:	0	0	5	6	16	:	4	115	53	63	10	0	3	7	135	:	:	:		
		I-VI	:	:	:	:	-	5	3	:	:	88	57	:	:	:	1	0	17	14	34	:	6	225	85	139	22	0	7	12	266	:	:	:		
		I-IX	:	:	:	:				:	:			:	:							:														
Deliveries to the EC																																				
		Italia																Livraisons vers la CE																		
A	1985	0	6	0	0	6	8	64	0	313	0	0	95	651	-	162	254	56	20	11	111	335	24	74	2 178	12	174	272	22	82	560	3 114	0	2	32	
	1986	I-III	0	0	-	0	0	13	0	130	0	0	28	183	0	51	82	21	5	3	25	87	10	26	686	7	40	82	6	25	166	944	-	0	10	
		I-VI	0	21	-	0	21	6	31	0	254	0	0	56	421	0	102	160	41	9	7	52	171	34	47	1 393	10	92	161	13	49	328	1 943	0	1	19
		I-IX																																		
B	1985	:	:	:	:	:	1	45	0	:	:	36	35	:	:	:	3	0	9	31	37	:	1	186	12	174	105	11	15	38	355	:	:	:		
	1986	I-III	:	:	:	:	1	6	-	:	:	13	9	:	:	:	2	0	2	5	8	:	0	47	7	40	33	3	4	14	102	:	:	:		
		I-VI	:	:	:	:	1	16	0	:	:	22	19	:	:	:	5	0	6	14	20	:	0	102	10	92	63	6	8	27	207	:	:	:		
		I-IX	:	:	:	:				:	:			:	:							:														
Exports to third countries																																				
		Italia																Exportations vers les pays tiers																		
A	1985	0	15	0	0	16	3	255	0	474	8	0	291	685	0	27	77	22	5	65	433	502	73	142	3 060	107	181	155	32	91	1 525	4 882	0	5	12	
	1986	I-III	-	1	-	0	1	22	0	112	1	0	21	67	0	7	12	8	1	9	35	107	7	27	435	1	29	28	3	26	241	732	0	2	2	
		I-VI	-	15	-	0	15	2	79	0	204	5	0	36	131	0	14	26	12	2	34	82	213	21	62	904	4	74	57	6	51	566	1 582	0	3	3
		I-IX																																		
B	1985	:	:	:	:	:	0	5	1	:	:	26	134	:	:	:	2	0	64	10	44	:	1	288	107	181	58	9	17	30	402	:	:	:		
	1986	I-III	:	:	:	:	0	0	-	:	:	4	5	:	:	:	0	0	9	3	9	:	0	30	1	29	9	1	3	12	55	:	:	:		
		I-VI	:	:	:	:	0	1	-	:	:	7	13	:	:	:	0	0	34	7	17	:	1	78	4	74	19	3	6	25	131	:	:	:		
		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		
Deliveries to the EC		United Kingdom																												Livraisons vers la CE							
A	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	-	9	-	5	14	0	244	78	90	2	0	63	150	1	32	34	11	2	2	71	94	61	92	1 028	7	210	38	24	17	87	1 195	16	7	5	
		I-IX																																			
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	:	:	:	:	0	113		2	:	:	9	55	:	:	:	5	0	1	12	20	:	1	217	7	210	14	4	5	8	249	:	:	:		
		I-IX	:	:	:	:																															
Exports to third countries		Ireland																												Exportations vers les pays tiers							
A	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	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	0	0	-	0	0	43	55	16	33	2	113	99	20	190	120	7	4	9	54	146	53	76	1 041	7	93	34	14	31	101	1 221	3	24	7		
		I-IX																																			
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	:	:	:	:	0	12		1	:	:	10	51	:	:	:	4	0	2	6	13	:	0	99	7	93	14	2	17	8	141	:	:	:		
		I-IX	:	:	:	:																															
Deliveries to the EC		Ireland																												Livraisons vers la CE							
A	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	-	-	0	-	0	0	0	0	-	-	0	2	-	47	4	0	-	-	1	0	0	0	55	0	0	0	0	0	1	57	-	0	0		
		I-VI	-	0	0	-	0	0	0	0	-	-	0	4	-	78	9	0	-	-	2	0	0	1	93	0	0	1	0	1	2	97	0	0	0		
		I-IX																																			
B	1985	:	:	:	:	:	0	0		0	:	:	0	0	:	:	:	-	0	-	0	0	:	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	:	:	:	
	1986	I-III	:	:	:	:	-	0		0	:	:	-	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		I-VI	:	:	:	:	-	0		0	:	:	-	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		I-IX	:	:	:	:																															
Exports to third countries		Ireland																												Exportations vers les pays tiers							
A	1985	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	9	2	0	0	-	0	0	0	0	11	-	0	0	0	0	0	0	11	-	0	-	
	1986	I-III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	0	0	-	0	0	2	-	-	-		
		I-VI	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	3	0	-	-	-	-	-	0	3	-	-	0	0	0	0	0	3	-	-	-		
		I-IX																																			
B	1985	:	:	:	:	:	-	-		0	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	0	0	:	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	:	:	:	
	1986	I-III	:	:	:	:	-	-		-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I-VI	:	:	:	:	-	-		-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I-IX	:	:	:	:																															

5.2

Exports and deliveries (EC and member countries)

Exportations et livraisons (CE et pays membres)

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Deliveries to the EC																																				
		Danmark																																		
		Livraisons vers la CE																																		
A	1985	0	0	0	-	0	-	0	6	0	0	-	-	52	0	1	0	0	1	-	167	3	0	1	231	0	0	12	1	2	35	281	3	0	0	
	1986	I-III	-	0	-	-	0	0	-	-	-	0	15	-	2	0	0	0	-	39	0	0	0	58	0	0	4	0	1	7	89	0	0	-		
		I-VI	-	0	-	-	0	-	2	0	-	-	0	31	-	5	0	0	0	-	92	0	0	1	131	0	0	8	0	1	16	157	0	0	-	
		I-IX	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
B	1985	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	-	0	:	:	:	-	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	3	0	1	4	8	:	:	:	
	1986	I-III	:	:	:	:	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	-	0	-	0	0	0	0	0	0	1	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	-	0	-	0	0	0	0	0	0	3	4	:	:	:
		I-IX	:	:	:	:	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	-	0	-	0	0	1	0	0	0	3	4	:	:	:
Exports to third countries																																				
		Exportations vers les pays tiers																																		
A	1985	0	0	0	-	0	0	0	3	0	0	-	0	41	0	0	1	0	1	-	121	2	4	7	180	0	2	25	0	3	51	259	0	1	0	
	1986	I-III	-	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	10	-	0	0	0	0	-	25	1	1	2	39	-	0	6	0	1	11	57	0	0	-	
		I-VI	-	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	20	-	0	1	0	0	0	59	1	2	4	91	0	1	13	0	1	25	130	0	0	-	
		I-IX	-	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	20	-	0	1	0	0	0	59	1	2	4	91	0	1	13	0	1	25	130	0	0	-	
B	1985	:	:	:	:	:	-	0	-	:	:	0	1	:	:	:	0	-	-	0	1	:	0	2	0	0	2	4	0	2	4	12	:	:	:	
	1986	I-III	:	:	:	:	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	1	-	0	-	2	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	1	-	0	-	2	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	-	-	0	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	1	0	0	1	2	0	1	2	6	:	:	:	
Deliveries to the EC																																				
		Ελλάδα																																		
		Livraisons vers la CE																																		
A	1985	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	37	4	6	118	-	-	5	-	0	1	123	-	-	87		
	1986	I-III	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	8	-	-	41	-	-	1	0	-	0	42	-	-	21		
		I-VI	-	-	-	-	-	-	87	-	-	3	13	-	-	-	-	-	-	1	24	2	7	131	-	-	5	0	0	0	137	-	-	38		
		I-IX	-	-	-	-	-	-	87	-	-	3	13	-	-	-	-	-	-	1	24	2	7	131	-	-	5	0	0	0	137	-	-	38		
B	1985	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	:	:	:	
	1986	I-III	:	:	:	:	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	:	:	:	
Exports to third countries																																				
		Exportations vers les pays tiers																																		
A	1985	-	0	-	-	0	-	20	-	56	0	0	59	185	-	-	3	-	-	0	1	92	14	1	429	0	0	48	0	1	105	584	-	0	25	
	1986	I-III	-	-	-	-	0	19	-	29	-	-	9	10	-	-	0	-	-	-	0	-	-	88	-	-	1	-	2	17	65	-	-	2		
		I-VI	-	-	-	-	0	41	-	29	-	-	25	44	-	-	0	0	-	-	0	6	3	6	154	0	0	11	-	6	52	223	-	0	10	
		I-IX	-	-	-	-	0	41	-	29	-	-	25	44	-	-	0	0	-	-	0	6	3	6	154	0	0	11	-	6	52	223	-	0	10	
B	1985	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	0	:	0	0	0	0	0	0	0	-	0	3	3	:	:	:
	1986	I-III	:	:	:	:	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	0	:	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	0	:	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	0	:	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	:	:	:	

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		
Deliveries to the EC		España																																			
A	1986	I-III I-VI I-IX	-	0	0	-	0	2	3	-	1	-	24	35	-	57	11	0	0	0	19	23	8	7	191	8	22	21	5	6	39	261	-	3	6		
			-	0	0	-	0	2	9	0	1	-	47	91	-	117	29	0	1	0	52	56	14	17	436	16	53	44	11	14	74	578	-	5	12		
B	1986	I-III I-IV	:	:	:	:	:	-	2	0	:	:	8	11	:	:	:	0	-	-	3	5	:	0	29	8	22	14	1	4	1	49	:	:	:		
			:	:	:	:	:	-	7	0	:	:	16	28	:	:	:	0	-	-	5	11	:	0	69	16	53	26	2	8	3	110	:	:	:		
Exports to third countries		Exportations vers les pays tiers																																			
A	1986	I-III I-VI I-IX	-	21	-	-	21	-	132	-	11	0	-	29	276	0	93	62	1	0	-	47	111	46	56	865	13	26	13	2	8	73	961	-	0	3	
			-	21	-	0	21	-	242	-	21	0	-	75	507	0	239	140	3	0	0	87	288	98	108	1808	35	46	28	28	18	147	2028	-	1	9	
B	1986	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	-	1	1	:	:	13	7	:	:	:	0	-	-	2	12	:	1	39	13	26	6	1	5	2	52	:	:	:		
			:	:	:	:	:	-	1	2	:	:	36	13	:	:	:	0	-	-	4	22	:	3	81	35	46	12	1	12	5	110	:	:	:		
Deliveries to the EC		Portugal																																			
A	1986	I-III I-VI I-IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0	-	6	1	-	-	-	0	0	2	4	21	0	0	0	0	0	0	21	-	1	14			
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	3	-	8	2	0	-	-	0	0	5	6	44	0	0	0	0	0	0	44	-	1	34			
B	1986	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	0	:	:	:	0	-	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	:	:	:	
			:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	0	:	:	:	0	-	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	:	:	:
Exports to third countries		Exportations vers les pays tiers																																			
A	1986	I-III I-VI I-XI	-	0	-	-	0	-	-	-	0	-	15	1	-	0	0	0	-	0	0	0	3	5	45	0	-	0	0	4	0	49	0	1	0		
			-	0	-	-	0	-	-	-	0	-	46	19	-	0	0	0	-	0	0	0	10	13	89	0	-	0	0	5	0	94	0	0	6		
B	1986	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	0	:	:	:	-	-	-	-	-	-	:	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	:	:	:	
			:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	0	:	:	:	-	-	-	-	-	-	:	-	0	0	0	-	0	-	0	0	0	:	:	:	

Imports and exports (EC)

Importations et exportations (CE)

1 000 t

		Steel (ECSC) – Acier (CECA)																			
		Pig iron Fontes (¹)			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		1985	1986			
I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI					
		Imports / Importations																			
EUROPA	D	1	557	132	252	682	188	379	1 291	446	832	3 598	1 016	2 056	2 018	564	1 153	5 572	1 651	3 267	
	F	2	274	76	151	476	95	232	970	434	791	2 881	834	1 757	1 622	499	1 026	4 328	1 362	2 780	
	I	3	1	5	19	100	23	53	346	106	217	1 767	514	1 090	621	178	355	2 213	643	1 359	
	NL	4	19	4	13	559	210	460	553	161	333	1 525	418	878	1 175	325	686	2 637	789	1 671	
	B-L	5	42	12	21	506	135	293	2 387	634	1 222	5 418	1 534	3 003	3 403	985	1 942	8 311	2 303	4 519	
	UK	6	9	3	6	486	133	320	69	34	75	973	297	607	512	157	332	1 528	464	1 002	
	DK	7	-	-	-	0	-	0	0	0	0	166	52	96	13	4	5	166	52	96	
	IRL	8	0	0	0	10	1	3	0	0	0	212	64	127	160	46	95	221	64	130	
	GR	9	-	-	-	-	-	-	64	37	92	48	38	72	48	34	63	112	75	164	
	P	10	-	1	5	-	-	0	-	0	0	-	39	58	-	12	19	-	39	58	
	E	11	-	0	0	-	32	64	-	-	2	-	243	465	-	99	175	-	277	531	
	EUR	12	903	233	487	2 818	616	1 802	5 681	1 855	3 585	16 589	5 049	10 210	9 572	2 902	5 852	25 088	7 720	15 578	
	Other West / Autres Ouest	S	13	0	16	18	93	70	119	108	35	86	1 119	280	597	624	157	332	1 320	386	802
		N	14	106	16	30	73	14	24	2	0	0	259	52	148	66	15	32	334	66	172
		A	15	0	-	-	32	2	3	258	70	131	971	277	673	731	204	432	1 261	348	707
		YU	16	6	3	5	26	9	14	65	8	13	200	83	164	124	40	97	291	99	191
		Other / Autres	17	31	20	36	303	24	62	85	26	45	1 820	255	557	725	116	237	2 207	306	664
		Σ	18	143	55	89	527	119	222	518	139	275	4 369	947	2 039	2 270	532	1 130	5 413	1 205	2 538
		EFTA / AELE (²)	19	137	35	53	305	106	188	452	131	262	3 455	862	1 842	1 854	492	1 033	4 212	1 098	2 292
	East / Est	Σ	20	53	21	64	217	87	355	291	152	257	1 391	400	863	818	255	516	1 899	640	1 254
		SU	21	53	21	64	14	27	30	72	58	79	34	15	17	33	15	17	120	99	125
AFRICA	ZA	22	112	24	72	16	0	1	123	57	112	184	80	148	84	44	84	323	137	262	
		23	62	18	51	0	0	0	75	36	69	165	62	119	65	37	65	240	98	188	
AMERICA	USA	24	365	137	284	405	250	369	70	84	131	143	107	266	111	72	186	618	441	766	
	CAN	25	2	-	-	28	0	6	6	7	7	29	14	41	25	13	27	64	22	54	
		26	179	58	121	5	5	9	27	11	22	19	7	21	13	6	19	50	23	52	
ASIA	J	27	0	0	0	0	1	1	114	39	77	219	102	182	154	76	131	333	142	260	
		28	0	-	-	0	1	1	92	28	45	195	84	131	149	68	102	287	112	178	
OCEANIA		29	0	-	0	0	0	0	24	6	8	4	2	3	3	1	2	28	8	8	
Miscellaneous / Divers		30	-	-	0	0	-	0	1	-	-	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
Σ		31	1 576	489	977	3 984	1 273	2 529	6 821	2 333	4 423	22 899	6 687	13 712	13 012	3 682	7 900	33 704	10 292	20 664	
	Third countries / Pays tiers	32	673	237	510	1 166	457	727	1 140	478	858	6 310	1 638	3 501	3 441	981	2 049	8 616	2 572	5 086	
	Developing countries / Pays en voie de développement (³)	33	234	84	184	374	244	354	98	97	175	139	121	284	98	70	190	611	463	813	

		1985	1986		1985	1986		1985	1986		1985	1986		1985	1986		1985	1986		
			I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI				
			Exports / Exportations																	
EUROPA	D F I NL B-L UK IRL DK GR P E E EUR Other West / Autres Ouest East / Est	34	83	6	24	638	156	337	712	237	457	5 062	1 402	2 902	2 794	791	1 581	6 412	1 795	3 696
		35	437	112	204	507	154	312	1 501	386	730	3 691	1 071	2 130	2 112	585	1 170	5 699	1 611	3 172
		36	165	18	39	458	142	307	1 797	497	951	1 639	465	989	1 083	298	625	3 894	1 105	2 246
		37	60	11	25	85	32	56	211	62	106	2 003	535	1 103	985	264	554	2 299	629	1 265
		38	164	12	23	427	101	265	520	139	280	1 580	473	935	879	272	534	2 527	714	1 479
		39	40	0	4	167	44	96	616	146	296	1 546	396	837	1 101	276	578	2 329	586	1 229
		40	1	0	0	0	0	0	2	1	2	192	50	99	103	29	55	194	51	100
		41	4	2	2	66	1	1	56	13	30	558	147	310	373	97	199	679	161	341
		42	1	0	0	370	146	217	295	66	181	258	63	144	175	35	86	924	275	542
		43	:	-	1	:	1	2	:	42	98	:	51	149	:	24	70	:	94	248
		44	:	0	6	:	67	145	:	254	452	:	228	569	:	192	485	:	550	1 166
		45	956	162	328	2 719	845	1 737	5 711	1 843	3 582	16 528	4 882	10 185	9 605	2 863	5 937	24 958	7 570	15 484
		46	9	1	1	34	8	20	42	16	32	952	230	481	684	168	362	1 028	254	532
		47	57	5	13	118	27	49	113	26	55	1 139	282	596	658	152	336	1 369	336	700
		48	16	3	6	69	7	24	23	7	16	451	107	231	218	56	118	543	122	272
		49	51	2	4	558	38	56	1 395	105	156	2 100	328	666	1 568	192	408	4 055	469	879
			Other West / Autres Ouest																	
	S																			
	CH																			
	A																			
	Other / Autres																			
	Σ																			
	EFTA / AELE (2)	50	133	11	24	779	80	149	1 573	154	259	4 642	947	1 974	3 128	568	1 224	6 995	1 181	2 383
	Σ	51	101	10	22	231	43	95	573	92	184	3 320	778	1 649	2 062	469	1 012	4 124	913	1 929
	East / Est	52	4	22	35	52	17	23	15	54	154	3 014	742	1 459	2 644	628	1 275	3 081	812	1 636
	Σ	53	-	-	-	49	16	20	7	45	140	2 767	686	1 330	2 449	588	1 169	2 822	748	1 490
AFRICA		54	42	1	6	390	87	201	187	53	69	1 794	438	1 042	780	167	354	2 371	578	1 311
	Maghreb	55	10	1	6	231	58	128	130	23	33	808	178	524	318	77	172	1 169	259	685
AMERICA		56	74	0	0	1 099	186	514	1 170	212	539	4 159	984	2 112	2 393	580	1 263	6 428	1 392	3 165
	North / Nord	57	49	0	0	907	114	337	1 037	165	459	3 514	824	1 821	1 971	484	1 079	5 459	1 102	2 617
	USA	58	47	0	0	833	102	303	961	151	435	3 013	733	1 569	1 741	446	970	4 807	986	2 308
	Central / Centrale South / Sud	59	0	-	0	147	52	81	56	7	13	392	95	159	239	62	112	596	153	252
	YV	60	24	0	0	44	31	97	77	40	67	253	66	132	183	33	71	374	137	296
	BR	61	22	-	-	-	0	1	0	-	6	31	19	27	16	4	8	31	19	34
	RA	62	-	-	-	0	-	56	3	0	0	48	7	14	43	6	13	51	7	70
	Σ	63	-	-	-	20	-	3	60	40	61	36	8	17	29	6	14	116	49	81
ASIA		64	51	2	3	814	134	318	713	152	234	4 731	926	1 832	2 258	391	821	6 257	1 212	2 384
	Middle East / Moyen-Orient	65	18	0	1	78	14	31	442	63	107	1 288	285	561	774	130	278	1 808	362	699
	IR	66	12	0	0	20	-	6	85	11	31	472	45	126	391	36	105	578	56	164
	IRQ	67	0	-	-	9	-	0	96	-	-	225	71	96	75	29	32	331	71	96
	IL	68	1	0	0	20	0	2	106	28	51	168	34	78	101	26	54	245	62	131
	Rest of Asia / Reste de l'Asie	69	33	2	2	736	120	288	271	89	127	3 442	641	1 272	1 485	262	543	4 449	850	1 684
	IND	70	0	-	-	21	25	65	203	47	68	723	164	334	654	103	230	947	235	467
	RC	71	-	-	-	377	53	151	4	23	23	1 976	313	622	531	87	155	2 357	388	796
	J	72	24	0	0	0	0	0	0	10	20	8	15	47	5	14	41	9	25	67
OCEANIA		73	0	-	-	0	0	0	3	-	0	54	21	31	28	8	11	57	22	31
Miscellaneous / Divers		74	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	2
Σ		75	1 258	197	396	5 853	1 359	2 942	9 371	2 469	4 837	34 922	8 940	18 618	20 833	5 204	10 887	50 146	12 768	26 397
	Third countries / Pays tiers	76	303	36	68	3 134	514	1 205	3 661	626	1 255	18 393	4 058	8 453	11 228	2 341	4 949	25 188	5 198	10 913
	Developing countries / Pays en voie de développement (2)	77	93	3	9	1 017	250	545	1 030	220	340	5 162	1 195	2 492	2 906	548	1 155	7 209	1 664	3 377

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

(2) GEONOM: 1021.
(3) GEONOM: 1030.

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

1 000 t

	Imports		Importations		Exports		Exportations	
	1985	1986		1985	1986			
		I-III	I-VI		I-III	I-VI		
EUROPA	D	3 029	698	1 447	1 425	321	635	
	F	2 770	822	1 569	444	107	198	
	I	11	2	5	3 994	890	1 637	
	NL	912	243	460	522	85	220	
	B-L	533	144	282	1 462	321	665	
	UK	671	753	1 445	65	12	42	
	IRL	40	3	7	114	23	63	
	DK	244	49	104	36	18	38	
	GR	3	1	2	63	76	106	
	P	:	2	5	:	19	42	
	E	:	2	3	:	923	1 725	
EUR	8 212	2 720	5 328	8 128	2 798	5 371		
Other West / Autres Ouest	S	27	4	10	655	154	291	
	N	7	1	2	9	2	2	
	CH	103	18	31	232	80	192	
	A	24	4	9	89	15	36	
	Σ	230	46	90	4 428	5	33	
EFTA / AELE	Other / Autres	391	73	142	5 413	258	554	
	Σ	169	30	54	1 055	253	528	
East / Est	1 032	448	629	375	64	232		
AFRICA	182	79	148	5	3	3		
Maghreb	92	57	109	4	0	0		
AMERICA	616	356	685	31	20	73		
North / Nord USA	573	300	628	4	3	4		
	500	290	611	4	0	0		
Central / Centrale	43	53	64	0	-	-		
South / Sud	0	3	3	27	18	69		
ASIA	47	13	27	846	215	456		
OCEANIA	2	0	0	0	0	0		
Miscellaneous / Divers	13	2	3	0	-	-		
Σ	10 475	3 892	7 172	14 798	3 373	6 689		
Third countries / Pays tiers	2 263	971	1 845	6 669	577	1 318		
Developing countries / Pays en voie de développement	208	94	177	747	187	481		

(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					
		Semi-finished products Demi-produits	Heavy sections Profilés 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	Aciers spéciaux				
							Σ	plates > 3 mm tôles > 3 mm	sheets < 3 mm tôles < 3 mm					coated plates and sheets tôles revêtues	Σ	Home market Marché national	Export Exportation
1	2						3	4	5					6			
BR Deutschland																	
1984		145	728	18	878	860	3 226	865	1 249	479	5 855	5 548	308	:			
1985		143	779	15	831	862	3 519	966	1 328	514	6 150	5 803	347	:			
1985	VIII	12	68	2	82	69	273	74	100	40	508	480	27	:			
	IX	15	72	1	91	74	315	82	118	48	569	538	31	:			
	X	11	81	1	97	82	342	93	126	59	615	582	32	:			
	XI	12	71	1	69	71	292	76	109	47	516	489	27	:			
	XII	10	48	1	43	49	217	57	77	34	369	348	21	:			
1986	I	11	68	1	47	83	340	92	130	50	549	519	29	:			
	II	10	58	1	33	72	313	84	119	43	488	463	25	:			
	III	12	62	1	57	68	303	80	114	44	503	477	26	:			
	IV	15	75	1	91	78	342	87	130	50	601	574	28	:			
	V	8	64	1	81	64	274	71	99	44	492	469	24	:			
	VI	9	73	2	87	73	304	80	113	48	548	518	29	:			
	VII	10	77	1	102	71	297	81	105	25	558	532	27	:			
	VIII	6	68	2	86	62	258	69	92	43	481	460	21	:			
France																	
1984		-	473	19	320	474	2 327	847	629	304	3 613	3 354	258	310			
1985		-	493	18	311	461	2 200	982	631	302	3 482	3 269	213	256			
1985	VI	-	46	1	29	41	160	72	57	24	278	261	17	23			
	VII	-	49	1	29	42	153	70	50	23	274	262	12	22			
	VIII	-	26	0	18	21	47	29	11	5	113	110	3	7			
	IX	-	45	1	31	42	175	79	47	28	295	279	16	22			
	X	-	47	1	31	46	204	94	54	30	329	310	20	26			
	XI	-	41	1	27	38	188	86	50	26	294	273	22	20			
	XII	-	34	0	20	32	154	64	48	21	240	218	22	17			
1986	I	-	42	1	27	42	197	90	57	26	308	297	11	23			
	II	-	38	1	22	40	203	94	58	28	304	283	21	21			
	III	-	39	2	23	38	202	76	61	26	303	282	22	20			
	IV	-	43	1	29	41	204	87	55	17	319	298	20	23			
	V	-	38	1	25	34	181	80	48	25	280	267	13	18			
	VI	-	39	1	25	34	185	77	50	25	284	269	15	18			

		Ordinary steel / Acier ordinaire										Special steel					
		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	Special steel Aciers spéciaux				
							Σ	plates > 3 mm tôles > 3 mm	sheets < 3 mm tôles < 3 mm					coated plates and sheets tôles revêtues	Σ	Home market Marché national	Export Exportation
1	2						3	4	5					6			
Nederland (1)																	
1984		-	190	-	176	141	150	67	39	35	657	657	-	:			
1985		-	203	-	164	144	154	69	40	36	665	665	-	:			
1985	VII	-	14	-	7	9	11	5	2	2	40	62	-	:			
	VIII	-	18	-	14	12	13	5	3	3	57	57	-	:			
	IX	-	19	-	19	13	13	6	4	3	64	64	-	:			
	X	-	21	-	20	16	16	7	4	4	70	70	-	:			
	XI	-	19	-	13	13	13	6	3	3	59	59	-	:			
	XII	-	15	-	9	9	9	4	2	2	42	42	-	:			
1986	I	-	19	-	11	14	16	7	4	3	59	59	-	:			
	II	-	14	-	5	11	14	6	3	3	44	44	-	:			
	III	-	17	-	12	12	13	6	3	3	53	53	-	:			
	IV	-	21	-	16	14	14	6	4	3	65	65	-	:			
	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	40	-	:			
	VIII	-	18	-	13	10	11	5	3	3	53	53	-	:			
Belgique/België																	
1984		9	144	29	73	105	528	136	207	19	889	563	326	20			
1985	I	2	28	8	14	31	125	30	58	7	208	81	126	5			
	II																
	III																
	IV																
	V	3	30	8	19	24	127	32	55	5	212	76	136	4			
	VI																
	VII																
	VIII	0	41	9	23	24	133	37	43	4	230	88	143	9			
	IX																
	X																
	XI	4	45	4	17	26	142	36	51	4	239	80	158	1			
	XII																

(1) Partly estimated.

(1) Partiellement estimé.

Headings to the columns in tables

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

(¹) On last day of month.
 (²) Excluding used rails.
 (³) 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 (¹)	Importations			Livraisons							D'acier non allié			
			Dans le pays		Dans les autres pays membres de la CECA (²)	Vers les pays tiers (²)	Σ	De fonte non allié	De fonte et d'acier alliés (³)	Σ	⊃			
	Σ	⊃ pays tiers	Σ	⊃ fonderies de fonte et d'acier indépendantes							Paquets	Tournures (y compris de fonte)	Déchi-quetage	

(¹) Au dernier jour du mois.
 (²) Non compris rails usagés.
 (³) Y compris tournures alliées et paquets alliés.

5.6

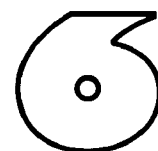
Stocks, imports and deliveries of iron and steel scrap-merchants

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
EUR														
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	2 305	267	26	2 339	59	708	413	3 459	169	90	3 202	378	272	332
I	2 295	308	21	2 426	59	666	477	3 570	163	86	3 319	361	302	304
II	2 170	310	27	2 553	59	685	650	3 888	156	96	3 636	402	311	370
III	2 138	292	18	2 345	54	607	536	3 487	145	87	3 259	353	298	404
IV	2 150	301	27	2 387	60	650	466	3 504	173	79	3 253	384	278	386
V	2 116	325	37	2 391	62	663	418	3 474	194	81	3 196	337	266	394
VI	4 325	606	40	3 937	78	1 133	679	5 751	326	126	5 299	571	446	622
VII	2 483	310	21	2 122	56	618	331	3 073	151	56	2 866	320	224	334
VIII	2 372	324	26	2 433	59	719	508	3 658	191	75	3 390	359	301	421
IX	2 434	311	31	2 285	58	652	454	3 392	155	77	3 159	343	297	431
X	2 315	234	20	2 023	49	598	422	3 045	139	57	2 848	308	265	339
XI	BR DEUTSCHLAND													
1985	1 074	1 411	154	9 918	-	2 874	476	13 268	508	391	12 369	1 165	1 631	1 355
1985	1 005	99	13	759	-	199	25	983	36	29	918	78	102	108
VIII	940	124	15	861	-	247	35	1 143	47	35	1 061	94	145	111
IX	998	120	13	923	-	268	39	1 229	52	40	1 138	114	150	126
X	1 004	113	10	848	-	195	32	1 075	44	32	998	95	132	110
XI	1 074	91	14	684	-	163	27	874	31	36	807	80	109	81
1986	1 020	83	14	795	-	211	23	1 029	50	34	945	89	125	85
I	1 023	104	15	808	-	223	29	1 059	53	35	971	90	131	97
II	1 052	115	16	783	-	222	32	1 037	44	39	961	102	135	98
III	1 095	107	18	833	-	241	73	1 147	41	34	1 072	103	149	140
IV	1 025	90	16	742	-	236	42	1 020	47	30	943	91	134	117
V	970	88	24	768	-	258	39	1 066	36	35	995	101	139	142
VI	998	81	21	718	-	241	48	1 007	38	28	941	94	132	144
VII	1 067	55	3	667	-	162	18	847	33	22	792	86	93	84
VIII	FRANCE													
1985	349	120	10	3 243	472	2 445	1 241	6 929	527	257	6 146	703	580	638
1985	255	14	1	322	44	252	149	723	58	27	639	70	62	62
III	265	14	2	309	42	256	155	720	62	27	631	76	58	66
IV	266	8	1	269	36	215	145	629	50	26	554	68	50	56
V	274	7	-	301	43	203	126	630	48	20	562	61	47	58
VI	320	29	4	408	74	251	145	804	54	30	719	78	66	75
VII	333	9	1	298	46	228	97	623	48	22	553	68	53	52
VIII	335	10	-	293	42	267	81	640	45	27	569	62	54	62
IX	336	5	-	244	34	196	71	511	36	20	454	47	43	57
X	349	5	1	220	26	158	67	445	31	17	397	41	39	46
1986	351	11	5	328	41	315	12	646	48	13	594	70	50	78
I	392	13	5	305	39	237	8	550	46	13	491	50	44	47
II	303	14	2	340	45	238	17	595	42	0	543	52	43	62

1 000 t

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
ITALIA															
1985	:	204	—	5 843	—	—	—	5 843	21	13	5 811	735	340	425	
1985	III	12	—	486	—	—	—	486	—	—	486	64	30	37	
	IV	21	—	551	—	—	—	551	—	—	551	83	37	47	
	V	21	—	551	—	—	—	551	—	—	551	83	36	46	
	VI	22	—	552	—	—	—	552	—	—	552	84	37	47	
	VII	18	—	409	—	—	—	409	—	—	409	50	20	27	
	VIII	18	—	408	—	—	—	408	—	—	408	50	20	26	
	IX	19	—	409	—	—	—	409	—	—	409	50	20	27	
	X	16	—	502	—	—	—	502	6	4	492	48	26	31	
	XI	16	—	502	—	—	—	502	8	4	491	48	27	32	
	XII	17	—	503	—	—	—	503	7	5	492	49	27	32	
1986	I	23	—	495	—	—	—	495	3	5	487	46	30	33	
	II	23	—	496	—	—	—	496	4	5	487	47	30	33	
	III	24	—	496	—	—	—	496	4	5	487	47	30	34	
NEDERLAND															
1985	I	133	—	49	—	89	14	152	1	—	151	9	3	40	
1985	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														
UEBL / BLEU															
1985		106	726	6	1 499	154	554	184	2 236	113	35	2 086	195	123	341
1985	VI	133	54	0	144	13	61	17	222	10	3	208	18	15	26
	VII	125	51	0	103	14	46	7	156	10	2	144	10	8	29
	VIII	124	56	1	112	12	37	2	152	7	2	142	13	10	34
	IX	143	50	0	120	13	45	20	185	11	3	171	16	11	34
	X	141	56	1	134	13	57	10	201	12	4	185	18	9	32
	XI	120	35	1	111	13	47	21	179	9	3	167	17	8	37
	XII	106	20	0	91	12	36	7	134	8	2	124	14	5	22
1986	I	142	52	0	125	13	46	2	172	9	2	161	14	11	18
	II	132	36	1	104	13	54	10	169	9	3	157	25	13	16
	III	125	35	0	110	13	61	7	179	8	4	167	15	10	23
	IV	142	30	0	119	13	51	16	186	8	3	176	20	12	20
	V	71	52	2	73	13	49	3	125	8	1	115	11	11	23
	VI	120	29	—	112	13	36	6	153	7	2	144	20	5	17



Steel consumption
Consommation d'acier

Apparent consumption of crude steel (1)

Consommation apparente d'acier brut (1)

1 000 t

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
A												
ECSC products / Produits CECA												
1984	40 172	18 199	27 305	3 600	5 231	15 840	364	1 722	1 832	:	:	114 265
1985	40 103	17 898	27 838	3 985	5 095	15 541	343	1 733	2 095	:	:	114 631
1985												
1	9 664	4 835	7 123	951	1 715	4 177	88	429	558	:	:	29 540
2	10 409	4 593	7 128	1 142	1 199	3 809	78	440	482	:	:	29 280
3	10 273	3 983	6 134	891	1 070	3 528	85	416	348	:	:	26 728
4	9 757	4 487	7 453	1 001	1 111	4 027	92	448	707	:	:	29 083
1986												
1	10 344	4 859	7 745	1 031	1 334	4 243	82	442	562	2 844	299	33 755
2	10 392	4 928	8 549	1 004	1 306	4 288	88	443	468	2 807	292	34 565
B												
Including products not falling under the ECSC Treaty / Produits hors traité CECA inclus												
1984	35 280	17 025	24 201	4 312	4 333	15 631	498	1 863	1 689	:	:	104 832
1985	34 716	16 947	24 933	4 782	4 230	15 277	474	2 114	1 956	:	:	105 429
1985												
1	8 391	4 598	6 354	1 195	1 494	4 098	121	541	508	:	:	27 300
2	9 119	4 308	6 345	1 351	1 033	3 716	114	517	464	:	:	26 967
3	8 827	3 718	5 527	1 078	881	3 510	112	499	294	:	:	24 446
4	8 379	4 323	6 707	1 158	822	3 953	127	557	690	:	:	26 716
1986												
1	9 296	4 643	7 182	1 292	1 135	4 229	112	542	552	2 621	309	31 913
2	9 540	4 684	7 907	1 205	1 147	4 282	125	562	416	2 591	328	32 787

(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). Tonnes 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 courants 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. 5 12 00 26
CCP/Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /
Europese Boekhandel**

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

CREDOC

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

DANMARK

Schultz EF-publikationer

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

BR DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag

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

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

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

Sub-agent for Northern Greece:

Molho's Bookstore

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

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado

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

Mundi-Prensa Libros, S.A.

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

FRANCE

**Journal officiel
Service des publications
des Communautés européennes**

26, rue Desaix
75727 Paris Cedex 15
Tél. (1) 45 78 61 39

IRELAND

Government Publications Sales Office

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

or by post

**Government Stationery Office
Publications Section**

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

ITALIA

Licosa Spa

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

Subagenti:

Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU

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

Libreria Tassi

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

Libreria giuridica

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

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

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

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

Abonnements / Subscriptions

Messageries Paul Kraus

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

NEDERLAND

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

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

PORTUGAL

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

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

Distribuidora Livros Bertrand Lda.

Grupo Bertrand, SARL

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

UNITED KINGDOM

HM Stationery Office

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

Sub-agent:

Alan Armstrong & Associates Ltd

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

UNITED STATES OF AMERICA

**European Community Information
Service**

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

CANADA

Renouf Publishing Co., Ltd

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

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

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

Journal Department

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

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

Kat./cat.: CA-AL-86-004-9A-C