

Kommissionen for De europæiske Fællesskaber
Generaldirektoratet for økonomiske og finansielle spørgsmål

Kommission der Europäischen Gemeinschaften
Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen

Commission of the European Communities
Directorate-General for Economic and Financial Affairs

Commission des Communautés européennes
Direction générale des affaires économiques et financières

Commissione delle Comunità europee
Direzione generale degli affari economici e finanziari

Commissie van de Europese Gemeenschappen
Directoraat-generaal voor Economische en Financiële Zaken

Resultaterne af

konjunkturundersøgelsen

hos virksomhedsledere i Fællesskabet

Ergebnisse der

Konjunkturumfrage

bei den Unternehmern in der Gemeinschaft

Results of the

business survey

carried out among managements in the Community

Résultats de

l'enquête de conjoncture

auprès des chefs d'entreprise de la Communauté

Risultati della

inchiesta congiunturale

effettuata presso gli imprenditori della Comunità

Resultaten van de

conjunctuurenquête

bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap



»Resultaterne af konjunkturundersøgelsen hos virksomhedsledere i Fællesskabet« indeholder oplysninger om de harmoniserede undersøgelser inden for industri og byggeog anlægsvirksomhed, som gennemføres i Det europæiske Fællesskabs medlemsstater med støtte fra Kommissionen. Publikationen udarbejdes af generaldirektoratet for økonomiske og finansielle spørgsmål (rue de la Loi, 200, B-1049 Bruxelles) og offentliggøres elleve gange om året (ét nummer dækker august og september).

Gengivelse er tilladt med kildeangivelse, dog ikke for kommercielle database-netværker. Betingelserne vedrørende gengivelse for databaser kan opnås ved henvendelse til ovenstående adresse.

Printed in Belgium

Die Veröffentlichung „Ergebnisse des Konjunkturumfrage bei den Unternehmern in der Gemeinschaft“ berichtet über die harmonisierten Umfragen, die mit Unterstützung der Kommission im Industrie- und Bausektor in den Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaft durchgeführt werden. Sie wird von der Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen (Rue de la Loi 200, B-1049 Brüssel) ausgearbeitet und erscheint elfmal pro Jahr (eine Ausgabe für August und September).

Außer im Falle kommerzieller Datennetze ist die Wiedergabe mit Quellennachweis gestattet. Die Bedingungen für die Einspeisung in kommerzielle Datennetze können bei obiger Adresse erfragt werden.

Gedruckt in Belgien.

"Results of the business survey carried out among managements in the Community" reports on the harmonized industrial and construction sector surveys carried out in the Member States of the European Community, with the support of the Commission. It is prepared by the Directorate-General for Economic and Financial Affairs (rue de la Loi, 200, B-1049 Brussels) and is published eleven times a year (one issue covers August and September).

Reproduction is authorized, except for commercial purposes, subject to acknowledgement of the source. For conditions relating to reproduction for commercial purposes, application should be made to the above address.

Printed in Belgium

Les « Résultats de l'enquête de conjoncture auprès des chefs d'entreprise de la Communauté » sont le compte rendu des enquêtes harmonisées menées, dans l'industrie et le secteur de la construction, par les États membres de la Communauté européenne avec le soutien de la Commission. Ce fascicule, qui est élaboré par la Direction générale des Affaires économiques et financières, (200, rue de la Loi, B 1049, Bruxelles), paraît onze fois par an (les mois d'août et de septembre faisant l'objet d'un numéro unique).

La reproduction, autorisée sauf sur réseau informatique commercial, est subordonnée à l'indication de la source. Toute demande concernant les conditions de reproduction sur réseau informatique devra être envoyée à l'adresse précitée.

Imprimé en Belgique.

La serie « Risultati dell'inchiesta congiunturale effettuata presso gli imprenditori della Comunità » presenta i dati delle inchieste armonizzate effettuate nei settori dell'industria e dell'edilizia degli Stati membri della Comunità europea con il sostegno della Commissione. La serie è preparata dalla Direzione generale degli Affari economici e finanziari (Rue de la Loi, 200, B-1049 Bruxelles) e comprende 11 numeri all'anno (i mesi di agosto e settembre sono riuniti in un unico numero).

La riproduzione, salvo su reti informatiche commerciali, è autorizzata subordinatamente alla citazione della fonte. Le domande relative alle condizioni di riproduzione su reti informatiche dovranno essere rivolte al predetto indirizzo.

Stampato in Belgio

„Resultaten van de conjunctuurenquête bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap“ bevatten de uitkomsten van de in de lid-staten van de Europese Gemeenschap met steun van de Commissie gehouden geharmoniseerde enquêtes bij de industrie en de bouwnijverheid. Deze resultaten worden elf maal per jaar (één nummer voor augustus en september samen) gepubliceerd door het directoraat-generaal voor economische en financiële zaken (Wetstraat 200, B-1049 Brussel).

Behoudens voor commerciële informatiesystemen is overname toegestaan, mits de bron wordt vermeld. Alle verzoeken betreffende de voorwaarden voor het opnemen van de gegevens in informatiesystemen moeten aan het opgegeven adres worden toegezonden.

Printed in Belgium.

Pris i Luxembourg (moms ikke medregnet) • Öffentliche Preise in Luxembourg (ohne MwSt.) •
 Τιμή στο Λουξεμβούργο, χωρίς ΦΠΑ • Price (excluding VAT) in Luxembourg •

Prix publics au Luxembourg, TVA exclue • Prezzi pubblici nel Lussemburgo, IVA esclusa • Vastgestelde prijzen in Luxembourg (exclusief BTW)

	ECU	BFR	DKR	DM	DRA	FF	IRL	LIT	HFL	UKL	USD
Pris pr. hæfte Einzelpreis Single copy Prix par numéro Prezzo unitario Prijs per nummer	2,87	130	—	6,50	265	20	2,10	4 000	7,50	1,70	2,50
Abonnement 1985 Subscription 1985 Abbonamento 1985	26,45	1 200	215	59,50	2 440	182	19,10	36 600	67	15,75	20,00



KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
 AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
 OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
 UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
 BUREAU VOOR OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

ISSN 0378-4479

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

BELGIQUE / BELGIË

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

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /
Europese Boekhandel**

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

CREDOC

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

DANMARK

Schultz Forlag

Møntergade 21
1116 København K
Tlf: (01) 12 11 95
Girokonto 200 11 95

BR DEUTSCHLAND

Verlag Bundesanzeiger

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

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

International Bookstore
4 Nikis Street
Athens (126)
Tel. 322 63 23
Telex 219410 LEF

Sub-agent for Northern Greece:

Molho's Bookstore

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

FRANCE

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

Journal officiel

26, rue Desaix
75732 Paris Cedex 15
Tél. (1) 578 61 39

IRELAND

Government Publications Sales Office

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

or by post

Stationery Office

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

ITALIA

Licosa Spa

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

Subagente:

Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU

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

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

5, rue du Commerce
L-2985 Luxembourg
Tél. 49 00 81 - 49 01 91
Télex PUBOF - Lu 1322
CCP 19190-81
CC bancaire BIL 8-109/6003/200

Messageries Paul Kraus

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

NEDERLAND

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

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

UNITED KINGDOM

HM Stationery Office

HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. 01-211 3935

Sub-agent:

Alan Armstrong & Associates

European Bookshop
London Business School
Sussex Place
London NW1 4SA
Tel. 01-723 3902

ESPAÑA

Mundi-Prensa Libros, S.A.

Castelló 37
E-28001 Madrid
Tel. (91) 276 02 53 - 275 46 55
Telex 49370-MPLI-E

PORTUGAL

Livraria Bertrand, s.a.r.l.

Rua João de Deus
Venda Nova
Amadora
Tél. 97 45 71
Telex 12709-LITRAN-P

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

Librairie Payot

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

UNITED STATES OF AMERICA

**European Community Information
Service**

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

CANADA

Renouf Publishing Co., Ltd

61 Sparks Street (Mall)
Ottawa
Ontario K1P 5A6
Tel. Toll Free 1 (800) 267 4164
Ottawa Region (613) 238 8985-6

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

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

CONJUNCTUURENQUÊTES IN DE EUROPESE GEMEENSCHAP

De conjunctuurenquêtes

De conjunctuurenquêtes in de Europese Gemeenschap werden sedert 1962 geleidelijk tot ontwikkeling gebracht. Zij worden door de nationale instituten uitgevoerd aan de hand van geharmoniseerde vragenlijsten van de Commissie.

Elke maand zijn bij de enquêtes ongeveer 20 000 ondernemingen betrokken.

De toezending van de vragenlijsten aan de deelnemers door de instituten gebeurt tijdens de eerste dagen van de maand waaronder de resultaten in de tabellen worden ingedeeld (of laatste dagen van de voorafgaande maand). De terugzending van de ingevulde vragenlijsten aan de instituten gebeurt tot omstreeks de 10de van de maand.

Uitzonderingen: in Italië heeft de toezending van de vragenlijsten plaats omstreeks de 15de en in Duitsland vanaf de 20ste van de maand. De terugzending aan de instituten gebeurt omstreeks de 10de van de volgende maand waaronder de resultaten worden ingedeeld.

Vragen

Enquête in de industrie

Maandelijks

1. Ontwikkeling van de produktie in de afgelopen maanden: stijging, geen verandering, daling?
 2. orderbestanden: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
 3. bestand buitenlandse orders: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
 4. voorraden eindprodukten: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
 5. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de produktie in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
 6. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de verkoopprijzen in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
- Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)
7. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de personeelsbezetting in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
 8. factoren die de produktie beperken: geen, onvoldoende vraag, tekort aan arbeidskrachten, onvoldoende uitrusting?
 9. produktiecapaciteit: meer dan voldoende, voldoende, onvoldoende?
 10. verzekerde activiteitsduur in maanden?
 11. in de afgelopen maanden ontvangen orders: stijging, geen verandering, daling?
 12. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de orderontvangsten uit het buitenland in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
 13. bezettingsgraad in %?
 14. grondstoffenvoorraden: groot, normaal, klein?

Conjunctuurenquête over de investeringen in de industrie

Halfjaarlijks (maart/april en oktober/november):

— ontwikkelingen en vooruitzichten inzake investeringen: procentuele wijziging per jaar van de nominale investeringsuitgaven.

Enquête in het bouwbedrijf

Maandelijks (behalve voor Griekenland, Frankrijk, Ierland en het Verenigd Koninkrijk, waar de enquête viermaal per jaar wordt gehouden):

1. ontwikkeling van de bedrijvigheid ten opzichte van de voorafgaande maanden: stijging, geen verandering, daling?
2. produktie-belemmeringen: geen; ongunstige weersgesteldheid, tekort aan arbeidskrachten, onvoldoende, materiaal, andere?
3. orderbestand of bouwprogramma: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
4. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de personeelsbezetting in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?

5. vooruitzichten voor de prijsontwikkeling in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?

Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

6. verzekerde activiteitsduur in maanden?

Weergave van de resultaten en gebruikte bedrijfsindeling

De tabellen op de volgende bladzijden geven de uitkomsten weer van de enquêtes voor de totale industrie en voor de drie grote categorieën goederen (consumptiegoederen, investeringsgoederen en halffabrikaten), alsmede voor 54 bedrijfstakken (groepen en subgroepen) van de industrie. Voor elke vraag worden twee series van resultaten gegeven, respectievelijk aangeduid als „=” en „b”. „=” stelt antwoorden voor onder de rubriek „geen verandering” of „normaal” of „voldoende”. „b” stelt het netto saldo van de positieve over de negatieve antwoorden voor, waar „stijging” of „groter dan normaal” of „meer dan voldoende” als positieve antwoorden geteld worden; de tegenovergestelde nummers worden als negatieve antwoorden gerekend. De letters bovenaan de kolom onder de naam van de betrokken Lidstaat stellen de maand voor waarin de resultaten van de enquête betrekking hebben: J = januari, F = februari, M = maart, A = april, M = mei, J = juni, J = juli, A = augustus, S = september, O = oktober, N = november, D = december. Aangezien tegelijkertijd de resultaten van drie maanden weergegeven worden, bestaat er geen dubbelzinnigheid in de bedrijfsindeling voor de maanden januari, juni, juli (alle „J”) en april en augustus (beiden „A”).

Vanaf nr. 1/1980 van deze publikatie is bij de resultaten van de conjunctuurenquêtes de maand vermeld waarin de antwoorden op de vragenlijsten werden verstrekt. (In de vroegere publikatie „Resultaten van de conjunctuurenquêtes bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap” hadden de resultaten betrekking op de voorgaande maand).

Gelijkaardige tabellen geven de resultaten weer van de enquête in de bouwnijverheid. Een extra tabel in verband met de investeringsenquête wordt tweemaal per jaar gepubliceerd.

Voor de verschillende enquêtes wordt de onderverdeling naar tak van bedrijvigheid hieronder aangegeven.

Instituten

De enquêtes worden uitgevoerd door:

- DK — Denemarken: Danmarks Statistik
- D — Bondsrepubliek Duitsland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Griekenland: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- F — Frankrijk: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Ierland: CII (Confederation of Irish Industries) en CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italië: ISCO (Istituto Nazionale per lo Studio della congiuntura)
- NL — Nederland: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek)
— Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- B — België: Nationale Bank van België
- L — Luxemburg: STATEC (Service Central de la Statistique et des Études Économiques)
- UK — Verenigd Koninkrijk: CBI (Confederation of British Industry), voor de verwerkende industrie
— BSO (Business Statistics Office) voor de investeringsenquête
— Building Employers Confederation, voor de enquête in de bouwnijverheid

In supplement „B” van „Europese Economie” wordt maandelijks een selectie gepubliceerd van de meest recente resultaten. Artikelen waarin nader op de ontwikkelingen wordt ingegaan en langere tijdreeksen worden periodiek gepubliceerd in de hoofduitgave van „Europese Economie”.

Indeling van de Bedrijfstakken

Enquête in de industrie ¹

- 0 **Totale industrie** ²
- I **Consumptiegoederen**
- II **Investeringsgoederen**
- III **Halfabrikaten**
- 1 **Textielnijverheid** (43)
 - a Wolindustrie B (431)
 - b Katoenindustrie B (432)
 - c Tricot- en kousenindustrie B (436)
- 2 **Schoen- en kledingnijverheid** (45)
 - a Schoenindustrie C (451/452)
 - b Kledingindustrie C (453/454)
- 3 **Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen** (46)
 - a Houtverwerkende industrie B (461-466)
 - b Meubelnijverheid C (467)
- 4 **Papier- en papierwarenindustrie; grafische nijverheid; uitgeverijen** (47)
 - a Papierindustrie B (471)
 - b Papierverwerkende industrie B (472)
 - c Drukkerijen en uitgeverijen C (473/474)
- 5 **Ledernijverheid** (44)
- 6 **Plasticverwerkende industrie** B (483)
- 7 **Aardolie-industrie** B (14)
- 8 **Vervaardiging en eerste verwerking van metalen** B (22 : 221-224)
- 9 **Vervaardiging van steen, cement, betonwaren, aardewerk, glas e.d.** (24)
 - a Bouwmaterialen, aardewerkfabrieken, vlakglas B (241-246 ; 247 uitgezonderd 247.2-4/247.7 ; 248 uitgezonderd 248.6/248.7)
 - b Industrie van fijn aardewerk en holglas B (247.2-247.7/248.6-.7)
- 10 **Chemische industrie** (25)
 - a Chemische grondstoffenindustrie B (251)
 - b Vervaardiging van chemische producten voor industriële of agrarische toepassing B (256)
 - c Chemische verbruiksgoederen C (255/257-259)
- 11 **Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezelfabrieken** B (26)
- 12 **Vervaardiging van producten uit metaal** (31)
 - I (314/315/316.6)
 - C (316.5)
 - B (311/313/319/rest van 316)
- 13 **Machinebouw** I (32)
 - a Landbouwmachines en -tractorenfabrieken (321)
 - b Fabrieken van metaalbewerkingsmachines (322)
 - c Textielmachine- en toebehorenindustrie (323)
 - d Motoren-, compressoren- en pompenfabrieken (328)
- 14 **Bureaumachinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking** I (33)
- 15 **Elektrotechnische industrie** (34)
 - a Industrie van elektrotechnisch materieel I (341-344)
 - b Industrie van elektrische huishoudelijke apparaten, radio- en televisietoestellen C (345/346)
 - c Industrie van lampen en verlichtingsmaterieel; elektrotechnische montage- en installatiebedrijven I (347/348)
- 16 **Automobielbouw; fabrieken van auto-onderdelen** (35)
 - a Automobiefabrieken en -assemblagebedrijven; fabrieken van trekauto's; fabrieken van automobielmotoren C + I (351)
 - b Carrosseriefabrieken; fabrieken van opleggers I (352)
 - c Fabrieken van niet-elektrische auto-onderdelen en -toebehoren B (353)
- 17 **Overige transportmiddelenfabrieken** (36)
 - a Scheepswerven, scheepsreparatie- en onderhoudsbedrijven I (361)
 - b Rijwiel- en motorrijwielabrieken; fabrieken van rijwiel- en motorrijwiel-onderdelen C (362-365)
- 18 **Rubberverwerkende industrie** B (481/482)
- 19 **Fijnmechanische en optische industrie** (37)
- 20 **Voedings- en genotmiddelenindustrie** (41/42)

Investeringsenquête

Grondstofindustrieën

Chemische industrie
Aardolie
Bouwmaterialen, aardewerk, glas enz.
Productie van kunstvezels en synthetische vezels
Rubber

Metaalindustrie

Ijzer- en staalindustrie
Eerste bewerking van ijzer en staal (zongietterij)
Industrie van non-ferro metalen

Mechanische en elektrotechnische industrie

Gieterij
Produkten van metaal: consumptiegoederen
Produkten van metaal: investeringsgoederen
Niet-elektrotechnische machinebouw
Elektrotechnische apparaten en installaties voor consumptiedoeleinden, radio's, televisie
Elektrotechnische apparaten en installaties voor investeringsdoeleinden
Automobiellindustrie
Scheepsbouw, vliegtuigen, rollend spoorwagematerieel
Fijnmechanische instrumenten, optische fotografische instrumenten, uurwerken

Verwerkende industrie

Textielindustrie
Kledingindustrie, tricot- en kousenindustrie
Leder- en schoenindustrie
Verwerking van hout en kurk
Meubelindustrie
Papier- en papierwarenindustrie
Drukkerijen
Kunststoffenverwerkende industrie

Mijnbouw

Winning en bewerking van vaste brandstoffen
Ertswinning
Aardolie- en aardgaswinning
Winning van bouwmaterialen en van vuursteen en keramische klei

Voedingsindustrie

Totaal industrie ²

Enquête in het bouwbedrijf

Totaal van de bouwnijverheid

Gebouwen:
— woningen
— andere gebouwen

Openbare werken (water-, spoor- en wegbouw; cultuurtechnische werken).

¹ De indeling van de bedrijfstakken in de drie hoofdgroepen is als volgt aangeduid: C = consumptiegoederen, I = Investeringsgoederen, B = Halfabrikaten. De NACE (Algemene industriële classificatie van de Europese Gemeenschap)-referentie wordt tussen haakjes aangeduid.

² Voedings- en genotmiddelen zijn niet begrepen in de cijfers voor de „totale industrie” in de enquête in de industrie, maar zijn wel begrepen in de enquête over de investeringen in de industrie.

Industry as a whole		0																		Ensemble de l'industrie		
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			0		
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N
1. Production trend	=		66		76	66	68	50			71	68	71	59	53	54	71	62	75			
	b		+4		+4	+6	+2	+28			-11	+12	+15	-7	-1	+24	+1					
2. Order books	=	62	61	61	59	56	59	51			67	69	68	64	68	61	51	56	54			
	b	-18	-17	-15	-23	-22	-17	+21			-13	-13	-12	-30	-28	-11	-31	-24	-26			
3. Export order books	=	60	58	57	58	49	46	53			67	67	68	61	58	59	62	58	49			
	b	-18	-16	-17	-28	-31	-26	+17			-9	-7	-8	-37	-38	-31	-18	-16	-29			
4. Stocks of finished products	=	73	74	73	74	79	80	67			82	83	81	70	70	68	68	65	72			
	b	+11	+10	+11	+4	+5	+6	+9			+4	+3	+5	+10	+6		+14	+17	+12			
5. Production expectations	=	70	68	70	68	63	68	57			80	80	81	60	59	67	73	60	67			
	b	+8	+6	+2		-3	-10	+25			+4		+1	+28	+27	+15	-3	-2	-5			
6. Selling-price expectations	=	71	69	67	70	73	73				86	87	76	63	51	45	66	57	61			
	b	+17	+19	+19	+20	+11	+13				+6	+5	+14	+29	+35	+43	+16	+27	+17			
7. Employment expectations	=		64			75		76					77			96			44			
	b		-16			-9		-2					-1		-4				-46			
8. Limits to production	none		40			9		75					80			28						
	demand		49			75		9					11			50			89			
	labour		6			4		7					5			1			3			
	equipment		7			8		12					4			1			8			
9. Adequacy of production capacity	=		61			58		75					75			71			50			
	b		+25			+26		-1					+15			+25			+34			
10. Duration in months of assured production			3.5			3.4		3.0					2.9			5.0			3.0			
11. New orders	=		52			55		46					62						54			
	b		+10			+1		+10					+12						-12			
12. Export orders' expectations	=		66			57							78			60			66			
	b		+6			+3							+4			+20			+2			
13. % Capacity utilisation			81.9			80.6							84.5			77.0			83.3			
14. Raw material stocks	=					88		69								85						
	b					+8		+19								-1						

		0														
		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N
1. Tendances de la production	=	48	59	60	63	69	64	33	34	31	80	74	76			61
	b	-6	+11	+10	-21	-13	-16	-51	+60	+61	-2	+4	+4			+11
2. Carnet de commandes, total	=	54	53	45	65	63	62	77	78	81	76	73	73	58	52	53
	b	-14	-21	-13	-27	-21	-22	+7		+1	-8	-11	-11	-6	-14	-5
3. Carnets de commandes étrangères	=			36	53	51	55	71	76	37				54	54	51
	b			-14	-33	-31	-29	+11	-2	-41				-16	-16	-7
4. Stocks de produits finis	=	74	79	82	68	71	68	90	89	84	85	83	80	67	68	65
	b		-3	+14	+20	+13	+14	-2	-3	+2	+3	+3	+4	+15	+14	+15
5. Perspectives d'évolution de la production	=	50	54	58	67	72	68	84	86	88	70	73	79	59	57	59
	b	+20	+14	+10	+13	+10	+2	+10	+4	-4	+4	-1	-1	+17	+17	+13
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	75	66	68	57	58	59	91	92	90				70	69	70
	b	+7	-4	-2	+39	+36	+33	+7	+4	+6				+14	+17	+14
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		54			63				96			74			58
	b		+10			-31							+12			-6
8. aucune demande man d'œuvre	Facteurs		55			46				88			76			10
	limitant		45			44				8			11			77
	la		4										3			18
	pro-duction		1			2				4			3			18
9. Suffisance de la capacité de production	=		74			54				93			84			55
	b		+20			+40				+3			+4			+21
10. Durée de production assurée, en mois			1.8			4.2				1.9			3.2			4.0
11. Commandes nouvelles	=		51			44				89			49			44
	b		-7			+30				-1			+5			+10
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		54			59				91			56			57
	b		+22			+11				+3			+20			+7
13. Utilisation de la capacité			68.2			72.7				81.0			84.0			86.4
14. Stocks de matières premières	=					84				93			88			
	b					+4				+1			+6			

Consumer goods		Biens de consommation																				
		EC/CE			B			DK			D			GR			F					
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N			
1. Production trend	= b		66 +6		76 +6	62 +6	60 +10		45 +15		69 -7	74 +16	80 +6	49 +7	66 +35	49	75 +1	63 +7	73 -3			
2. Order books	= b	62 -18	66 -16	65 -15	59 -17	53 -13	53 -15		66 +16		64 -20	71 -21	66 -14	70 +2	62 -18	50 +20	43 -37	60 -28	61 -25			
3. Export order books	= b	64 -12	63 -13	63 -13	69 -15	62 -14	52 -8		59 +23		66 -8	68 -6	68 -8	91 -9	40 -58	44 -50	68 -10	66 -18	68 -18			
4. Stocks of finished products	= b	66 +16	68 +12	71 +11	74 +12	77 +13	79 +11		70 -10		68 +2	70 -2	79 +5	70 +9	67 -7	55	63 +29	56 +26	72 +14			
5. Production expectations	= b	71 +7	66 +10	69 +7	57 +11	45 +3	63 -3		47 +37		84 +4	84 +2	87 -1	61 +27	61 +29	60 +18	79 -1	60 +6	60 +8			
6. Selling-price expectations	= b	75 +21	73 +23	68 +28	65 +31	74 +20	78 +18				96 +2	95 +5	85 +13	72 +28	58 +42	30 +70	66 +28	63 +33	61 +35			
7. Employment expectations	= b		66 -20			63 -5			78 -2			87 -1			98				47 -49			
8. Limits to production	none demand labour equipment	43 50 4 5			15 69 6 10				80 4 7 12		84 11 3 1			47 29 7 4					94 1 5			
9. Adequacy of production capacity	= b		60 +30			61 +27			77 -5			76 +20			66 +22				41 +45			
10. Duration in months of assured production			3.7			2.4			1.0			2.2			3.0				2.3			
11. New orders	= b		52 +12			44 +8			47 +21			62 +20							46 -30			
12. Export orders' expectations	= b		63 +17			48 +2						76 +18			83 +3				57 +15			
13. % Capacity utilisation			81.8			83.6						85.9			69.0				82.2			
14. Raw material stocks	= b					87 +11			73 +11										77 +1			

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N
1. Tendence de la production	= b	57 -19	59 +7	76 +8	60 -28	65 -13	63 -21	46 -4	76 +2	73 -11	81 +3	77 +13	77 -1		59 +17	
2. Carnet de commandes, total	= b	72 -12	68 -12	48 -8	68 -18	71 -7	67 -17	80 +20	75 +19	88 -8	86 +3	84 -2	84 -2	67 +7	55 -5	65 -5
3. Carnets de commandes étrangères	= b			46 +22	57 -29	55 -27	57 -27	92 -4	64 +34	72 -22				61 +1	55 -9	58 -2
4. Stocks de produits finis	= b	81 +9	92 +2	83 +13	62 +26	70 +20	63 +17	54 -46	82 +18	62 -12	91 +3	90	88 +2	68 +14	74 +10	67 +11
5. Perspectives d'évolution de la production	= b	62 +20	73 +23	64 +8	55 +11	58 +18	59 +9	33 +33	49 +43	78 +16	77 +15	77 +1	82 +4	57 +13	60 +20	63 +15
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= b	71 +29	65 +35	82 +14	67 +31	65 +33	58 +38	74 +26	64 +36	59 +29				64 +28	65 +25	61 +27
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= b		73 -5			65 -25			69 +21			88 +6			49 -19	
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la pro- duction	60 84 16			51 44 1 2			85 9 1 5			85 6 4 3			8 81 15 20		
9. Suffisance de la capacité de production	= b		71 +25			51 +41			75 -23			90 +2			57 +19	
10. Durée de production assurée, en mois			1.5			8.6			3.8			1.9		2.0		
11. Commandes nouvelles	= b		76 +10			47 +35			70 +30			57 +21			47 +23	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= b		30 +50			55 +19			69 +31			38 +52			67 +5	
13. Utilisation de la capacité			71.0			73.2			85.0			85.0			87.7	
14. Stocks de matières premières	= b		96 +4			81 +11			97 +3							

Intermediate goods



Biens intermédiaires

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			III
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Production trend	=		64		76	60	71	50			69	65	65	60	51	56	73	64	66	
	b		+2		-2	+8	-5	+28			-15	+15	+21	-8	-3	+24	+3	-4	-8	
2. Order books	=	64	60	61	60	57	70	52			69	69	69	62	66	62	56	59	53	
	b	-20	-18	-17	-28	-29	-12	+16			-13	-13	-13	-38	-32	-18	-28	-13	-23	
3. Export order books	=	62	60	56	56	48	51	59			74	75	73	56	58	60	66	61	38	
	b	-20	-18	-20	-32	-36	-29	-3			-10	-7	-9	-42	-40	-34	-16	-7	-32	
4. Stocks of finished products	=	75	74	74	79	83	81	64			84	84	84	68	71	72	71	72	71	
	b	+9	+10	+8	+5	+5	-1	-6			+8	+8	+6	+12	+9	+4	+1	+8	+5	
5. Production expectations	=	71	70	72	74	70	70	61			79	80	79	61	60	69	71	64	72	
	b	+7	+4	-2	-6	-6	-16	+15			+3	-2	-1	+25	+24	+11	+1	-2	-6	
6. Selling-price expectations	=	64	63	65	69	72	72				83	83	70	56	50	47	57	45	58	
	b	+18	+17	+9	+9	-2					+7	+3	+14	+32	+38	+37	+9	+21	-2	
7. Employment expectations	=		63			77		78				77			94			45		
	b		-23			-17		-8				-3		-6				-51		
8. Limits to production	=		37			7		74				82		25						
none demand	---		52			76		12				10		53				91		
labour	---		3			2		4				4						1		
equipment	---		6			6		14				4						8		
9. Adequacy of production capacity	=		64			66		74				78		73				59		
	b		+26			+22		+6				+14		+23				+27		
10. Duration in months of assured production			3.3			3.3		1.0				2.3		5.0				1.6		
11. New orders	=		53			54		48				60						63		
	b		+9			+4		+10				+14						-1		
12. Export orders' expectations	=		66			54						77		58				73		
	b					+8						-3		+20				-7		
13. % Capacity utilisation			80.7			80.1						83.5		79.0				85.0		
14. Raw material stocks	=					88		74						88						
	b					+6		+12						-2						

		IRL			I			L			NL			UK			III
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Tendence de la production	=	60	72	64	62	69	63	26	28	22	77	73	73		57		
	b	-22	+2	-2	-10	-11	-15	-58	+68	+76	-9	+1	+5		-1		
2. Carnet de commandes, total	=	60	56	53	64	60	61	75	81	85	78	74	73		49	53	
	b	-28	-34	-15	-28	-22	-23	+7	-1	+3	-10	-12	-13		-13	-25	-13
3. Carnets de commandes étrangères	=			33	51	51	54	69	82	36					54	49	50
	b			-39	-33	-37	-30	+11	-2	-48				-22	-19	-10	
4. Stocks de produits finis	=	83	84	83	67	69	67	94	90	86	81	78	76		74	66	70
	b	+5	+10	+11	+17	+9	+9	-6	+2	+2	+1	+2	+4		+12	+18	+14
5. Perspectives d'évolution de la production	=	60	59	70	73	78	71	91	91	93	66	72	78		63	57	61
	b	+8	+3	-10	+15	+6	-5	+7	+3	-1	-4	-4		+11	+13	+5	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	74	85	84	48	50	61	96	99	95					63	67	68
	b	+16	+7	+10	+44	+40	+21	+4	+1	+5					+13	+13	+2
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		55			59		98				78			55		
	b		+1			-37		-2				+10		-21			
8. aucune demande main d'œuvre	=		42			44		90				71			5		
Facteurs limitant la production	---		100			38		6				13			87		
équipement	---					2		4				2			8		
	---											4			12		
9. Suffisance de la capacité de production	=		78			55		95				88			51		
	b		+16			+39		+5				+2		+33			
10. Durée de production assurée, en mois			1.3			8.0		1.4				1.9		2.0			
11. Commandes nouvelles	=		65			39		94				51			48		
	b		-11			+33		-2				+9		-8			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		73			63		94				66			54		
	b		+1			+1		-2				+6		-2			
13. Utilisation de la capacité			61.8			73.5		80.0				82.0		81.0			
14. Stocks de matières premières	=		96			84		94				88					
	b		+4			-2						+4					

Textile industry		1															Industrie textile		
		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N
1. Production trend	=		64		67	58	55		78		82	70	75	62	81	62	67	62	66
	b				-5	+6	+15		-2		-6	+20	+17	-20	-11	+38	-5	-6	-6
2. Order books	=	59	55	51	45	51	47	84	59	56	55	47	47	49	52	59	56	56	56
	b	-17	-15	-19	-33	-21	-23	-2	-13	-6	-5	-53	-53	-31	-26	-27	-28	-28	-28
3. Export order books	=	50	48	49	45	45	47	72	50	52	55	32	33	52	44	44	43	43	43
	b	-24	-22	-21	-33	-25	-19	+4	-20	-14	-13	-68	-67	-48	-28	-30	-33	-33	-33
4. Stocks of finished products	=	64	69	68	63	70	72	83	70	70	65	58	60	60	65	75	67	67	67
	b	+24	+21	+20	+15	+14	+4	+15	+26	+20	+27	+42	+40	+38	+27	+19	+21	+21	+21
5. Production expectations	=	68	75	66	53	61	60	80	77	84	84	33	45	62	75	64	70	70	70
	b	+12	+5	-6	+1	-9	-12	+16	+11	+6	+8	+47	+37	+30	-1	-6	-12	-12	-12
6. Selling-price expectations	=	60	60	55	63	71	62		79	82	70	41	45	44	69	73	64	64	64
	b	+22	+20	+17	+9	+9	+12		+3	+2	+16	-9	-13	+8	+19	+19	+18	+18	+18
7. Employment expectations	=	74			76			94			84			98			50		
	b	-16			-12			+2			+6						-48		
8. Limits to production	none	44			16			87			76			14					
	demand	42			71			9			9			28			88		
	labour	4			2			4			1						2		
	equipment	8			5						6						10		
9. Adequacy of production capacity	=	68			55			90			80			83			67		
	b	+20			+33			+8			+10			+9			+25		
10. Duration in months of assured production		2.5			2.2			1.0			2.6			4.0			1.8		
11. New orders	=	40			45			83			49						53		
	b	+14			-15			+3			+31						-7		
12. Export orders' expectations	=	65			45						87			53			58		
	b	+3			-3						+7			+29			-16		
13. % Capacity utilisation		82.8			75.8						89.2			87.0			85.0		
14. Raw material stocks	=				76			82						78					
	b				+16			+10						-4					

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N
1. Tendence de la production	=	41	64	51	69	65	56	1	1	1	71	71	75		52	
	b	+9	-8	+37	-11	-11	-16	-97	+97	+97	+15	+9	+19		+16	
2. Carnet de commandes, total	=	54	32	46	63	54	45	1	1	1	73	76	74	67	56	58
	b	-12	-42	-42	-19	-16	-25	+97	+97	+97	-13	-6	-6	+13	+12	+2
3. Carnets de commandes étrangères	=			36	57	39	46	1	1	1				58	60	53
	b			-64	-25	-31	-22	+97	+97	+97				-4	-2	-5
4. Stocks de produits finis	=	57	73	65	64	69	69	98	1	1	66	62	63	61	67	72
	b	+17	+21	+23	+28	+27	+21	-97	-97	-97	+18	+14	+19	-1	+1	+4
5. Perspectives d'évolution de la production	=	84	83	84	69	84	56	98	98	98	63	76	87	60	63	67
	b	+16	+15	+16	+11	+6	-20				+27	+20	+11	+26	+11	+15
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	74	46	88	48	45	45	98	98	98				61	58	56
	b	+6	+34	+12	+38	+35	+19							+19	+16	+16
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	84			75			98			84			74		
	b	+10			-21						+12			+2		
8. aucune demande	Facteurs limitant	52			65			100			81			5		
	main d'œuvre	100			26						11			72		
	la production				4						5			24		
	équipement													24		
9. Suffisance de la capacité de production	=	65			61			98			90			73		
	b	+15			+29						-2			-1		
10. Durée de production assurée, en mois		2.2			2.6						2.2			3.0		
11. Commandes nouvelles	=	73			31			98			46			33		
	b	+1			+19						+14			+19		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	49			70			98			63			58		
	b	-3									+33			+4		
13. Utilisation de la capacité		67.8			75.0			90.0			87.0			97.8		
14. Stocks de matières premières	=	84			79			98			80					
	b	+16			+11						+10					

Wool industry

1^a

Industrie lainière

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			1A
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Production trend	=		64		80	63	63				79	58	84	46	76	51	65	49	82	
	b		+8		+2	-1	+35				-9	+36	+4	-54	+14	+29	-9	-11		
2. Order books	=	63	69	60	37	45	58				61	61	56	75	76	50	66	72	65	
	b	-7	+5	-14	-63	-43	-34				+17	+29	+22	-25	-24	-50	-8	-6	-27	
3. Export order books	=	59	63	56	22	35	49				75	73	60	93	93	88	74	71	61	
	b	-21	-17	-22	-78	-55	-31				-21	-23	-32	-7	-7	-12	-4	-3	-11	
4. Stocks of finished products	=	65	82	68	69	76	86				87	79	77	72	98	98	56	80	71	
	b	+5	-2	+16	+23	+8	+6				+5	-3	+19	+28			+28	+12	+9	
5. Production expectations	=	66	73	60	50	55	56				90	85	86	29	57	11	82	55	87	
	b	+6	+9	-18	-4	+1	-24				-2	+13	+6	+37	+5	-11	+23	+5	-9	
6. Selling-price expectations	=	53	52	54	65	79	61				83	81	86	55	57	50	43	56	57	
	b	+39	+42	+8	+13	+3	+21				+5	+7	+4	+45	+43	+50	+51	+44	+23	
7. Employment expectations	=		87			76						85			98				92	
	b		+1			-12						+7							-8	
8. Limits to production																				
none	—		38			12						75			21					
demand	—		49			76						4			79				93	
labour	—		5									5							2	
equipment	—		11			2						14							5	
9. Adequacy of production capacity	=		79			67						73			67				94	
	b		+3			+31						-21			+33				+6	
10. Duration in months of assured production			2.8			2.0						4.0			6.0				2.1	
11. New orders	=		39			35						59							57	
	b		+31			-1						+29							+17	
12. Export orders' expectations	=		68			35						93			76				76	
	b		+2			-3						+3			+20				-16	
13. % Capacity utilisation						79.7						97.2			67.0					
14. Raw material stocks	=					75									82					
	b					+19									-18					

		IRL			I			L			NL			UK			1A
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Tendence de la production	=	1	49	78	73	86	70				52	33	60		48		
	b	+97	+51	+22	-1	-6	-16				+24	+45	+40		+26		
2. Carnet de commandes, total	=	89	49		63	86	67				56	68	46	60	45	54	
	b	+11	+51	-56	-27	-8	-21				+12	-10		+22	+35	-2	
3. Carnets de commandes étrangères	=			1	41	66	67							51	50	33	
	b			-97	-35	-14	-19							+23	+2	-15	
4. Stocks de produits finis	=	60	89	78	74	99	58				38	37	44	46	60	62	
	b	-40	-11	-22	-2	-1	+30				+34	+35	+24	-22	-22	+6	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	80	49	78	65	89	34				24	56	67	53	71	68	
	b	+20	+51	+22	-7	-5	-60				+38	+44	+33	+27	+7	+12	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	40	40	78	47	19	33							50	72	60	
	b	+60	+60	+22	+53	+75	+3							+28	+18	-10	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		60			93						64			75		
	b		+40			-1						+36			+7		
8. aucune demande																	
Facteurs limitant	—		100			74						47			5		
la main d'œuvre	—					19						26			67		
l'équipement	—											9			20		
la production	—														36		
9. Suffisance de la capacité de production	=		60			81						81			71		
	b		-40			+19						-11			-17		
10. Durée de production assurée, en mois			2.5			2.2						2.4			3.0		
11. Commandes nouvelles	=		49			22						47			28		
	b		+51			+42						-15			+40		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		93			85						44			59		
	b		-7			-11						+56			-1		
13. Utilisation de la capacité			92.3			86.3						89.0			95.2		
14. Stocks de matières premières	=		49			97						96					
	b		+51			+3						+4					

Cotton industry

1^b

Industrie cotonnière

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			1 ^B	
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N		
1	Production trend	=		72		70	62	61			80	83	87		62	84	66		80	63	57
		b		-6		-4	+20	+7			-4	+1	+9		-16	-16	+34		-12	-27	-33
2	Order books	=	57	56	54	42	56	45			59	61	69	41	41	46		53	55	57	
		b	-25	-24	-28	-38	-18	-15			-19	-13	-11	-59	-59	-36		-43	-37	-39	
3	Export order books	=	54	42	50	55	49	50			54	48	59	28	28	48		36	28	22	
		b	-26	-26	-24	-33	-29	-12			-24	-14	-15	-72	-72	-52		-38	-40	-48	
4	Stocks of finished products	=	67	64	75	57	65	67			73	75	75	54	54	54		67	68	77	
		b	+25	+28	+13	+13	+23	+11			+21	+17	+17	+46	+46	+46		+33	+32	+21	
5	Production expectations	=	76	81	75	52	59	47			84	93	92	33	42	60		82	73	67	
		b	+4	+1	-11	+8	-5	-9			+2	+1	+4	+45	+40	+38		-14	-13	-25	
6	Selling-price expectations	=	61	61	61	56	59	62			71	72	73	27	40	42		62	73	79	
		b	+1	-9	-11	-8	+5	-2			-9	-12	-13	-23	-24	-4		+2	-3	-15	
7	Employment expectations	=		74			80					94			98					30	
		b		-20			-4					+4								-70	
8	Limits to production	none	46			4					88			8							
		demand	43			88					5			27						80	
		labour	3			1					1									2	
		equipment	9			5					5									18	
9	Adequacy of production capacity	=		78			55					89			89					74	
		b		+10			+35					+9			+11					+20	
10	Duration in months of assured production			2.8			2.3					3.3			4.0					2.1	
11	New orders	=		39			44					47								49	
		b		+3			-20					+25								-29	
12	Export orders' expectations	=		68			54					88			53					51	
		b					+4					+2			+29					-23	
13	% Capacity utilisation					74.4						95.1			93.0						
14	Raw material stocks	=					71								76						
		b					+23								-2						

		IRL			I			L			NL			UK			1 ^B
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1	Tendance de la production	=				68	68	62			67	82	74			62	
		b				-6	-4	-30			+15	-10	+20			+4	
2	Carnet de commandes, total	=				51	40	34			72	78	80	80	79	56	
		b				-23	-34	-62			-28	-22	-20	+6	-5	+14	
3	Carnets de commandes étrangères	=				62	35	53						62	59	59	
		b				-8	-31	-33						-34	-19	-9	
4	Stocks de produits finis	=				65	51	86			53	55	45	68	64	61	
		b				+35	+49				+29	+31	+41	-2	+2	-3	
5	Perspectives d'évolution de la production	=				75	97	62			81	88	91	63	44	87	
		b				+5	+3	-30			+19	+12	+9	+23	+14	-3	
6	Perspectives d'évolution des prix de vente	=				55	44	34						55	53	63	
		b				+11	-2	-10						+7	-33	-3	
7	Perspectives d'évolution de l'emploi	=				79						97			81		
		b				-21					-3			-5			
8	aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production				61					86			4			
						35					14			83			
														16			
														19			
9	Suffisance de la capacité de production	=				70						98			76		
		b				+4						+2		+2			
10	Durée de production assurée, en mois					2.7						2.6			3.0		
11	Commandes nouvelles	=				25						43			32		
		b				+11						+13			-8		
12	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=				63						76			65		
		b				-3						+24			+5		
13	Utilisation de la capacité					71.5						88.0			98.6		
14	Stocks de matières premières	=				65						78					
		b				+13						+10					

Footwear and clothing industry

2

Industrie des chaussures et de l'habillement

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			2		
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N			
1	Production trend	=	75			77	65	68			64			80	87	86	42	38	28	77	79	72
		b	+1			+9	+11	-20						+2	+3	+2	-6	-30	+46	+1	+3	-8
2	Order books	=	58	57	59	52	58	54			68			62	66	67	42	67	59	48	39	34
		b	-18	-17	-17	-32	-22	-30			+18			-24	-20	-17	-58	-33	+13	-18	-25	-28
3	Export order books	=	55	47	53	64	67	69			49			64	59	67	88	68	92	26	28	30
		b	-19	-27	-29	-28	-21	-19			+33			-18	-17	-21	-12	-32	-4	+2	-20	-20
4	Stocks of finished products	=	76	73	78	68	78	79			89			79	75	75	54	58	73	66	56	70
		b	+12	+11	+8		+14	+13			-5			+19	+17	+17	+6		-7	+24	+20	+10
5	Production expectations	=	66	70	71	59	44	49			60			85	87	90	40	36	54	81	75	66
		b	+14	+10	+5	+1	-16	-17			+18			+1	-1	-4	+56	+64	+44	+5	+1	+8
6	Selling-price expectations	=	62	61	62	72	70	65						93	92	90	71	79	66	68	65	75
		b	+36	+39	+36	+28	+26	+25						+3	+8	+8	+29	+21	+34	+30	+33	+25
7	Employment expectations	=	68			60					92			90			99					52
		b	-14			-14					-2			+2			+1					-36
8	Limits to production	none	44			8					71			76			6					
		demand	42			76					6			12								82
		labour	10			7					9			9			94					3
		equipment	6			4					18			1								15
9	Adequacy of production capacity	=	70			48					75			86			91					72
		b	+14			+46					-17			+8			+9					+20
10	Duration in months of assured production		3.1			1.6					3.0			2.9			3.0					2.3
11	New orders	=	44			29					55			56								54
		b	+16			+25					+41			+32								-34
12	Export orders' expectations	=	64			21								69			44					85
		b	+6			+47								+21			+14					-3
13	% Capacity utilisation		86.7			84.9								92.6			81.0					81.7
14	Raw material stocks	=				81					65						45					
		b				+17					-7						+1					

2

		IRL			I			L			NL			UK								
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N						
1.	Tendance de la production	=	42	56		48	77	72			65	73	73				59					
		b	+42	+6		-44	-11	-18			-19	-27	+27				+27					
2.	Carnet de commandes, total	=	61	36		65	60	66			98	73	73				50	48	61			
		b	+21	-6		-25	-26	-24				-27	+27				+16	+16	+11			
3.	Carnets de commandes étrangères	=		37		54	43	51			72	99	72				68	42	47			
		b		+19		-38	-43	-45			+26	-1	+26				+12	-10	-15			
4.	Stocks de produits finis	=	96	65		83	80	86			98	98	98				70	69	74	67	71	73
		b	-2	+25		+13	+10	+6									+6	-3	+2	-7	-5	-1
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	58	30		60	70	73			98	73	92				80	80	83	45	55	54
		b	+26	-16		+18	+10	-1				+27	-8				+8	-4	-3	+29	+31	+28
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	57	59		40	42	47			87	87	87							73	65	55
		b	+43	+27		+60	+58	+53			+13	+13	+13							+25	+33	+41
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	29			64					98						86			64		
		b	+13			-28											+2			+20		
8.	aucune demande main d'œuvre		46			56					21						87			19		
	Facteurs limitant la production		58			37					65						3			55		
			42								14						3			36		
						1														20		
9.	Suffisance de la capacité de production	=	87			63					86						88			64		
		b	-1			+21					+14						+4			-10		
10	Durée de production assurée, en mois		3.0			3.7					1.7						2.4			3.0		
11.	Commandes nouvelles	=	49			38					98						42			35		
		b	+35			+20											+30			+35		
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	46			57					98						64			85		
		b	+38			-1														-11		
13.	Utilisation de la capacité		81.8			83.4					85.0						91.0			95.2		
14.	Stocks de matières premières	=	89			86					98						92					
		b	+7			+6											+4					

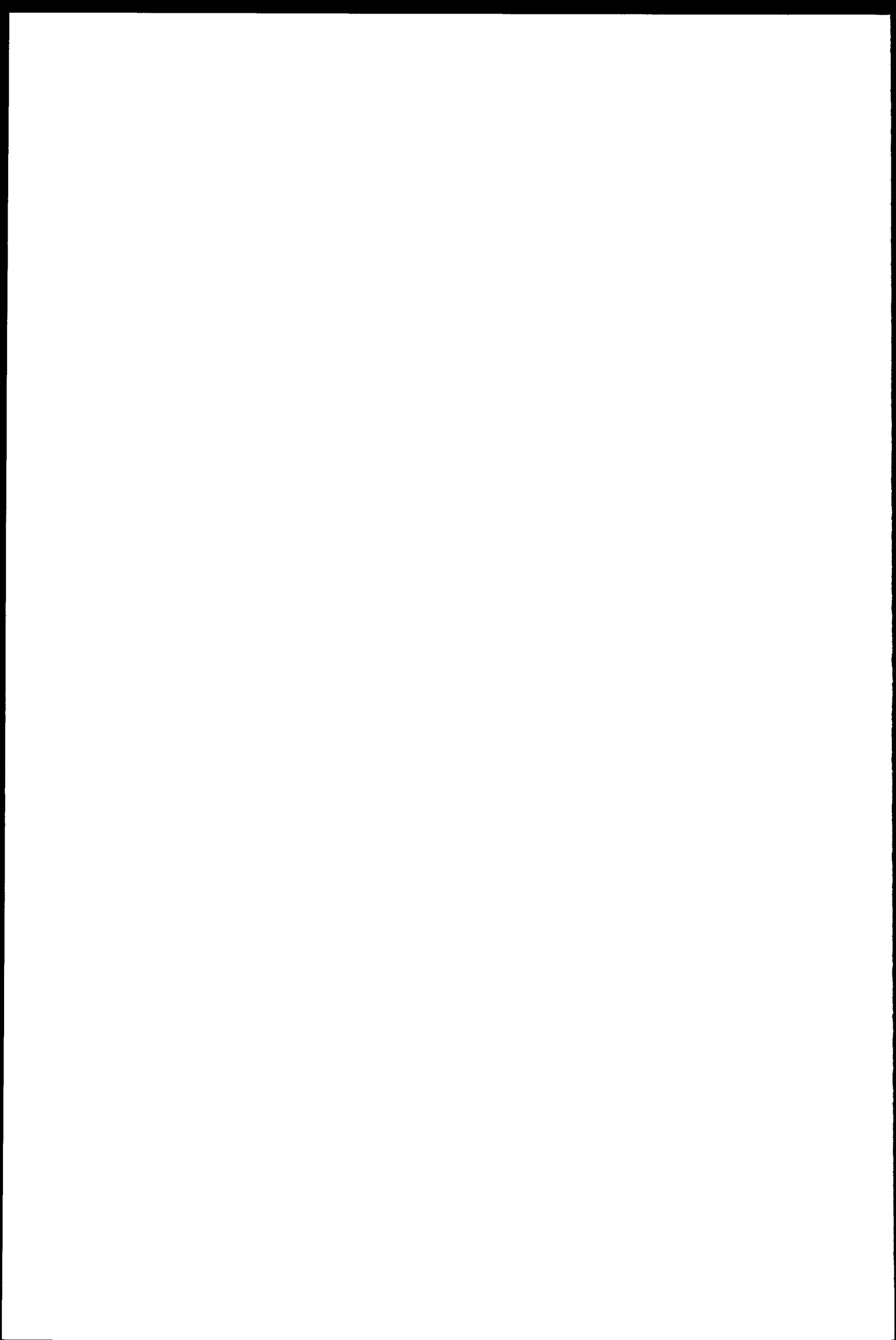
Clothing

2^b

Habillement

MONTH - MOIS →	2B																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N
1 Production trend	=	80		73	64	62				87	86	87	41	34	35	79	83	80
	b	+2		+9	+8	-24				+9	+4	+3	-33	-46	+65	-1	-1	-10
2 Order books	=	65	62	61	58	62	54			69	71	69	50	75	64	41	35	33
	b	-13	-14	-11	-22	-16	-28			-19	-13	-9	-50	-25	+36	-29	-33	-39
3 Export order books	=	58	50	44	69	70	71			70	63	70	87	67	94	34	33	29
	b	-20	-30	-38	-25	-18	-17			-20	-19	-26	-13	-33		-40	-43	-45
4 Stocks of finished products	=	80	77	78	77	77	77			81	74	75	61	65	78	71	61	73
	b	+10	+11	+10	+7	+7	+15			+17	+14	+15	-19	-15	-22	+25	+31	+23
5 Production expectations	=	68	71	72	67	50	48			89	83	91	39	26	41	81	72	75
	b	+20	+13	+6	-3	-14	-18			+5	-1	-3	+55	+74	+59	+1	-2	-5
6 Selling-price expectations	=	62	60	57	73	73	61			94	93	87	76	79	58	76	66	81
	b	+36	+40	+41	+27	+23	+27			+2	+7	+11	+24	+21	+42	+22	+32	+19
7 Employment expectations	=	69			61					89			98					52
	b	-9			-9					+5								-34
8 Limits to production	none	45			10					73								87
	demand	42			73					11								4
	labour	12			9					12			100					9
	equipment	3			3					1								
9 Adequacy of production capacity	=	68			45					83			98					71
	b	+12			+49					+9								+21
10 Duration in months of assured production		3.3			1.8					3.1			3.0					2.3
11 New orders	=	43			28					53								56
	b	+21			+22					+35								-32
12 Export orders' expectations	=	65			18					70			32					82
	b	+3			+48					+20			+22					-8
13 % Capacity utilisation		87.7			85.4					91.8			87.0					78.8
14 Raw material stocks	-				77								41					
	b				+19								-1					

MONTH - MOIS →	2B																
	IRL			I			L			NL			UK				
	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N		
1. Tendence de la production	=	46	38	58	41	87	73	66	66	66	82	64	77		66		
	b	+26	+44	-4	-47	-1	-13	-34	-34	+34	+14	+22	+3		+14		
2. Carnet de commandes, total	=	54	61	34	76	69	72	98	66	66	80	75	74	59	58	57	
	b	+20	+17	-20	-10	-13	-14		-34	+34	+12	+5	+10	+7	+2	+15	
3. Carnets de commandes étrangères	=			37	55	44	21	73	98	73				67	41	46	
	b			+9	-25	-42	-67	+27		+27				+19	-11	-16	
4. Stocks de produits fins	=	58	96	58	92	90	86	98	98	98	72	69	79	64	73	71	
	b	+26	-4	+30	+4	+6	+2				+14	-1	+9		+3	+7	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	49	61	26	59	73	78	98	66	98	80	79	80	48	61	43	
	b	+43	+21	-32	+35	+19	+2		+34		+12	-7	-4	+24	+33	+41	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	63	50	58	29	29	29	83	83	83				75	72	57	
	b	+37	+50	+42	+71	+71	+71	+17	+17	+17				+21	+26	+39	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	24			67				98		88				64		
	b	+14			-23					+10				+28			
8. aucune demande	Facteurs	39			65				17		90				18		
	limitant	58			32				83						65		
	la main d'œuvre	42									4				38		
	l'équipement														10		
	la production																
9. Suffisance de la capacité de production	=	85			63				98		88				55		
	b	-1			+19									-17			
10. Durée de production assurée, en mois		2.9			4.3				2.0		2.5			3.0			
11. Commandes nouvelles	=	55			35				98		37				41		
	b	+27			+37						+35			+21			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	51			62				98		60				87		
	b	+41			-12						-2			-11			
13. Utilisation de la capacité		80.5			87.7				86.0		92.0				92.3		
14. Stocks de matières premières	=	87			91				98		92						
	b	+9			+3						+6						



Timber and wooden furniture industries

3

Industrie du bois et du meuble en bois

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			3
	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
	1. Production trend	=	59		76	72	71		33		66	67	63	89	68	95	63	41	
	b	+1		+6	+12	-3		+61		-12	+9	+3	-11	-32	+1	+13	+13	+12	
2. Order books	=	44	42	47	65	60	62		42		43	36	41	91	65	36	33	36	40
	b	-36	-36	-37	-19	-24	-18		+44		-55	-56	-53	-9	-35	-52	-21	-34	-30
3. Export order books	=	46	43	45	74	69	57		38		41	45	40	97	98	5	30	19	49
	b	-40	-29	-35	-14	-23	-23		+44		-55	-51	-58	-3	-2	-95	-18	-33	-5
4. Stocks of finished products	=	74	70	72	64	62	61		56		80	82	80	67	67	39	68	52	58
	b	+12	+14	+16	+28	+26	+17		-20		+18	+14	+18	+25	+29	+55	-2	+16	+10
5. Production expectations	=	69	69	73	75	69	69		46		70	74	73	43	20	90	61	56	77
	b	+9	+3	-3	+3	-5	-11		+42		+8	-6	-15	+57	+18	+6	+3	+6	-3
6. Selling-price expectations	=	72	70	68	71	69	61				87	87	65	36	6	3	65	54	60
	b	+26	+26	+28	+29	+29	+35				+9	+7	+29	+64	+94	+97	+31	+40	+38
7. Employment expectations	=		73			81		78				77		64					68
	b		-17			-11		+8				-15		-36					-28
8. Limits to production																			
none	---		36			10		72				63							84
demand	---		56			77		4				33		95					5
labour	---		4			3		8				2							11
equipment	---		6			6		19				1							
9. Adequacy of production capacity	=		58			69		65				60		79					70
	b		+28			+27		-19				+38		+19					+16
10. Duration in months of assured production			1.8			1.7		2.0				1.2		5.0					1.2
11. New orders	=		47			38		38				60							38
	b		+11					+40				-2							-2
12. Export orders' expectations	=		61			37						81		75					65
	b		+7			-11						+9		+7					-11
13. % Capacity utilisation			79.1			83.4						83.1		74.0					82.8
14. Raw material stocks	=					87		72						76					
	b					+13		+14						-20					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			3
	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
	1. Tendence de la production	=	55	45	44	46	61	57	59	78	78	79	73	78		
	b	-29	+17	-36	-40	-23	-31	+5	+22	+22	+9	+13	+6			+30
2. Carnet de commandes, total	=	78	53	40	38	43	46	98	98	98	71	67	65	54	47	62
	b	-22	-5	-60	-48	-39	-40				-11	-13	-11	+8	-5	-14
3. Carnets de commandes étrangères	=			39	38	42	43	98	98	98				68	39	41
	b			-61	-54	-32	-37							-20	-7	+1
4. Stocks de produits finis	=	94	92	68	69	67	68	82	98	98	80	79	78	83	78	84
	b	+6	+8	+32	+15	+19	+18	-18			-2	-11	-8	-5	+4	+8
5. Perspectives d'évolution de la production	=	56	68	62	73	72	72	78	78	78	75	81	80	59	65	68
	b	+32	-2	-38	+9	+4	+6	+22	+22	+22	+7	+3	-6	+19	+15	+2
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	86	77	55	63	65	73	98	98	98				77	66	77
	b	+14	+13	-5	+37	+31	+21							+21	+32	+23
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		52			73		98				81		70		
	b		-28			-21						-5		-8		
8. Facteurs limitant la production																
aucune	---		56			32		100				80		15		
main d'œuvre	---		100			59						12		72		
équipement	---					3						2		20		
production	---											1		21		
9. Suffisance de la capacité de production	=		69			48		41				86		59		
	b		+31			+38		+59				+6		+5		
10. Durée de production assurée, en mois			.8			2.4		.8				2.3		2.0		
11. Commandes nouvelles	=		48			44		78				53		42		
	b					+20		+22				+17		+26		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		73			52		64				33		65		
	b		-19			+24		+36				+41		-29		
13. Utilisation de la capacité			75.0			69.8		72.0				83.0		92.3		
14. Stocks de matières premières	=					73		98						85		
	b		-18			+13								+3		

Wood

3^a

Bois

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			3A
MONTH - MOIS →		S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1.	Production trend	=	60		74	73	72				73	70	80	89	67	98	69	43	52	
		b	-2		+20	+27	+12				-9	+6	+2	-11	-33	-2	+13	+5	-2	
2.	Order books	=	44	43	50	81	79	74			48	46	42	93	66	38	18	29	32	
		b	-36	-29	-34	+3	-3	+6			-50	-40	-52	-7	-34	-62	-40	-35	-34	
3.	Export order books	=	47	45	47	86	81	67			54	55	52	97	98	3	22	21	33	
		b	-31	-21	-21	-10	-15	+7			-40	-35	-42	-3	-2	-97	-10	-11	-1	
4.	Stocks of finished products	=	71	64	63	83	86	69			66	65	58	67	66	41	63	55	63	
		b	+11	+14	+15	-3	+4	-11			+28	+27	+36	+25	+28	+59	-5	+3	-5	
5.	Production expectations	=	75	72	73	90	82	79			78	80	73	43	19	93	60	54	82	
		b	+1	-4	-9	-6	-13			+6	-10	-21	+57	+19	+3	+8	+14	+4	-4	
6.	Selling-price expectations	=	67	62	68	57	63	48			81	82	77	34	2	1	49	45	64	
		b	+31	+30	+20	+43	+37	+44			+13	+6	+9	+66	+98	+97	+45	+45	+32	
7.	Employment expectations	=	80			92					78			62			84			
		b	-12								-10			-38			-16			
8.	Limits to production	none	34			19					69									
		demand	59			56					28			95			89			
		labour	2			4					1						2			
		equipment	6			14											9			
9.	Adequacy of production capacity	=	60			79					71			77			72			
		b	+24			+13					+29			+21			+18			
10.	Duration in months of assured production		2.1			2.2					1.1			5.0			1.2			
11.	New orders	=	49			48					62						35			
		b	+7			+22											+5			
12.	Export orders' expectations	=	68			59					77			72			81			
		b	+6			+7					+7			+4			+3			
13.	% Capacity utilisation		76.3			84.7					83.8			74.0			83.7			
14.	Raw material stocks	=				97								73						
		b				+3								-23						

3A

		IRL			I			L			NL			UK			
MONTH - MOIS →		S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1.	Tendance de la production	=	31	16	15	42	59	58	59	78	78	80	76	74	57		
		b	-43	+26	-55	-40	-15	-38	+5	+22	+22	+6	+14	+14	+19		
2.	Carnet de commandes, total	=	67	29	9	37	41	55	98	98	98	73	62	57	54	39	55
		b	-33	-7	-91	-45	-29	-35			-15	-18	-13	-4	-29	-21	
3.	Carnets de commandes étrangères	=			2	8	33	51	98	98	98				96	34	26
		b			-98	-72	-25	-45						-4	-2	+24	
4.	Stocks de produits fins	=	91	88	51	67	59	61	82	98	98	82	76	74	96	83	77
		b	+9	+12	+49	+13	+17	+15	-18			-4	-10	-8	+2	+3	+9
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	33	50	42	80	78	73	78	78	78	77	79	79	62	56	67
		b	+49	-4	-58	-6	-10	-5	+22	+22	+22	-1	-1	-11	+2	+14	-5
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	78	65	32	64	60	66	98	98	98				81	68	86
		b	+22	+21	-8	+36	+32	+18							+19	+32	+14
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	25			85			98			75			65		
		b	-43			-9					-11			-21			
8.	aucune demande	Facteurs	33			34			100		78			16			
		limitant	100			58					11			86			
		la									2			9			
		équipe-				4					1			16			
		ment															
9.	Suffisance de la capacité de production	=	53			52			41		88			48			
		b	+47			+28			+59		+4			+18			
10.	Durée de production assurée, en mois		.7			2.7			.8		2.6			2.0			
11.	Commandes nouvelles	=	27			51			78		57			36			
		b	-5			+7			+22		+3			+14			
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	57			61			64		40			66			
		b	-31			+15			+36		+34			-34			
13.	Utilisation de la capacité		69.8			68.6			72.0		83.0			85.6			
14.	Stocks de matières premières	=	64			69			98		85						
		b	-28			+7					+3						

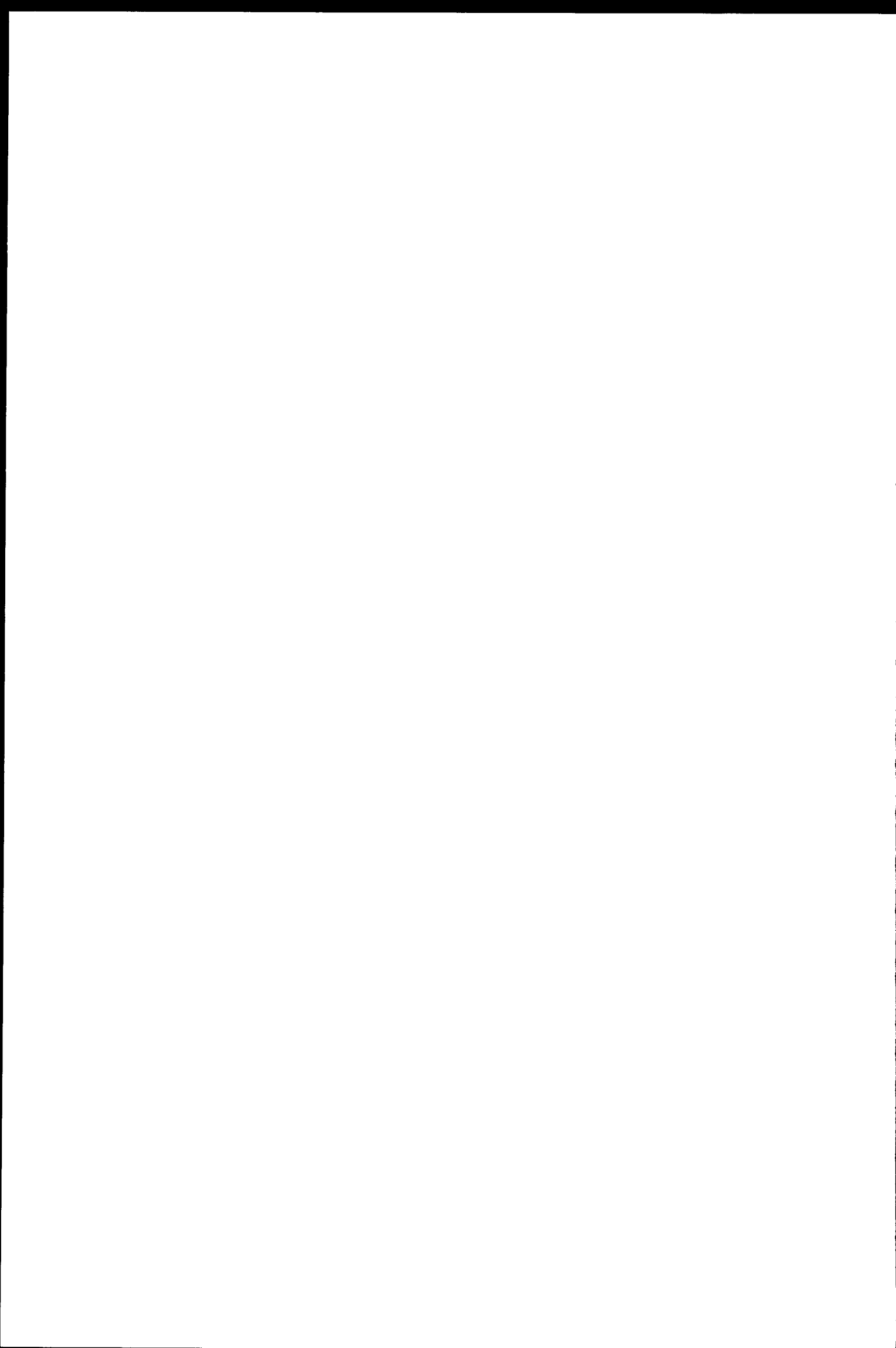
Wooden furniture

3^b

Meuble en bois

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			3B
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Production trend	= b		58 +10		78 -6	71 +1	72 -14				62 -14	66 +10	53 +3	92 -8	90 -10	45 +55	56 +14	37 +23	47 +31	
2. Order books	= b	45 -31	41 -41	48 -36	53 -33	46 -38	54 -36				38 -58	29 -67	41 -55	59 -41	40 -60	1 +97	51 +3	43 -33	52 -24	
3. Export order books	= b	48 -44	46 -42	45 -41	68 -16	63 -27	51 -41				38 -60	42 -56	36 -64	98 98	98 98		46 -32	14 -76	78 -14	
4. Stocks of finished products	= b	78 +8	76 +14	79 +13	50 +50	45 +41	55 +39				88 +12	94 +6	94 +6	75 +25	60 +40	1 -11	75 +1	48 +34	51 +27	
5. Production expectations	= b	63 +13	67 +3	71 -1	63 +5	60 -4	63 -9				66 +10	69 -3	73 -11	17 +33	20 +55	45 +55	61 -3	59 -3	70 -3	
6. Selling-price expectations	= b	82 +16	78 +20	62 +36	81 +19	72 +24	69 +27				92 +6	91 +7	57 +41	98 98	98 98	45 +55	86 +14	66 +32	54 +46	
7. Employment expectations	= b		70 -20			74 -18						77 -19		98 98					49 -41	
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment	36 53 7 7			6 90 2						60 37 2 1								77 9 14	
9. Adequacy of production capacity	= b		59 +29			61 +37						54 +44			96 -4				67 +13	
10. Duration in months of assured production			1.6			1.3						1.3			4.0				1.2	
11. New orders	= b		50 +8			34 -16						59 -5							45 -11	
12. Export orders' expectations	= b		55 +11			26 -20						82 +10			75 +25				33 -41	
13. % Capacity utilisation			82.7			82.4						82.7			76.0				81.6	
14. Raw material stocks	= b					78 +20									96 -4					

		IRL			I			L			NL			UK			3B
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Tendence de la production	= b	98	98	98	49 -41	63 -27	56 -28				79 +11	72 +12	83 -3		48 +40		
2. Carnet de commandes, total	= b	98	98	98	39 -49	45 -45	40 -42				68 -6	73 -7	75 -9	55 +19	55 +19	68 -8	
3. Carnets de commandes étrangères	= b			98	50 -46	46 -34	39 -33							45 -33	55 -23	56 -22	
4. Stocks de produits finis	= b	98	98	98	70 +16	72 +20	72 +20				80 -11	81 -8	84 -8	69 -13	73 +5	90 +6	
5. Perspectives d'évolution de la production	= b	98	98	98	68 +18	68 +12	71 +13				72 +16	81 +7	80	57 +35	73 +15	69 +11	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= b	98	98	98	62 +38	68 +30	78 +22							73 +23	64 +32	69 +31	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= b		98			66 -28						88			75 +5		
8. aucune demande	Facteurs limitant main d'œuvre la production	100			31 59						83 13 2 1			13 58 32 26			
9. Suffisance de la capacité de production	= b		98			45 +43						82 +6			69 -5		
10. Durée de production assurée, en mois			1.0			2.2						1.9			2.0		
11. Commandes nouvelles	= b		98			40 +30						49 +35			47 +39		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= b		98			47 +31						28 +46			65 -13		
13. Utilisation de la capacité			85.0			70.6						83.0			98.2		
14. Stocks de matières premières	= b		98			75 +17						85 +3					



Manufacture of paper and paper products; printing and publishing

4

Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition.

		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS →		S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N
1.	Production trend	=	68		55	46	65	43		67	61	66	65	58	69	66	65	73	
		b	+2		-15	-20	-31	+19		-13	+11	+12	-23	-30	+27	-14	-13	-3	
2.	Order books	=	62	59	62	64	40	50	58	61	65	60	74	66	83	45	46	53	
		b	-20	-23	-20	-28	-42	-42	+2	-27	-23	-24	-26	-34	-15	-43	-38	-33	
3.	Export order books	=	62	57	57	62	61	63	56	68	62	59	97	55	58	34	46	53	
		b	-26	-25	-19	-32	-37	-33	-8	-22	-20	-19	-3	-45	-42	-52	-38	-33	
4.	Stocks of finished products	=	79	76	79	63	68	68	75	87	86	87	92	82	96	73	63	66	
		b	+17	+18	+17	+11	+10	+2	+9	+11	+14	+13	-8	-18	-4	+21	+31	+28	
5.	Production expectations	=	65	66	70	67	41	50	59	71	78	77	89	85	85	75	69	74	
		b	+13	+2	+2	-25	-25	-40	+23	+17	+4	+3	+9	+3	-9	-5	-1	-2	
6.	Selling-price expectations	=	75	76	70	64	51	62		85	84	79	52	46	2	89	85	69	
		b	+11	+4	+8	-26	-31	-26		-3	-4	-7	+48	+54	+98	+1	+3	+13	
7.	Employment expectations	=	76			71			73			92			95			73	
		b	-10			-21			-19			-2		-5				-27	
8.	Limits to production		42			1			82			78			25			97	
	none demand	—	52			92			8			16			75				
	labour	—	5			1			6			5							
	equipment	—	7			6			5			3						3	
9.	Adequacy of production capacity	=	66			59			85			76			72			47	
		b	+20			+37			+1			+20			+28			+19	
10.	Duration in months of assured production		1.8			1.3			1.0			1.2			7.0			1.2	
11.	New orders	=	56			35			46			61						56	
		b	+2			-37			+2			+7						-14	
12.	Export orders' expectations	=	72			58						79			77			68	
		b	-6			-32						+7			+21			-14	
13.	% Capacity utilisation		84.9			85.3						87.9			84.0			84.1	
14.	Raw material stocks	=				75			79						94				
		b				-5			-9						+4				

		IRL			I			L			NL			UK			
MONTH - MOIS →		S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1.	Tendance de la production	=	69	72	82	79	77	74	32	76	44	74	72	65	75		
		b	-23	-18	+4	-9	-5		+44		-32	+4	+10	-5	+7		
2.	Carnet de commandes, total	=	84	71	70	77	70	76	53	98	98	79	75	73	59	47	59
		b	-8	-7	-18	-13	-16	-6	+47			-5	-9	-15	-7	-23	-15
3.	Carnets de commandes étrangères	=			84	81	60	79	71	71	71				73	55	39
		b				-17	-24	-11	-29	+13	-29				-7	-19	-1
4.	Stocks de produits finis	=	95	88	95	75	77	92	98	92	33	90	91	89	73	69	65
		b	+5	+10	+5	+19	+13	+2	+8	-67		+6	+5	+7	+25	+25	+29
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	55	79	76	59	61	75	32	56	56	70	59	77	52	59	55
		b	-3	+9		+27	-13	-3	+44	+44	+44	+14	-5	+3	+16	+15	+9
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	90	83	79	71	69	61	56	56	44				57	69	68
		b	+2	+3	+15	+29	+19	+29	+44	+44	+56				+25	+5	+8
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	76			82			88			77			54		
		b	-16			-16			-12			+7		-10			
8.	aucune demande		51			58			88			75			4		
	Facteurs limitant la production	—	100			32						13			88		
	main d'œuvre	—				4						6			11		
	équipement	—				3			12			4			18		
9.	Suffisance de la capacité de production	=	45			67			44			86			63		
		b	+43			+25			-56			+2			+21		
10.	Durée de production assurée, en mois		.8			2.9			4.4			1.2			2.0		
11.	Commandes nouvelles	=	71			62			87			57			50		
		b	-3			+6			+13			-5			+12		
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	63			69			85			69			79		
		b	-23			+3			+15			-15			-3		
13.	Utilisation de la capacité		66.7			78.8			88.0			90.0			85.6		
14.	Stocks de matières premières	=	91			90			98			93					
		b	+9									+5					

Manufacture of paper

4^a

Fabrication de papier

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			4A
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Production trend	= b		72 -14		70 -18	57 -31	79 -21				65 -31	81 -15	70 +10	1 +97		98	64 -18	52 -18	42 -10	
2. Order books	= b	58 -32	52 -34	57 -33	40 -48	46 -54	45 -55				59 -33	61 -37	68 -30	1 -97		1 -97	33 -55	20 -56	15 -69	
3. Export order books	= b	53 -33	47 -35	51 -27	62 -38	62 -38	62 -38				60 -24	51 -21	48 -18				24 -66	21 -61	30 -50	
4. Stocks of finished products	= b	70 +20	60 +32	70 +24	53 +35	69 +31	61 +27				89 +9	73 +25	84 +16	1 -97		98	44 +48	39 +51	31 +63	
5. Production expectations	= b	69 +15	69 -1	71 -5	67 -33	25 -17	42 -58				61 +35	74 +12	69 +5	98 -97		1 -97	65 +7	52 -4	56 -20	
6. Selling-price expectations	= b	73 -17	70 -20	62 -22	43 -57	47 -53	55 -45				91 -5	86 -12	63 -11	98 +97		1 +97	57 -15	53 -17	51 -37	
7. Employment expectations	= b		84 -12			72 -16						98 +2							66 -34	
8. Limits to production	none demand labour equipment		42 54 7			90 10						78 22							91 9	
9. Adequacy of production capacity	= b		72 +20			45 +55						69 +29			1 +97				91 +3	
10. Duration in months of assured production			.9			1.4						.7							.7	
11. New orders	= b		57 -15			46 -52						72 +4							21 -45	
12. Export orders' expectations	= b		68 -2			64 -30						72 +8							62 -4	
13. % Capacity utilisation			87.8			91.9						93.7			50.0				87.6	
14. Raw material stocks	= b					74									98					

		IRL			I			L			NL			UK			4A
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Tendence de la production	= b	67 -5	85 -15	79 +1	88 -12	80 -20	90				77 -15	90 -4	95 -5		69 -3		
2. Carnet de commandes, total	= b	67 -5	42 -10	54 -26	74 -26	59 -41	85 -5				65 -19	59 -17	57 -23		74 -12	67 -5	64 -20
3. Carnets de commandes étrangères	= b			98		89 -11	50 -46	96 +4							52 -10	64 -12	48 -26
4. Stocks de produits finis	= b	81 +15	55 +39	90 +10	81 +5	46 +40	89 +1				72 +12	83 +9	92 +4		66 +26	69 +21	64 +20
5. Perspectives d'évolution de la production	= b		42 +34	37 +12	78 +22	79 -21	85 -5				89 +7	74 -6	98 +2		74 -6	75 +7	76 +8
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= b		80 -8	76 -24	62 +18	96 +4	83 -17	91 -5							45 -47	56 -34	53 -43
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= b		82 +12			98						66 -12			77 -19		
8. aucune demande man d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production		89 100			76 24						66 30			90		21
9. Suffisance de la capacité de production	= b		66 -4			66 +32						71 +7			70 +10		
10. Durée de production assurée, en mois			1.9			1.2						.7			1.0		
11. Commandes nouvelles	= b		42 -10			72 -12						66 -10			58 -10		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= b		60 -40			65 +29						72 -18			64 -10		
13. Utilisation de la capacité			79.8			79.7						94.0			86.4		
14. Stocks de matières premières	= b		77 +23			96									98		

Printing of publishing

4^C

Imprimerie et édition

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			4C
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Production trend	=			67							67	57	69	50	20	58	61	70	79	
	b			+7							-5	+19	+13	-50	-60	+2	-21	-10	-5	
2. Order books	=	65	61	63							57	65	57	43	43	80	53	51	55	
	b	-15	-19	-15							-27	-19	-17	-57	-57		-33	-35	-27	
3. Export order books	=	76	71	60							78	78	78	20	1	78	55	62	41	
	b	-18	-19	-10							-20	-22	-14	-80	-97	-22	-29	-24	-43	
4. Stocks of finished products	=	84	89	86							97	97	98	87	63	63	76	77	75	
	b	+14	+5	+10							+3	+3	+2	-13	-37	-37	+20	+17	+11	
5. Production expectations	=	63	68	69							80	79	79	20	23	23	74	74	76	
	b	+13		+1							+4	+1	+1	+66	+57	-17	-12	+8	+4	
6. Selling-price expectations	=	77	79	70							92	89	91	46	43	10	95	91	66	
	b	+19	+13	+20							+4	+5	+1	+54	+57	+90	+5	+9	+30	
7. Employment expectations	=		79									89			98				93	
	b		-5									-5							-7	
8. Limits to production				44								76							98	
	none			48								14			100					
	demand			8								8								
	labour			7								6								2
	equipment																			
9. Adequacy of production capacity	=		69									80			70				47	
	b		+15									+12			+30				+1	
10. Duration in months of assured production			2.2									1.7			4.0				1.6	
11. New orders	=		59									61							57	
	b		+5									+11							-11	
12. Export orders' expectations	=		81									96			70				59	
	b		-7												+30				-23	
13. % Capacity utilisation			83.4									86.6			74.0				80.9	
14. Raw material stocks	=														86					
	b														-12					

		IRL			I			L			NL			UK			4C
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Tendence de la production	=	70	67	84	78	76	66	32	76	44	74	71	59		73		
	b	-30	-19	+6	-8	+2	-2	+44		-32	+8	+11	-3		+9		
2. Carnet de commandes, total	=	91	82	77	86	79	77	53	98	98	79	77	79	62	40	54	
	b	-9	-4	-15	-10	-5	-3	+47			-3	-7	-11	+6	-22	-16	
3. Carnets de commandes étrangères	=			60	80	69	76	71	71	71				88	70	40	
	b				-14	-17	-14	-29	+13	-29				-4	-14	+24	
4. Stocks de produits finis	=	98	98	97	70	90	98	98	92	33	95	95	89	80	83	64	
	b			+3	+28	+2	-2		+8	-67	+5	+3	+9	+20	+9	+36	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	76	93	91	42	56	71	32	56	56	66	56	69	56	64	51	
	b	-16	+7	-1	+34	-20	-5	+44	+44	+44	+18		+9	+20	+6	+3	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	93	87	86	60	64	48	56	56	44				58	69	66	
	b	+7	+13	+14	+40	+36	+44	+44	+44	+56				+30	+3	+14	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		74			78			88			75			54		
	b		-26			-20			-12			+19		+2			
8. aucune demande main d'œuvre				37		60			88			72			4		
	Facteurs limitant la production			100		31						8			87		
						4						11			15		
						1						5			20		
9. Suffisance de la capacité de production	=		37			72			44			89			60		
	b		+61			+26			-56			-3		+24			
10. Durée de production assurée, en mois			.5			4.0			4.4			1.4		2.0			
11. Commandes nouvelles	=		82			66			87			60			53		
	b					+8			+13			+4		+5			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		66			66			85			75			88		
	b					-8			+15			+1		-8			
13. Utilisation de la capacité			68.8			79.2			88.0			89.0			83.9		
14. Stocks de matières premières	=		96			93			98			92					
	b		+4			+1						+4					

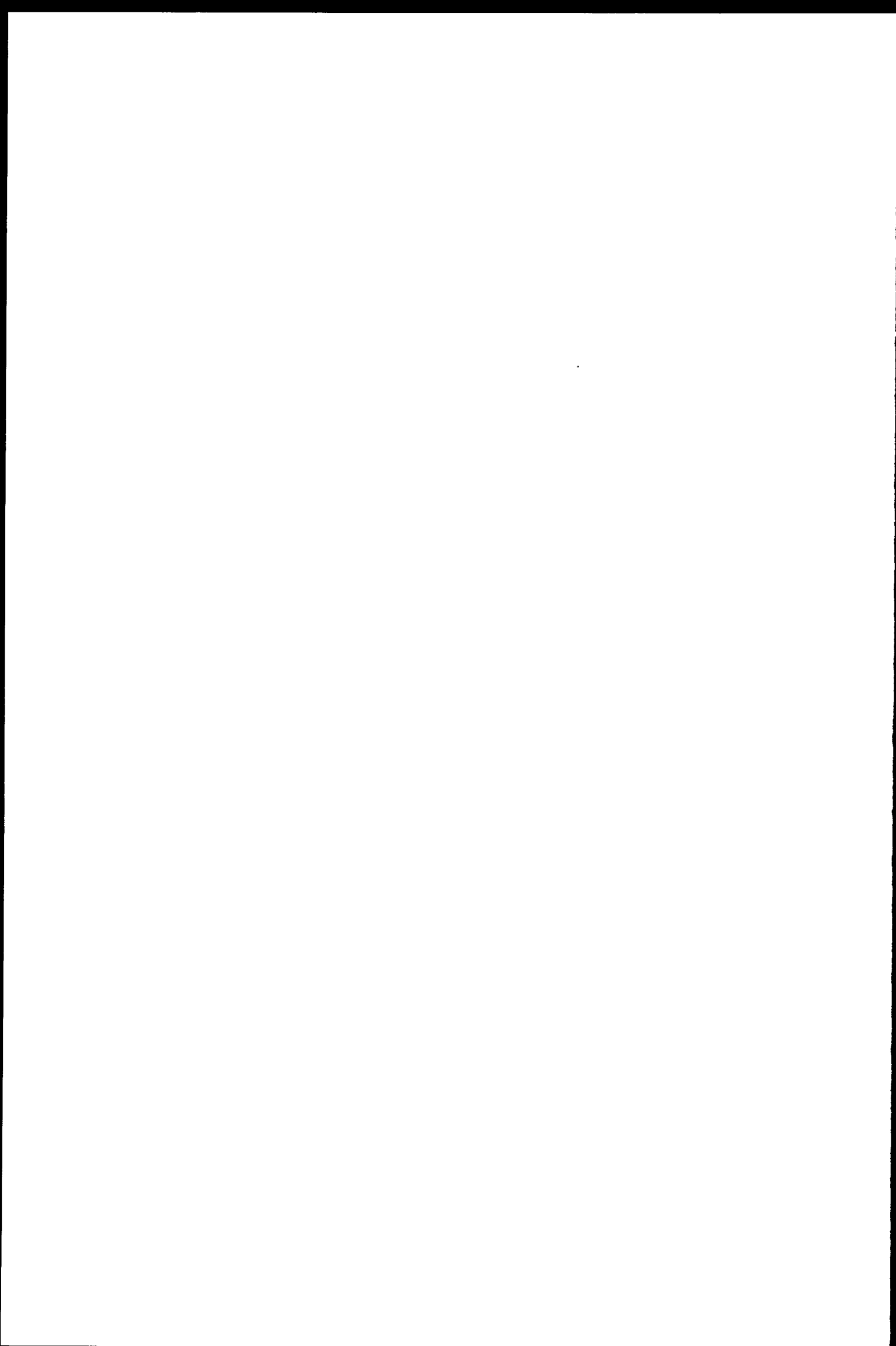
Leather and leather goods industry

5

Industrie du cuir

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F ⁵				
	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N		
	1. Production trend	=	57		32	18	96	50		81	70	60				57	46	19		
	b	-19		-68	-72	+4	-44		-9	+6	+4				-29	-16	-59			
2. Order books	=	51	48	47	33	93	13	68	63	64	62				38	34	25			
	b	-17	-22	-15	-53	-7	+41	-2	-27	-4	-4				-54	-56	-69			
3. Export order books	=	43	40	46	22	10	5	71	40	41	45				50	43	36			
	b	-27	-44	-28	-68	-90	-95	-15	-40	-57	-41				-46	-57	-64			
4. Stocks of finished products	=	51	67	50	88	88	22	98	68	58	53				95	83	67			
	b	+19	+11	+8	+2	+2	+50		+24	+30	+13				+5	+17	-11			
5. Production expectations	=	41	46	56	94	84	79	53	81	89	85				51	81	51			
	b	+45	+38	+6	-6	-2	-21	+47	+13	-1	+1				+7	+13	-41			
6. Selling-price expectations	=	53	64	65	98	37	35		91	84	59				83	60	47			
	b	+41	+20	+19		-49	+49		+9	+4	+23				+3	+36	+9			
7. Employment expectations	=	83			44			98							41					
	b	-11			-56										-55					
8. Limits to production	none	32			12			80												
	demand	54			76			20							91					
	labour	5													1					
	equipment	10													8					
9. Adequacy of production capacity	=	64			39			71							49					
	b	+2			+61			+29							+15					
10. Duration in months of assured production		2.3			2.1			2.0							1.4					
11. New orders	=	31			33			97							32					
	b	+35			-59			+3							-52					
12. Export orders' expectations	=	60			11										59					
	b				-89										+21					
13. % Capacity utilisation		81.8			88.2										79.6					
14. Raw material stocks	=				98			29												
	b				-2			-57												

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			5
	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
	1. Tendence de la production	=		1	62	55	55			67	57	69			67	
	b		+97	-36	-33	-11			+27	+23	+23			+11		
2. Carnet de commandes, total	=		98	56	46	47			63	66	55			18	44	59
	b				-26	-11			-11	-26	+9			-28	+12	+9
3. Carnets de commandes étrangères	=		98	40	44	46								50	22	66
	b				-4	-40								-50	-10	-34
4. Stocks de produits finis	=		98	28	70	45			78	74	74			67	38	37
	b				+24	-2	+7		+8		+12			+11	+36	+23
5. Perspectives d'évolution de la production	=		1	19	21	48			84	68	54			55	45	52
	b		+97	+81	+61	+20			+16	+12	-8			-9	+33	+2
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=		98	26	63	77								73	44	37
	b				+74	+31	+23							-9	-12	+1
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			94							73			68		
	b				-6						-1			+10		
8. aucune demande	Facteurs			27							67			11		
	limitant			56							18			78		
	la main d'œuvre										4			34		
	l'équipement			14							1			11		
	la production															
9. Suffisance de la capacité de production	=			73							76			33		
	b				-13						+18			+1		
10. Durée de production assurée, en mois				2.6							1.6			2.0		
11. Commandes nouvelles	=			17							33			34		
	b				+71						-11			+22		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			62							73			56		
	b				+4						-13					
13. Utilisation de la capacité				78.9							80.0			88.1		
14. Stocks de matières premières	=			78							89					
	b				-8						+3					



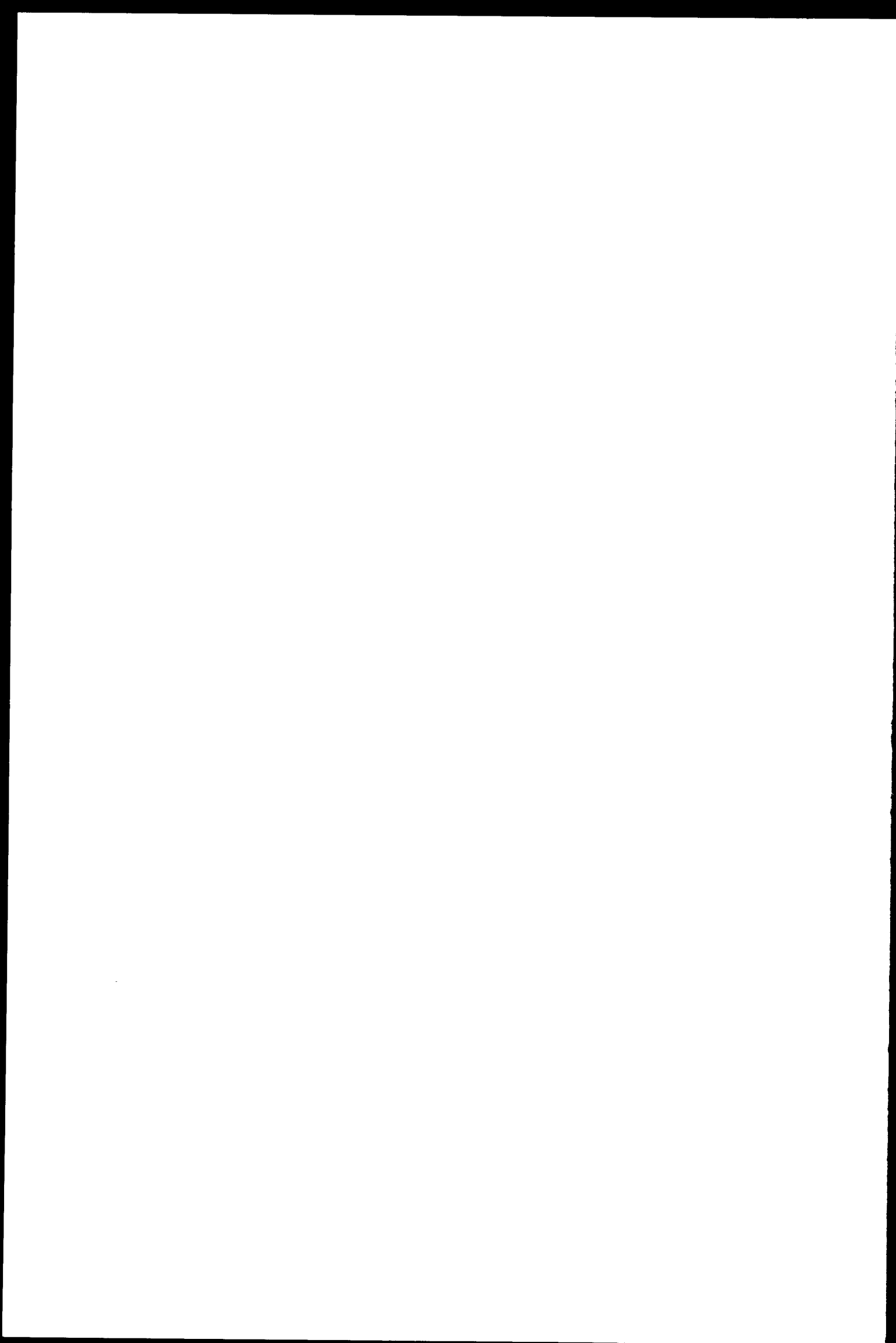
Processing of plastics

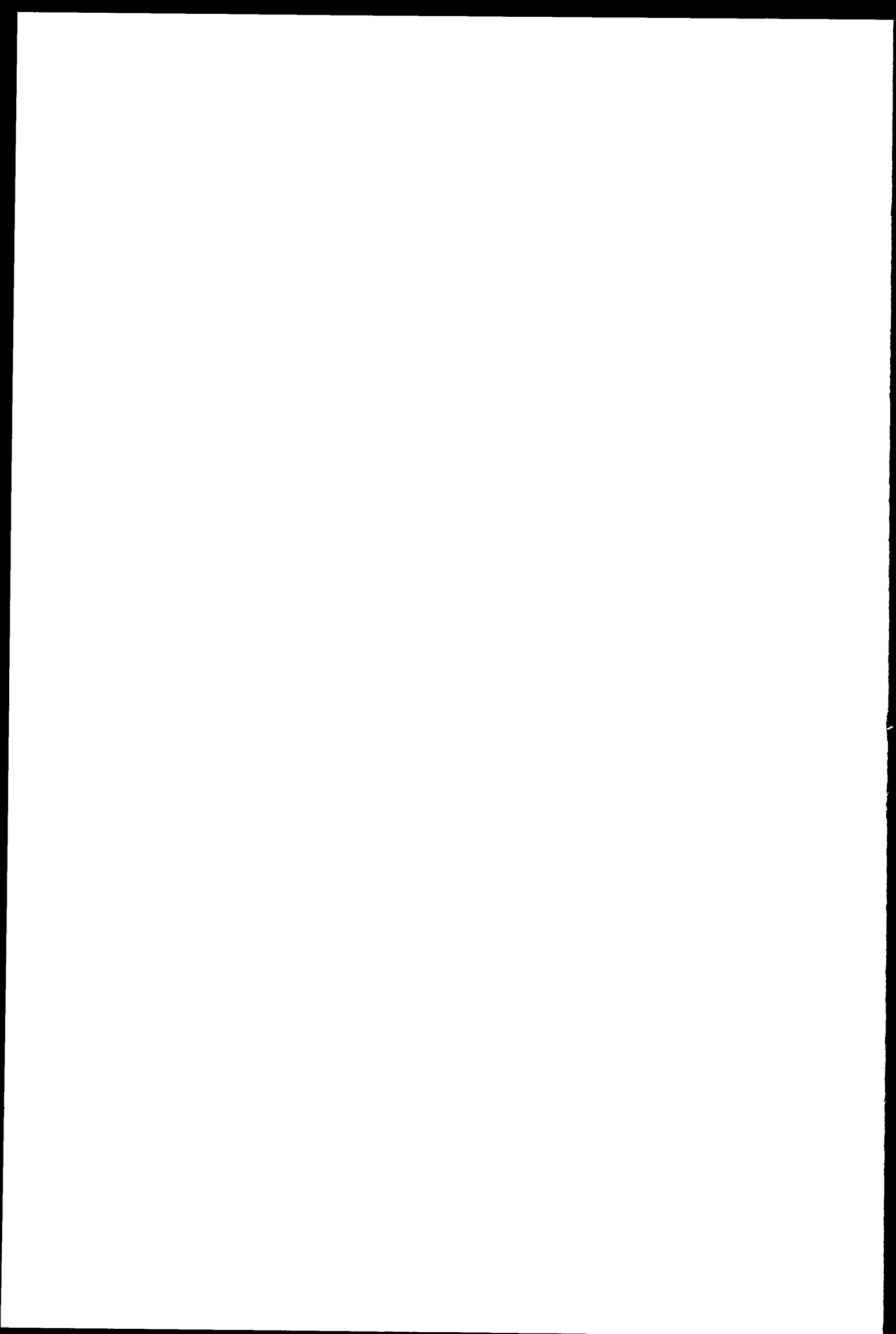
6

Transformation des matières plastiques

		6																	
		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N
1. Production trend	=		59		73	77	90	67			54	59	64	68	70	56	49	38	44
	b		+3		+5	+17	-8	+23			-22	+5	+2	-24	-10	-4	+19	+2	+6
2. Order books	=	58	52	59	75	87	84	30			59	55	56	76	59	71	60	49	50
	b	-20	-14	-15	-13	-13	-10	+44			-25	-25	-24	-24	-41	-19	-32	-37	-32
3. Export order books	=	59	65	65	75	76	92	86			56	55	57	75	35	81	65	61	64
	b	-19	-27	-17	-5	-6	-4	+8			-34	-37	-31	-23	-37	-7	-31	-31	-22
4. Stocks of finished products	=	74	79	78	75	97	71	83			82	86	85	64	39	34	67	77	76
	b	+14	+9	+10	+5	+3	+9	+1			+6	+8	+9	+24	+21	+56	+17	+17	+18
5. Production expectations	=	67	70	72	43	81	89	74			77	68	79	54	49	56	48	39	65
	b	+5		+2	-21	+1	+9	+2			+5	-4	-5	+32	+39	-4	-2	+15	+11
6. Selling-price expectations	=	62	65	63	85	59	60				78	79	69	88	80	25	47	51	59
	b	+26	+19	+19	+15	+41	+40				+10	-5	+3	+12	+20	+75	+39	+27	+11
7. Employment expectations	=		68			75		93				85		98				37	
	b		-10			-13		-5				-1						-41	
8. Limits to production	none		48			27		88				76		100					
	labour		46			73		5			17							97	
	equipment		5					4			5								
			5					7			3								3
9. Adequacy of production capacity	=		56			64		79				61		69				37	
	b		+18			-4		+7				+23		+31				+9	
10. Duration in months of assured production			1.8			2.8		1.0				1.6		2.0				1.2	
11. New orders	=		51			43		63				47						48	
	b		+9			+47		+7				+1						+2	
12. Export orders' expectations	=		65			37						79		82				45	
	b		+13			+47						-3		-4				+35	
13. % Capacity utilisation			79.5			84.0						82.2		57.0				80.5	
14. Raw material stocks	=					98		88						77					
	b					+2		-6						+17					

		6														
		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N
1. Tendence de la production	=	45	54	60	92	64	83	29	73	4	77	76	58			63
	b	-25	-4	+4	-8	-22	-1	+9	+27	+90	-15	+14	+26			+27
2. Carnet de commandes, total	=	19	19	10	59	53	82	33	30	55	75	60	75	49	48	37
	b	-51	-51	-50	-3	-1	-2	+13	+10	+35	-3	-16	+3	-25	+14	-1
3. Carnets de commandes étrangères	=			14	64	66	73	28	26	53				43	75	67
	b			-18	+26	-34	+3	+4	+2	+29				-25	-17	-5
4. Stocks de produits finis	=	53	59	67	64	85	77	98	98	73	83	78	87	79	60	75
	b	+17	+37	+29	+32	+1	+1		+23		-3	-6	-5	+7	+18	+13
5. Perspectives d'évolution de la production	=	50	52	26	78	90	82	50	70	94	73	69	81	55	78	55
	b	+26	-16	-62	+12	-10	-10	+50	+20		+15	+23	+1	+1	-2	+25
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	75	57	64	44	52	67	98	98	69				66	70	56
	b	+25	+17	+12	+56	+44	+31	-2	-2	+27				+10	+22	+36
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		70			72		98				79			56	
	b		-30			-22						-5		+20		
8. aucune demande	Facteurs		43			68		55				59		12		
	limitant		100			28		5				19		82		
	main d'œuvre											4		17		
	équipement					3		40				14		14		
	production															
9. Suffisance de la capacité de production	=		48			42		98				69		80		
	b		+52			+34		+2				-13		+6		
10. Durée de production assurée, en mois			.8			2.5		2.1				1.6		2.0		
11. Commandes nouvelles	=		42			57		70				53		57		
	b		-34			+9		+20				+19		+27		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		40			73		64				57		78		
	b		+20			+19		+18				+11		-2		
13. Utilisation de la capacité			62.4			73.5		86.0				85.0		81.0		
14. Stocks de matières premières	=		98			93		75				93				
	b					-1		+25				+3				





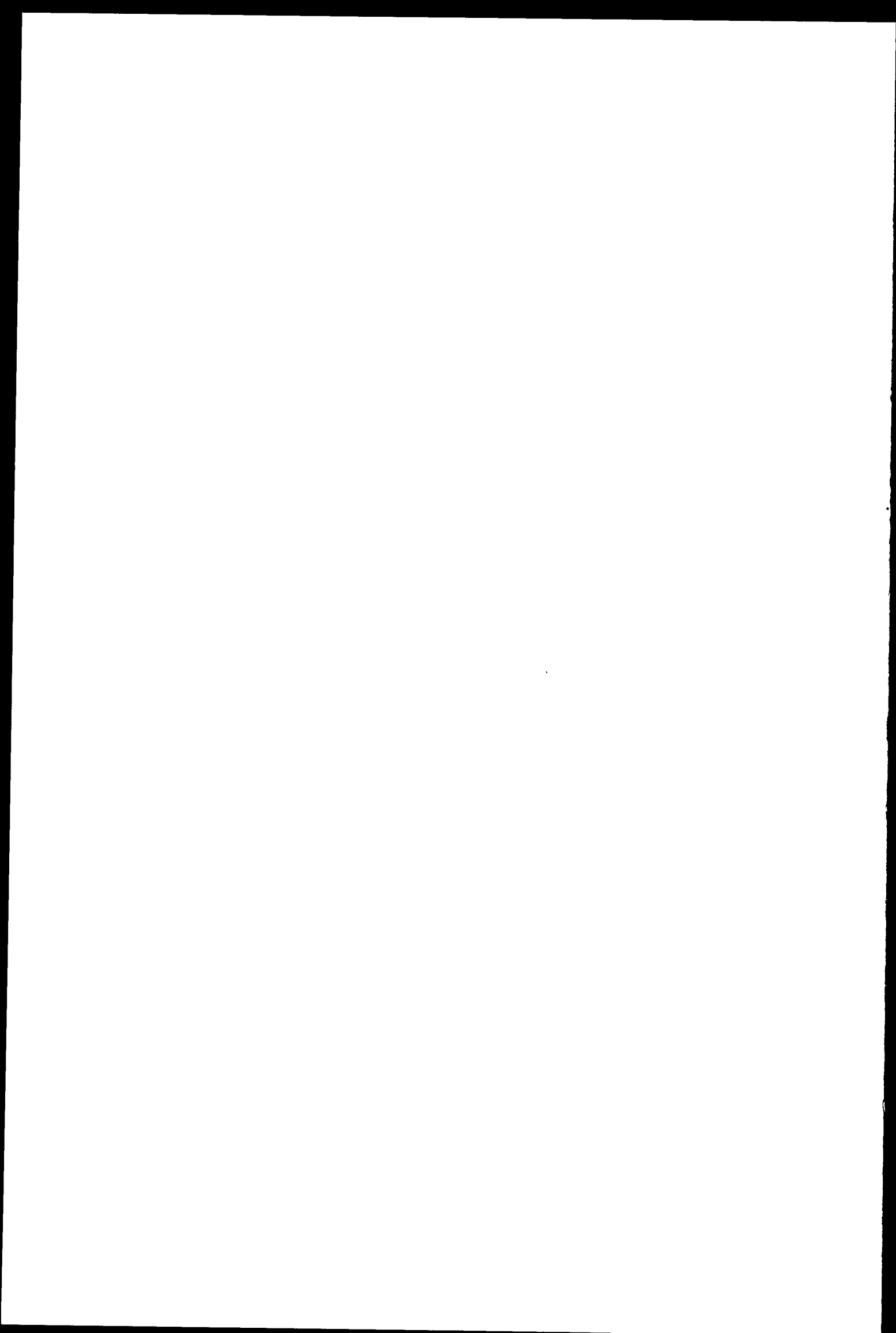
Production and preliminary processing of metals

8

Production et première transformation des métaux

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N
	1. Production trend	=	68		83	52	74	25			71	82	84	61	49	26	94	74
	b	-8		-1	+24	-12	+61			-3	+10	+10	+9	+51	+26	-2	-20	-38
2. Order books	=	54	57	56	54	48	80	53		57	62	60	69	79	76	71	79	56
	b	-42	-35	-40	-42	-48	-10	-3		-35	-26	-36	-31	-21	-24	-25	-17	-40
3. Export order books	=	56	64	39	51	42	46	78		68	81	64	83	83	80	69	80	11
	b	-40	-32	-55	-45	-54	-46	-22		-32	-17	-36	-17	-17	-20	-29	-18	-87
4. Stocks of finished products	=	73	75	70	97	94	92	78		85	90	90	77	83	85	71	81	64
	b	+1	+1	+2	+1		-4	-10		+9	+8	+6	-7	-9	-15	-19	-1	-14
5. Production expectations	=	79	72	80	88	76	73	68		92	88	96	76	62	50	85	73	90
	b	+5	+4	-2	-4	-6	-23	-28		-2	-10		+24	+38	+50	-3	-21	-6
6. Selling-price expectations	=	54	56	56	65	73	74			88	84	53	60	49	66	29	24	50
	b	+12	+12	+2	+9	-13	-12			-6	-10	+25	+40	+51	+34	-5	-2	-26
7. Employment expectations	=	63			70			76		84			98			32		
	b	-33			-30			-20		-12					-64			
8. Limits to production	none	39			77			88		91			71			88		
	demand	51			77			7		3								
	labour	2			1					1						3		
	equipment	5			2			6		5					9			
9. Adequacy of production capacity	=	73			78			79		84			98			77		
	b	+21			+22			+9							+21			
10. Duration in months of assured production		2.0			1.8			2.0		2.1			3.0			2.3		
11. New orders	=	55			56			17		61						84		
	b	+9			+10			+29		+1					-10			
12. Export orders' expectations	=	76			55					88			83			89		
	b				+11					-4			+17		-5			
13. % Capacity utilisation		78.9			77.1					82.8			72.0			89.5		
14. Raw material stocks	=				94			30					80					
	b				+6			+60					-20					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
	1. Tendence de la production	=	71	71	98	53	73	59	12	4	5	89	88	95	22	
	b	-29	-29		-3	-25	-41	-82	+96	+93	-5	-2	+1	-44		
2. Carnet de commandes, total	=	1	1	50	41	43	49	88	96	96	91	92	93	24	18	25
	b	-97	-97	-50	-59	-45	-51	+2	-4	-4	-5	-6	-5	-66	-72	-59
3. Carnets de commandes étrangères	=			87	28	26	20	75	91	20				34	39	34
	b			-13	-68	-72	-70	+7	-9	-80				-46	-43	-46
4. Stocks de produits finis	=	98	98	85	50	52	37	98	98	99	98	96	92	68	58	68
	b			+15	-2	-22	+3			+1	-2			+26	+38	+28
5. Perspectives d'évolution de la production	=	63	71	85	63	64	60	98	97	97	30	93	90	70	38	61
	b	-37	+29	-15	+33	+30	+10	+3	+3	-58	-5	+4	+2	+34	-27	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	29	98	65	29	33	59	98	98	98				59	80	49
	b	+55		+27	+61	+59	+23							-17	-2	-43
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	8			47			98			94			73		
	b	-34			-53									-9		
8. aucune demande	Facteurs				35			96			59			4		
	limitant				57			4			2			93		
	la	100									1			5		
	équipe-										1			8		
	ment															
9. Suffisance de la capacité de production	=	1			54			99			94			59		
	b	+97			+44			+1			+2			+41		
10. Durée de production assurée, en mois		.9			1.9			1.0			1.5			2.0		
11. Commandes nouvelles	=	71			27			97			58			31		
	b	+29			+63			-3			+18			-45		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	98			46			98			88			62		
	b				+26			-2			-6			-10		
13. Utilisation de la capacité		58.6			70.7			77.0			74.0			70.0		
14. Stocks de matières premières	=	98			69			98			89					
	b				-31						+7					



Manufacture of non-metallic mineral products

9

Industrie des produits minéraux non métalliques

		9																	
		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N
1. Production trend	=		60		63	54	45		54		58	66	73	14	21	48	64	53	41
	b		+6		+1	+34	-7		+46		-22	-2	+5	+12	+35	+16	+6	+33	+37
2. Order books	=	47	48	49	66	58	57		53		56	49	53	60	65	69	26	42	38
	b	-31	-28	-23	-12	+4	-1		+29		-40	-45	-45	-34	-31	-21	-38	-14	-2
3. Export order books	=	47	42	49	60	39	55		48		60	63	53	52	67	73	47	25	54
	b	-23	-22	-15	-12	+3	+3		-20		-30	-25	-35	-40	-25	-21	-7	-21	+6
4. Stocks of finished products	=	59	56	61	67	59	61		54		63	60	67	39	37	53	54	54	57
	b	+27	+24	+23	+13	+3	-11		-18		+35	+36	+31	-11	-9	+5	+34	+30	+29
5. Production expectations	=	73	67	59	77	62	73		66		65	67	67	44	53	42	84	71	51
	b	+1	-3	-19	-7	+18	+1		+14		-15	-27	-27	+42	+31	-12	+2	+15	-17
6. Selling-price expectations	=	74	77	68	81	62	60				84	86	89	28	46	85	71	74	52
	b	+18	+15	+18	+11	+30	+40				+4	-4	-1	+72	+54	+15	+27	+22	+22
7. Employment expectations	=		60			75			71			65			96				30
	b		-34			-15			-23			-31			-4				-70
8. Limits to production	—		29			9			48			64			2				
demand	—		62			65			22			33			74				91
labour	—		2			1			6			3							
equipment	—		7			19			28			1			4				9
9. Adequacy of production capacity	=		38			69			57			43			48				32
	b		+54			+17			+31			+55			+40				+64
10. Duration in months of assured production			2.2			1.8			1.0			1.5			6.0				1.8
11. New orders	=		47			35			38			57							29
	b		+9			+17			+42			-9							+27
12. Export orders' expectations	=		57			29						80			16				63
	b		+1			+25									+50				+17
13. % Capacity utilisation			77.4			82.4						73.9			74.0				82.6
14. Raw material stocks	=					91			82						85				
	b					+9			+18						-9				

		9															
		IRL			I			L			NL			UK			
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Tendence de la production	=	66	70	45	58	68	57	45	59	58	69	86	75		52		
	b	-22	+10	+3	-28	-24	-27	-21	-1	+42	-15	+8	+7		+4		
2. Carnet de commandes, total	=	14	49	23	52	55	52	45	21	55	62	64	65	54	36	51	
	b	-76	-51	-9	-32	-37	-42	-5	+11	+5	-30	-22	-21	-6	-22	-1	
3. Carnets de commandes étrangères	=			83	21	27	41	51	25	52				53	43	41	
	b			-5	-57	-51	-47	+33	+49	+34				-1	-9	+9	
4. Stocks de produits finis	=	82	88	85	58	53	57	24	36	33	60	67	65	63	59	69	
	b	+6	+2	+13	+32	+33	+29	-18	-22	+15	+4	+1	-3	+7	+1	+7	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	62	35	65	76	76	58	59	49	77	77	66	76	66	50	57	
	b	-20	+3	-35	+4	-16	-34	+27	+23	-23	+7	-2	-12	+10	+4	+5	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	84	90	96	71	74	67	67	95	95				79	80	63	
	b			+4	+25	+22	+23	+33	+5	+5				+5	+12	+23	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		60			76			64			86			65		
	b		-40			-22			+4			-4			-11		
8. aucune demande main d'œuvre	—		50			41			77			71			4		
limitant la production	—		100			55			23			21			74		
équipement	—					1						1			8		
	—											2			22		
9. Suffisance de la capacité de production	=		46			36			73			81			24		
	b		+54			+62			+27			+15			+40		
10. Durée de production assurée, en mois			1.3			3.3			2.1			2.5			2.0		
11. Commandes nouvelles	=		60			51			69			51			60		
	b		-12			+19			+9			-3			-12		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		19			42			73			63			64		
	b		+35			-16			+15			-27			-2		
13. Utilisation de la capacité de la capacité premières			72.2			70.6			76.0			85.0			83.5		
14. Stocks de matières premières	=		98			92			71			92					
	b					+4			-21			-2					

Products for construction purposes,
ceramic products for the building
sector and for industry, flat glass

9^a

Matériaux de construction,
céramique pour le bâtiment
et l'industrie, verre plat

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			9A
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Production	=				61	51	42				55	63	73	12	12	48	50	55	37	
trend	b				+3	+39	-8				-25	-3	+5	+22	+38	+12	+8	+27	+33	
2. Order books	=				66	57	61				54	47	52	55	66	65	30	37	33	
	b				-8	+9	+7				-42	-47	-46	-39	-30	-23	-20	-1	+13	
3. Export order books	=				58	28	56				62	63	52	54	70	85	35	24	36	
	b				-4	+16	+10				-28	-25	-32	-38	-22	-7	-15	-8	+12	
4. Stocks of finished products	=				75	66	69				65	63	72	40	39	57	72	72	77	
	b				+3	-6	-21				+33	+33	+26	-22	-21	-3	+12	+8	+5	
5. Production expectations	=				79	62	78				61	64	63	43	52	40	79	79	66	
	b				-3	+24	+2				-19	-30	-31	+55	+40	-8	+3	+3	-24	
6. Selling-price expectations	=				85	63	61				83	87	89	25	51	94	74	63	35	
	b				+15	+37	+39				+3	-5	-3	+75	+49	+6	+22	+31	+29	
7. Employment expectations	=					77						62			96				38	
	b					-21						-36			-4				-62	
8. Limits to production	none					11						62			3					
to demand	—					62						36			78				88	
labour	—					1						3								
equipment	—					20						1							12	
9. Adequacy of production capacity	=					72						41			51				43	
	b					+16						+57			+49				+53	
10. Duration in months of assured production						1.8						1.3			6.0				1.8	
11. New orders	=					39						56							23	
	b					+25						-12							+23	
12. Export orders' expectations	=					39						76			14				59	
	b					+45						+2			+54				+23	
13. % Capacity utilisation						81.5						70.8			76.0					
14. Raw material stocks	=					92									90					
	b					+8									-4					

		IRL			I			L			NL			UK			9A
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Tendence de la production	=	59	63	27	54	69	51	31	48	48							
	b	-27	+15	+3	-30	-29	-29	-27	-2	+52							
2. Carnet de commandes, total	=	8	57	19	48	56	46	32	26	44							
	b	-78	-43	+11	-36	-40	-52	-6	-12	+6							
3. Carnets de commandes étrangères	=			16	20	20	45	38	32	39							
	b			-24	-54	-56	-51	+42	+36	+43							
4. Stocks de produits finis	=	87	91	84	55	57	55	31	18	15							
	b	+13	+9	+16	+37	+37	+39	+3	-28	+19							
5. Perspectives d'évolution de la production	=	56	14	54	78	78	52	74	62	71							
	b	-30	+4	-46	-18	-46		+8	+4	-29							
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	80	90	98	68	74	64	58	94	94							
	b		-4	+2	+28	+22	+22	+42	+6	+6							
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		47			75			79								
	b		-53			-23			-21								
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs		36			38			71								
limitant la production	—		100			60			29								
	—					1											
9. Suffisance de la capacité de production	=		31			29			66								
	b		+69			+67			+34								
10. Durée de production assurée, en mois			.8			3.6			1.9								
11. Commandes nouvelles	=		53			55			86								
	b		-23			+13			-14								
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		61			36			93								
	b		+39			-28			-7								
13. Utilisation de la capacité			69.4			68.5			73.0								
14. Stocks de matières premières	=		98			92			63								
	b					+6			-25								

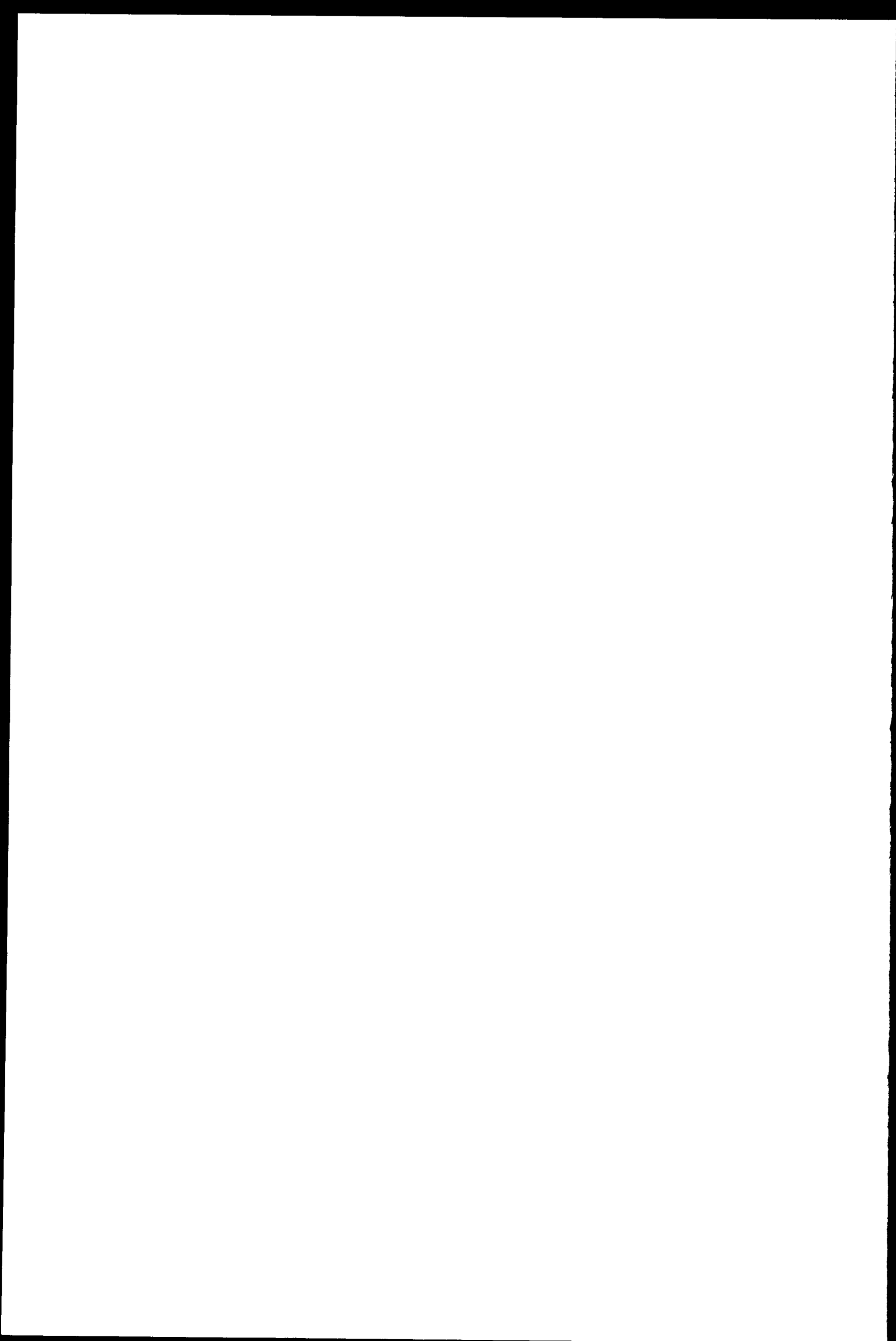
Fine ceramic products and hollow glass

9^b

Céramique fine et verre creux

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			98
MONTH - MOIS →		S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1.	Production trend = b										76	82	70	28	98	55	98	49	54	
											-8		+8	-72		+45		+49	+44	
2.	Order books = b										66	58	58	98	55	98	13	54	54	
											-28	-36	-36	-2	-45		-81	-44	-38	
3.	Export order books = b										56	64	55	4	7	7	64	26	80	
											-38	-26	-39	-96	-93	-93	+6	-40	-4	
4.	Stocks of finished products = b										56	44	41	28	10	10	18	11	17	
											+40	+52	+55	+72	+90	+90	+80	+83	+79	
5.	Production expectations = b										86	81	91	52	55	55	96	50	14	
											-4	-13	-5	-48	-45	-45		+42	+2	
6.	Selling-price expectations = b										92	84	90	52	1	1	60	98	93	
											+8	+4	+8	+48	+97	+97	+40	+2	+7	
7.	Employment expectations = b										88				98			12		
											-8							-88		
8.	Limits to production = none demand pro-labour duction equipment										79				50			97		
											19									
											1									
											2				25			3		
9.	Adequacy of production capacity = b										51				28			7		
											+45				-24			+91		
10.	Duration in months of assured production										2.1				4.0			1.8		
11.	New orders = b										58							44		
											+2							+36		
12.	Export orders' expectations = b										87				71			70		
											-1				-23			+8		
13.	% Capacity utilisation										90.2				60.0					
14.	Raw material stocks = b														52			-48		

		IRL			I			L			NL			UK			98
MONTH - MOIS →		S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1.	Tendance de la production = b	98	90	98	70	64	79	98	98	98							
		+2	-6	+2	-26	-8	-15										
2.	Carnet de commandes, total = b	30	23	31	66	50	74	98	1	98							
		-70	-77	-69	-22	-26	-6		+97								
3.	Carnets de commandes étrangères = b			98	24	44	31	98	1	98							
					-62	-38	-41		+97								
4.	Stocks de produits finis = b	66	80	90	65	41	65	1	98	98							
		-18	-20	+6	+15	+19	-5	-97									
5.	Perspectives d'évolution de la production = b	78	98	98	71	70	80	1	1	98							
		+6		-2	+17	-8	+4	+97	+97								
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente = b	98	89	87	83	76	75	98	98	98							
		+2	+11	+13	+17	+24	+25										
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi = b		98			79			1								
						-21			+97								
8.	aucune demande main d'œuvre = Facteurs limitant la production		92			50			100								
			100			38											
						2											
9.	Suffisance de la capacité de production = b		92			58			98								
			+8			+40											
10.	Durée de production assurée, en mois		2.6			2.4			3.0								
11.	Commandes nouvelles = b		80			36			1								
			+20			+38			+97								
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères = b		8			64			1								
			+34			+24			+97								
13.	Utilisation de la capacité		80.2			77.7			90.0								
14.	Stocks de matières premières = b		98			91			98								
						-3											



Chemical products for industrial and agricultural purposes

10^b

Produits chimiques pour l'industrie et l'agriculture

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			10B
	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
	1. Production trend = b				80	72	73							76	58	46	40	42	
				-2	-6	-3							-6	-20	+50	+8	+4	+8	
2. Order books = b				80	78	79							88	86	86	65	40	47	
				-2	-2	+1							-10	-12	-10	+1	-24	-37	
3. Export order books = b				79	59	61							51	33	34	85	50	43	
				-1	-5	+3							-47	-61	-60	+3	-36	-27	
4. Stocks of finished products = b				82	92	86							99	98	96	60	53	69	
				+2	+8	+10							+1		-4		+9	+15	
5. Production expectations = b				76	78	77							81	56	90	63	74	54	
				+2	+6	+3							-1	+32	-2	+21	+4	-2	
6. Selling-price expectations = b				90	87	83							71	51	3	58	41	79	
				+6	+5	+3							+29	+49	+37	+28	+37	+11	
7. Employment expectations = b					98									98			71		
																	-27		
8. Limits to production = b					96									61			66		
none to demand														38					
pro-labour																			
equipment					1												34		
9. Adequacy of production capacity = b					44									68			49		
					+18									+32			-17		
10. Duration in months of assured production													10.0				1.6		
11. New orders = b					78												48		
					-2												+2		
12. Export orders' expectations = b					79									58			49		
					-3									-38			-15		
13. % Capacity utilisation					78.8									81.0			82.2		
14. Raw material stocks = b														98					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			10B
	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Tendence de la production = b	64	82	83	60	68	77	1	4	26	73	79	72				
	-36	-12	-11	-2	+26	+9	-97	+96	+66	-21	-3	+22				
2. Carnet de commandes, total = b	77	67	74	68	65	64	96	96	96	76	89	78				
	-23	-33	+2	+6	+23	+16	-4	-4	-4	-6	-3	-8				
3. Carnets de commandes étrangères = b			13	72	37	76	98	98	88							
			+29	+10	-13	-8			-12							
4. Stocks de produits finis = b	54	94	97	83	77	74	88	98	98	80	76	79				
	+46	+6	+3	+11	+11	-2	-12			-8	-12	-11				
5. Perspectives d'évolution de la production = b	64	82	92	74	87	85	96	96	79	70	74	85				
	+8	-12	-8	+26	+3	-7	-4	-4	-21	+4	+2	-5				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente = b	77	91	92	18	33	46	98	98	98							
	+23	+9	+8	+78	+65	+50										
7. Perspectives d'évolution de l'emploi = b		42			73			98			80					
		+34			-25						+14					
8. aucune demande main d'œuvre = b		17			57			96			83					
Facteurs limitant la production		100			13			4			10					
					10						6					
9. Suffisance de la capacité de production = b		99			76			96			93					
		+1			+12			+4			+3					
10. Durée de production assurée, en mois		1.0			3.1			3.0			1.8					
11. Commandes nouvelles = b		79			24			98			59					
		-21			+58						-7					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères = b		81			69			99			61					
		-19			+29			-1			-1					
13. Utilisation de la capacité		47.6			91.1			80.0			88.0					
14. Stocks de matières premières = b		98			81			98			96					
					+7						+4					

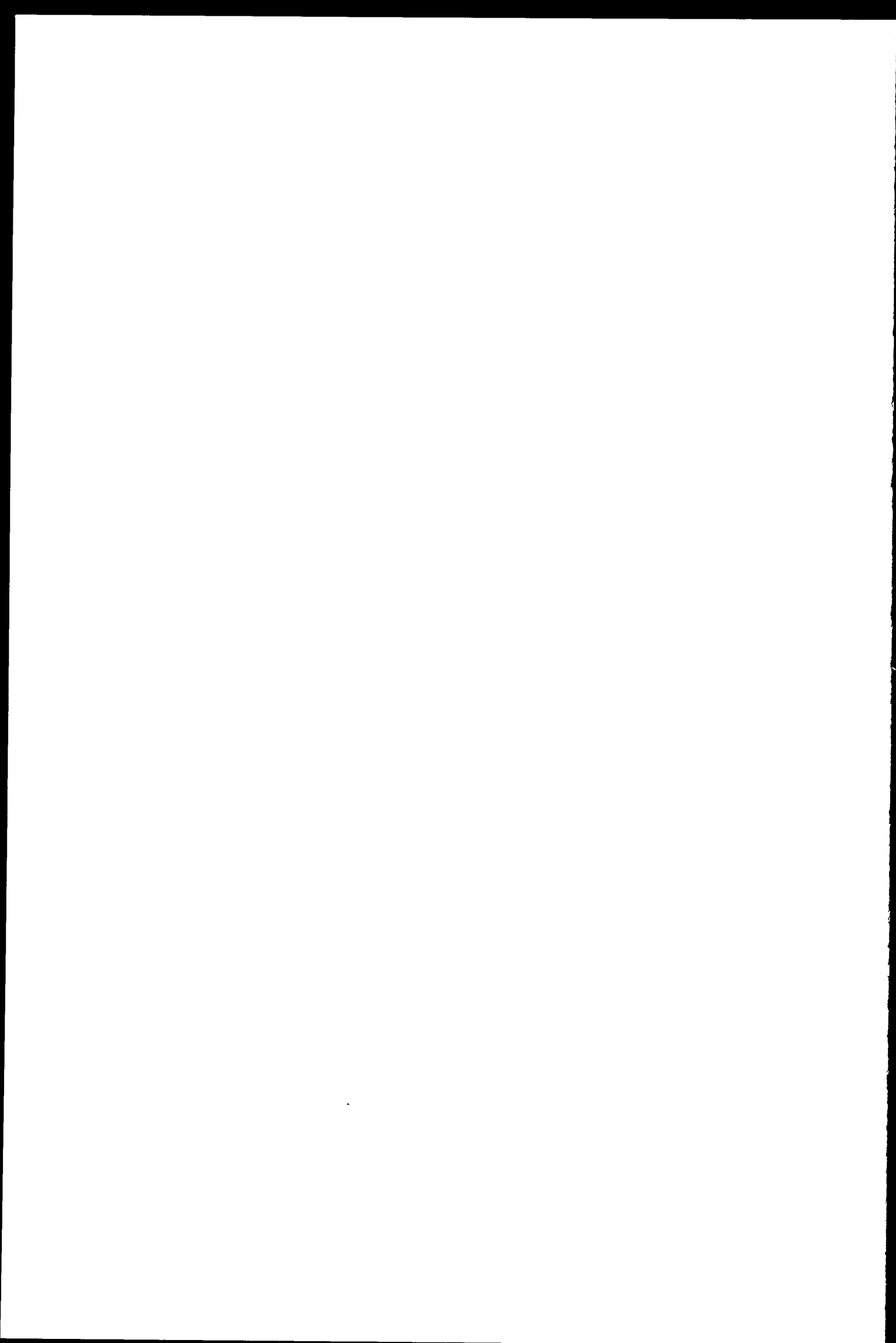
Other chemicals products

10^C

Produits chimiques de consommation

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			10C
	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Production trend	=			82	76	80							38	59	48	75	68	63	
	b			+2	+10	+4							+26	+5	+30	+7	+6	+15	
2. Order books	=			79	73	76							65	50	48	60	63	61	
	b			+1	+11	+2							+23	-10	+4	-20	-19	-17	
3. Export order books	=			77	47	58							99	16	13	70	79	66	
	b			+3	+17	+10							-1	-84	-77	+10	+13	-2	
4. Stocks of finished products	=			86	87	88							73	76	73	67	87	80	
	b			-2	-7								-7	+12	+5	+17	+5	-2	
5. Production expectations	=			80	77	78							63	58	60	72	83	60	
	b			+3	+7	-8							+33	+42	+40	+18	+3	+12	
6. Selling-price expectations	=			92	85	95							74	62	38	91	96	91	
	b			+2	+3	+1							+26	+38	+62	+5		+5	
7. Employment expectations	=			98									98					53	
	b																	-37	
8. Limits to production	none														59				
	demand														26			93	
	labour														5				
	equipment																	7	
9. Adequacy of production capacity	=			49											61			64	
	b			+29										+39			+26		
10. Duration in months of assured production															3.0			1.4	
11. New orders	=			73														49	
	b			+11														+5	
12. Export orders' expectations	=			73											93			71	
	b			+9										+5				-5	
13. % Capacity utilisation				77.0											71.0			83.5	
14. Raw material stocks	=														80				
	b														+14				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			10C			
	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N				
1. Tendence de la production	=	81	80	78	54	75	87	70	70	98	60	61	67		36				
	b	+3	+2	+18	-46	+13	+3	-30	+30		-20	+35	-13		+54				
2. Carnet de commandes, total	=	54	76	90	67	79	80	98	98	98	98	97	95		58	66	62		
	b	+32	-24	-8	-13	+5	+12				-2	-1	-5		+38	+14	+36		
3. Carnets de commandes étrangères	=			97	55	64	70	98	84	84					55	65	54		
	b			+1	-5	-32	-16		+16	+16				+17	-9				
4. Stocks de produits finis	=	88	98	97	79	81	76	98	98	98	95	93	85		74	68	66		
	b	+6		-3	-9	+17	-10				+5	+5	+7		-8	-2			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	49	77	85	48	51	72	59	30	59	74	82	81		66	47	65		
	b	+33	-3	+15	+48	+33	+16	-41	-70	-41	+26	-6	+17		+32	+39	+35		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	88	92	93	89	82	72	59	98	98					83	62	60		
	b	+12	+8	+7	+11	+18	+28	+41							+7	+38	+40		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		97			92			98			82			67				
	b		-1			+6					+12			-1					
8. aucune demande				100		86			59			87			16				
	Facteurs limitant					11			41			9			85				
	la main d'œuvre											2							
	l'équipe-ment					2						2			31				
9. Suffisance de la capacité de production	=		89			80			98			90			72				
	b		+11			+20						+8		+4					
10. Durée de production assurée, en mois				1.6		7.0			2.0			2.6			3.0				
11. Commandes nouvelles	=		72			51			70			50			32				
	b		-24			+25			+30			+36		+52					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		67			62			98			57			78				
	b		-11			+12						+35		+4					
13. Utilisation de la capacité				69.1		70.2			69.0			84.0			80.2				
14. Stocks de matières premières	=		98			84			59			93							
	b		+2			+16			+41			+7							



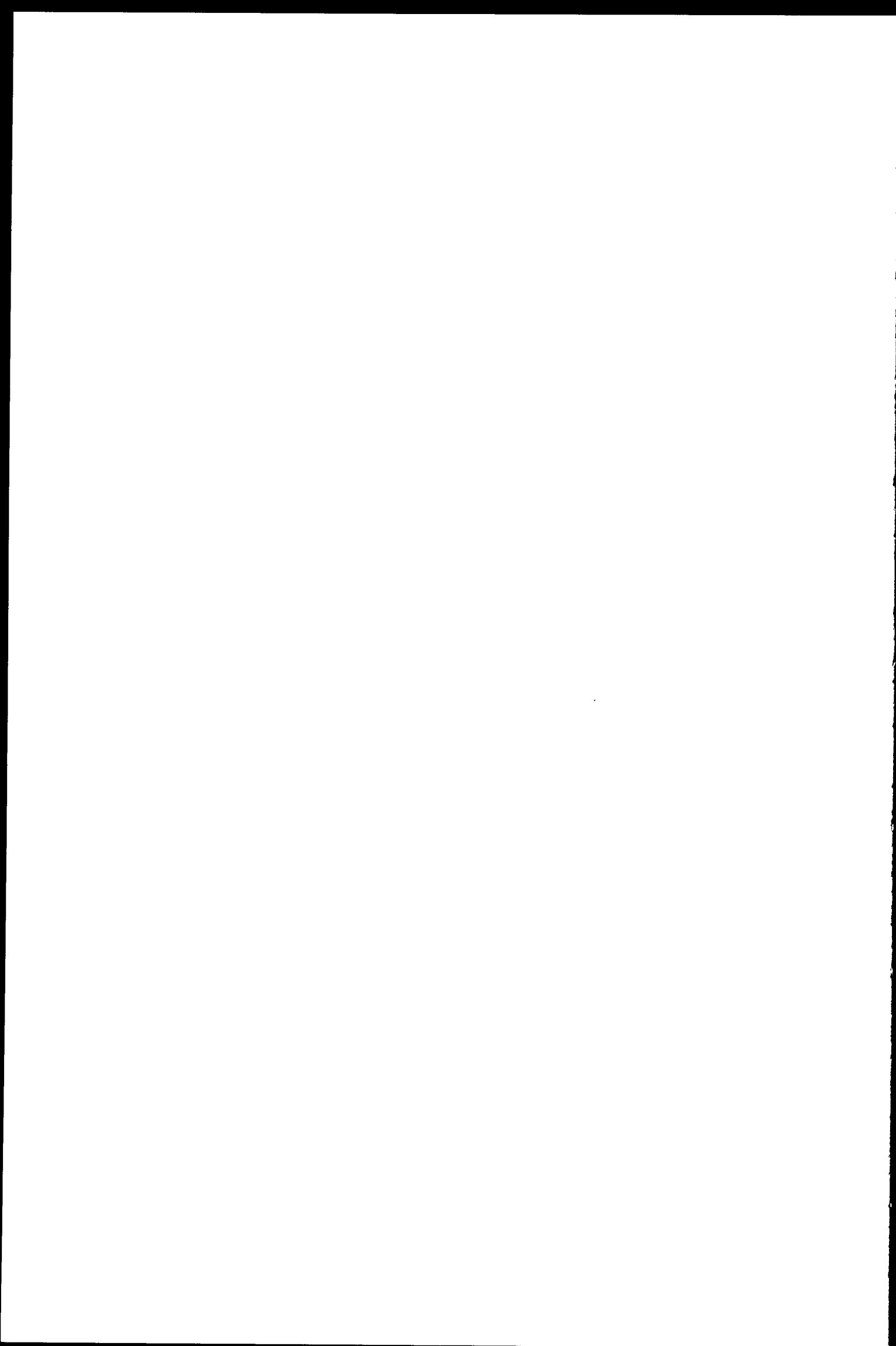
Manufacture of metal articles

12

Fabrication d'ouvrages en métaux

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			12
MONTH - MOIS →		S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1.	Production trend	=	63		62	62	52	13			70	67	68	61	39	69	58	59	64	
		b	+9		+28	+8	+4	+73			-2	+19	+22	-11	+13	+5	-4	+15	+8	
2.	Order books	=	58	54	51	40	40	56	22		58	61	60	32	55	39	54	49	49	
		b	-20	-22	-23	-2	-12	-24	+64		-14	-13	-14	-68	-43	-39	-30	-25	-35	
3.	Export order books	=	51	51	54	44	44	44	19		64	63	64	22	52	28	50	54	46	
		b	-31	-25	-32	-6	-30	-26	+63		-32	-31	-32	-72	-44	-72	-24	-24	-34	
4.	Stocks of finished products	=	80	78	80	79	85	88	90		85	85	86	57	62	74	73	73	78	
		b	+8	+6	+6	-7	-1	-10		+7	+5	+2	+43	+38	+12	+11	+1	+10		
5.	Production expectations	=	67	67	72	52	48	70	86		79	83	82	60	41	70	58	55	72	
		b	+3	-3	-2	+2	+2	-24	+8		+3	+1	-4		+7	-24	-25	-12		
6.	Selling-price expectations	=	80	80	77	61	90	83			93	93	87	92	50	30	73	71	73	
		b	+14	+14	+15	+35	+8	+5		+5	+5	+11	+8	+50	+70	+17	+27	+17		
7.	Employment expectations	=	65			77			89		82			72			46			
		b	-17			-11			-1		+2			-28			-46			
8.	Limits to production	none	41			13			94		77									
		demand	51			56			2		12			96			95			
		labour	5			6			2		9						2			
		equipment	5			21			4		4						3			
9.	Adequacy of production capacity	=	61			61			31		77			46			63			
		b	+29			+33			+59		+13			+52			+23			
10.	Duration in months of assured production		3.3			3.6			2.0		2.9			5.0			2.8			
11.	New orders	=	52			51			15		68						52			
		b	+8			+5			+69		+10						+2			
12.	Export orders' expectations	=	67			53					85			41			71			
		b	+1			+11					+1			+49			-13			
13.	% Capacity utilisation		79.6			81.4					84.0			69.0			80.9			
14.	Raw material stocks	=				91			92					90						
		b				-3			+4					+8						

		IRL			I			L			NL			UK			12
MONTH - MOIS →		S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1.	Tendance de la production	=	40	17	89	60	71	63	63	61	72	82	54	81		58	
		b	-38	-39	-11	-36	-21	-27	-23	+33	-14	-2	+7		+16		
2.	Carnet de commandes, total	=	17	39	28	63	51	42	73	71	62	75	66	64	59	50	45
		b	-83	-61	-72	-35	-31	-38	+25	-15	-18	+3	-12	-10	-9	-30	-11
3.	Carnets de commandes étrangères	=			31	38	43	50	86	47	43				44	35	52
		b			-69	-46	-27	-38	+12	-53	-49				-20	-21	-20
4.	Stocks de produits fins	=	72	56	98	76	75	78	69	89	90	86	70	69	84	75	71
		b	+28	-44		+8	+3	+10	+31	+11	+10	+4	+20	+19	+2	+13	+5
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	40	7	89	63	62	69	73	69	62	64	51	81	66	66	52
		b	-38	-15	+11	+27	+8	+9	+27	-11	-18	+10	-21	-3	+12	+4	+8
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	84	91	72	72	84	74	75	62	40				76	64	71
		b	+6	-9	+28	+28	+14	+22	-17	-16	+6			+10	+18	+11	
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	91			60			94			79			50		
		b	-9			-22			+6			+3		-16			
8.	aucune demande	Facteurs	39			47			71		79			9			
		limitant	100			46			22		15			85			
		la				1			7		4			9			
		main d'œuvre				2					1			10			
		équipement															
		production															
9.	Suffisance de la capacité de production	=	91			41			72		86			50			
		b	+9			+55			+18		+4			+42			
10.	Durée de production assurée, en mois		1.6			4.7			3.9		3.2			3.0			
11.	Commandes nouvelles	=	17			37			63		36			39			
		b	-39			+17			-15		-14			+5			
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	56			59			84		54			48			
		b				+9			+16		-14			+8			
13.	Utilisation de la capacité		61.8			68.5			84.0		81.0			82.2			
14.	Stocks de matières premières	=	47			84			93		80						
		b	-35			-4			-7		+12						



Mechanical engineering

13

Construction de machines et de matériel mécanique

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			13
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Production trend	=		67		72	68	84		67		80	75	78	74	36	98	65	56	67	
	b		+7		+8	-2	+12		+13		+2	+13	+12	-26	+32		+7	+8	+11	
2. Order books	=	50	49	49	65	60	64		62		51	51	47	74	33	79	35	32	33	
	b	-18	-15	-17	-29	-28	-30		+10		+1	+1	-3	-26	+55	+7	-43	-44	-45	
3. Export order books	=	46	49	49	53	47	45		63		48	50	48	98	32	98	34	36	52	
	b	-14	-15	-15	-35	-47	-51		+15		-2	-4	-4	+68	-2		-32	-34	-26	
4. Stocks of finished products	=	78	74	76	72	82	83		81		83	84	83	23	81	45	65	50	62	
	b	+8	+12	+10	-6	-16	+5		+7		+5	+4	+5	+31	-13	+55	+11	+26	+22	
5. Production expectations	=	68	69	67	78	70	72		59		78	79	78	46	39	42	54	57	54	
	b	+8	+11	+5	-18	-28	-20		+21		+10	+9	+10	+50	+61	+52	-4	+5	-10	
6. Selling-price expectations	=	77	73	65	75	74	76				90	92	78	81	59	63	74	54	52	
	b	+17	+23	+31	+23	+26	+20				+8	+6	+20	+19	+41	+37	+26	+34	+48	
7. Employment expectations	=		66			79			74			68			77				55	
	b		+2			+5			+6			+18		+23					-35	
8. Limits to production			43			3			67			68			16					
none demand	—		43			3			67			68			16					
pro-labour	—		45			84			7			12			20				89	
equipment	—		11			9			18			16							5	
	—		9			8			17			10							6	
9. Adequacy of production capacity	=		60			63			67			71			77				45	
	b		+18			+17			-19			+3		+23					+45	
10. Duration in months of assured production			4.6			4.9			3.0			5.1			3.0				3.2	
11. New orders	=		53			52			52			67							49	
	b		+9			-16			+8			+9							-3	
12. Export orders' expectations	=		67			54						79			55				65	
	b		+9			-18						+5		+45					+11	
13. % Capacity utilisation			83.7			76.8						88.9			69.0				80.3	
14. Raw material stocks	=					94			81						67					
	b					+6			+15					+33						

13

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N
1. Tendances de la production	=	8	48	75	72	80	75	66	46	63	81	75	80		54	
	b	+14	+28	+13	-14	-8	-11	-34	+54	+31	+11	+5	+12		+8	
2. Carnet de commandes, total	=	61	65	40	60	62	58	83	66	53	67	71	67	48	44	49
	b	+23	-3	-30	-34	-20	-22	-11	-2	+3	-3	-7	-5	-22	-18	-15
3. Carnets de commandes étrangères	=			43	53	62	57	61	39	28				41	46	44
	b			-7	-15	-16	-25	+9	+23	+26				-21	-18	-18
4. Stocks de produits finis	=	58	70	37	81	80	79	95	95	62	88	88	89	74	66	71
	b	+22	+4	+47	+11	+10	+13	+5	+5	+2	+2	+2	+1	+10	+20	+7
5. Perspectives d'évolution de la production	=	39	23	78	74	84	70	68	89	63	71	76	78	52	51	54
	b	+51	+23	-6	+8	+8	-6	+6	-5	-31	+13	+4	+4	+14	+23	+20
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	91	93	56	54	61	51	67	74	88				77	65	63
	b	+9	-5		+38	+39	+49	+33	+26	+12				+11	+27	+25
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		87			82			98			68			58	
	b		-13			-4						+16		+4		
8. aucune demande			70			60			82			74			17	
limitant la	—		70			60			82			74			17	
équipement	—		50			35			10			7			79	
production	—		50			1			5			9			15	
	—								3			5			14	
9. Suffisance de la capacité de production	=		89			58			93			77			52	
	b		+9			+24			+1			+3		+26		
10. Durée de production assurée, en mois			3.8			5.6			3.8			4.6			4.0	
11. Commandes nouvelles	=		51			52			81			43			35	
	b		+3			+22			-13			+3		+11		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		40			55			74			66			58	
	b		+40			+17			+18			+20		+12		
13. Utilisation de la capacité			77.5			74.5			88.0			86.0			85.6	
14. Stocks de matières premières	=		69			88			83			90				
	b		+31			+6			+17			+2				

Agricultural machinery and tractors

13^a

Machines et tracteurs agricoles

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			13A
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Production trend	=		67		49	53	49				95	78	86	98	98	98	65	68	85	
	b		-11		+41	-47	+45				+1	+18					-21	-24	-11	
2. Order books	=	43	40	42	42	9	3				52	50	33	1	98	98	16	14	26	
	b	-53	-56	-54	-58	-91	-97				-46	-50	-67	-97			-80	-84	-72	
3. Export order books	=	30	42	40	43	2	2				41	40	33	98	98	98	26	24	31	
	b	-58	-38	-58	-47	-98	-98				-59	-56	-67				-60	-74	-67	
4. Stocks of finished products	=	69	71	67	93	98	98				69	66	66	98	98	98	67	52	58	
	b	+19	+25	+29	+7						+25	+28	+32				-13	+48	+42	
5. Production expectations	=	61	74	67	49	6	48				86	88	92	98	98	98	56	65	42	
	b	-9	-12	-23	-51	-94	-52				-12	-12					-34	-29	-52	
6. Selling-price expectations	=	53	59	48	53	56	52				47	44	75	98	1	1	78	53	25	
	b	+47	+41	+52	+37	+44	+48				+53	+56	+25	+97	+97		+22	+47	+75	
7. Employment expectations	=		71			49						80			98				42	
	b		-23			-51						-16							-58	
8. Limits to production	none		26			1						49							96	
	demand		65			99						49			100				2	
	labour		5									1							2	
	equipment		4									1							2	
9. Adequacy of production capacity	=		47			50						49			1				21	
	b		+43			+50						+49			+97				+73	
10. Duration in months of assured production			2.0			6.8						1.6			1.0				1.2	
11. New orders	=		57			52						76							52	
	b		-11			-34						+14							-46	
12. Export orders' expectations	=		77			47						92			98				80	
	b		-3			-53						-4							-10	
13. % Capacity utilisation			74.3			70.5						77.6			68.0				74.3	
14. Raw material stocks	=					98									98					
	b																			

13A

		IRL			I			L			NL			UK			13A
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Tendence de la production	=		1	98	47	84	85				58	61	64		25		
	b		-97		-53	-8	-13				+32	+35	+34		-47		
2. Carnet de commandes, total	=		1	1	45	57	75				90	86	73	52	31	28	
	b		+97	+97	-55	-41	-21				-10	-12	+7	-36	-51	-58	
3. Carnets de commandes étrangères	=			1	18	81	85							24	35	30	
	b			+97	-60	+9	-9							-58	-15	-70	
4. Stocks de produits finis	=		1	98	90	89	78				82	81	81	33	65	52	
	b		-97		+6	+1	+14				+14	+13	+13	+67	+35	+38	
5. Perspectives d'évolution de la production	=		1	98	54	93	81				55	92	57	40	45	40	
	b		-97		+40	+1	-15				+37	+2	+31	-48	+5	-42	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=		98	98	31	78	32							64	65	54	
	b				+67	+20	+68							+36	+35	+46	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		98			95						75			59		
	b					-3						+23			-23		
8. aucune demande	Facteurs					36						99			58		
	limitant					64									26		
	la		100												21		
	équipe-											1					
	ment																
	production																
9. Suffisance de la capacité de production	=		98			65						99			41		
	b					+13						-1			+49		
10. Durée de production assurée, en mois			5.0			2.3						2.6			2.0		
11. Commandes nouvelles	=		1			59						45			30		
	b		+97			-17						+35					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		1			43						28			98		
	b		-97			+5						+66					
13. Utilisation de la capacité			80.0			67.6						87.0			77.6		
14. Stocks de matières premières	=		98			92						95					
	b					+2						+1					

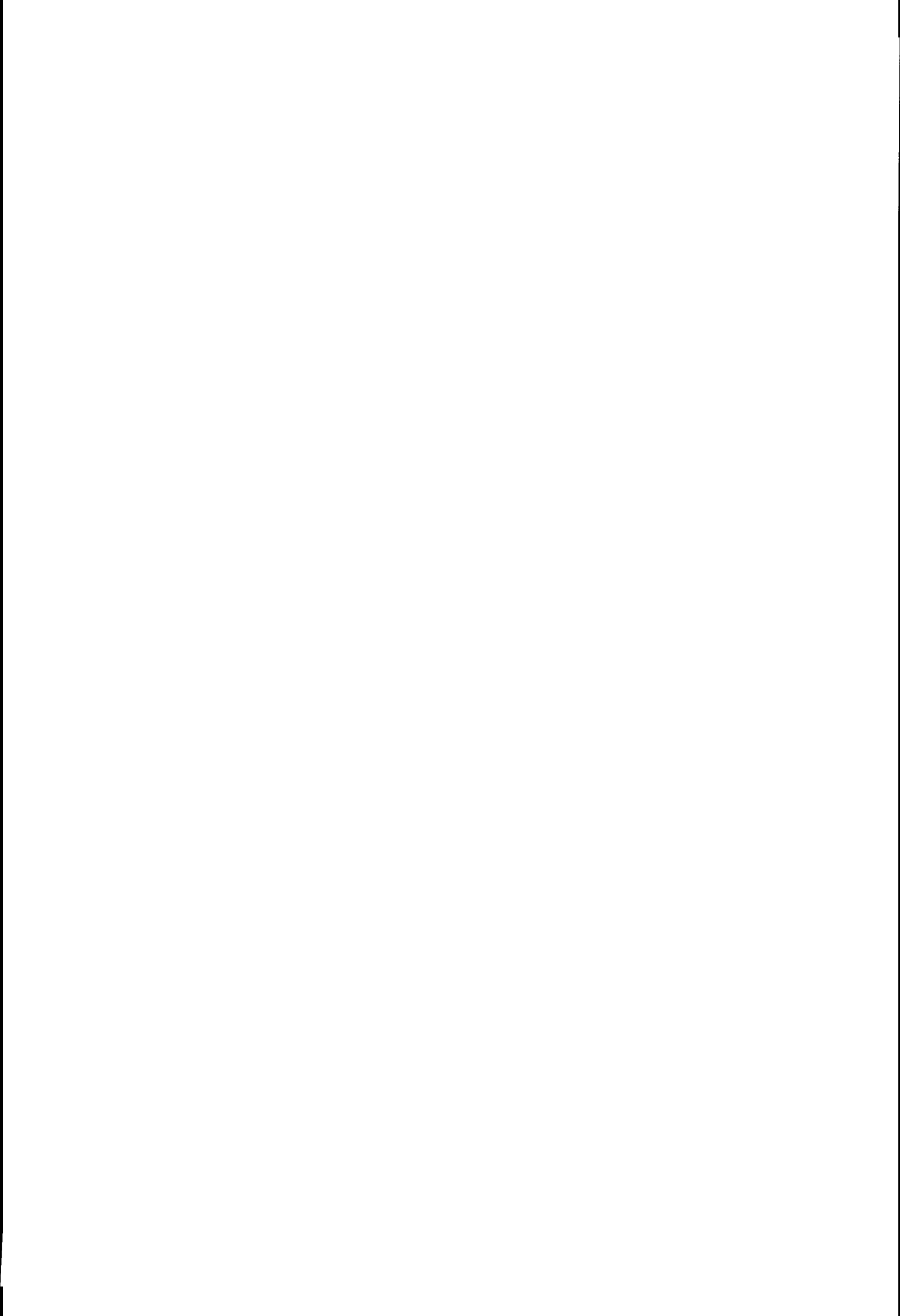
Engines, compressors, pumps

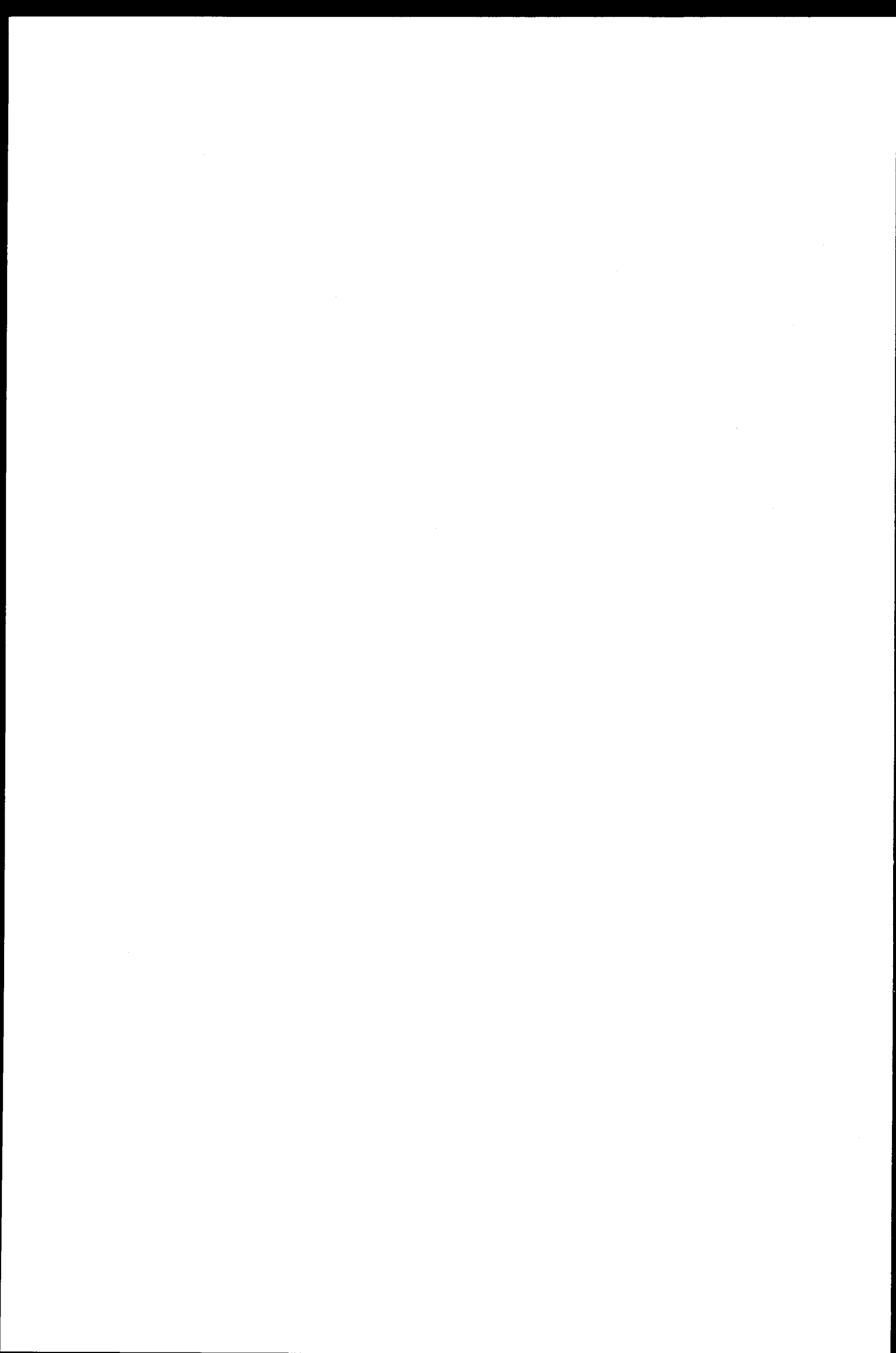
13^d

Moteurs, compresseurs, pompes

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			13D
MONTH - MOIS →		S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Production trend	= b		65 +5		58 +2	56 +18	89 +11				70 +6	70 +12	74 +8	20 -80	40 -60	98	48 +18	53 +3	51 +23	
2. Order books	= b	52 -20	54 -20	51 -21	78 -18	86 -8	88 -10				58 -16	55 -19	50 -26	90 -10	60 +40	34 +66	52 -10	61 -27	47 -41	
3. Export order books	= b	58 -20	54 -26	49 -23	62 -21	77 -8	83 -17				60 -26	59 -27	54 -28	98	98	50 -50	58 -24	55 -21	44 -36	
4. Stocks of finished products	= b	77 +9	75 +13	77 +9	81 +11	90 -4	68 -4				79 +11	79 +9	76 +10	20 -60	60 -40	98	66 +2	75 +5	72 +16	
5. Production expectations	= b	70 +10	70 +8	65 -3	87 -13	87 -11	81 -5				75 +7	78 +2	71 -1	20 +60	60 +40	98	62 +6	53 +13	59 -31	
6. Selling-price expectations	= b	86 +10	82 +16	73 +23	96 +4	96 +4	69 +15				95 +1	97 +1	85 +13	20 +80	20 +80	1 +97	71 +29	59 +35	61 +39	
7. Employment expectations	= b		70			70 +16						69 -1			98				78 -4	
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment		43 46 7 10			2 86						75 18 5 4			80				73 1 26	
9. Adequacy of production capacity	= b		62 +24			60 +40						73 +13			98				72 +22	
10. Duration in months of assured production			4.2			3.5						4.0			5.0				3.7	
11. New orders	= b		53 +3			54 +8						55 -5							67 +5	
12. Export orders' expectations	= b		68 +10			58 +26						82 +8			98				68 +12	
13. % Capacity utilisation			83.1			67.1						83.5			36.0				82.4	
14. Raw material stocks	= b					84 +16									98					

		IRL			I			L			NL			UK			13D	
MONTH - MOIS →		S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N		
1. Tendances de la production	= b				78 -20	76 -20	81 -19	57 -43	57 +43	42 +58	78 +12	74 +6	85 +13			57 +1		
2. Carnet de commandes, total	= b				43 -55	50 -36	52 -22	90 -10	47 +33	44 +34	60 -26	69 -19	62 -16	42 -18	46 -14	47 -5		
3. Carnets de commandes étrangères	= b				79 -19	45 -45	51 -21	87 -13	38 +36	35 +37				39 -11	47 -17	40 -8		
4. Stocks de produits finis	= b				84 +14	92 +8	85 +3	98	98	98	86 +2	86 +2	90	75 +7	59 +27	75 +9		
5. Perspectives d'évolution de la production	= b				99 -1	88 -8	61 -15	57 +43	98	55 -45	72 +12	68 -4	79 -1	50 +24	52 +26	57 +11		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= b				83 +17	77 +23	53 +47	43 +57	35 +65	76 +24				80 +14	66 +30	69 +25		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= b					99 -1			98			71 +3			56			
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la pro- duction					42 48			87			75 9 10			8 83 17 20			
9. Suffisance de la capacité de production	= b					55 +43			90 +10			70 +26			43 +35			
10. Durée de production assurée, en mois						6.3			3.0			5.3			4.0			
11. Commandes nouvelles	= b					54 +38			98			41 +7			43 +1			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= b					73 -15			51 +49			76 +18			40 +26			
13. Utilisation de la capacité						80.0			92.0			82.0			86.0			
14. Stocks de matières premières	= b					89 +9			57 +43			88 +6						





Electrical engineering

15

Construction électrique et électronique

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			15
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Production trend	= b		73 -1		82 +6	47 -1	63 +19		62 +22		75 +1	73 -1	80 +14	72 -28	55 -13	46 +44	64 -14	66 -2	75 -13	
2. Order books	= b	71 -13	68 -14	66 -12	35 -53	36 -46	37 -47		41 +39		76 -4	80 -4	78 -2	82 -18	90 -8	44 +56	50 -36	55 -29	55 -19	
3. Export order books	= b	59 -21	57 -15	56 -18	38 -62	21 -57	10 -62		55 +19		58 -10	60 -8	60 -4	84 +6	97 +1	97 +1	53 -41	54 -26	54 -28	
4. Stocks of finished products	= b	68 +20	73 +13	72 +12	48 +2	69 +21	72 +26		80 +16		82 +6	85 -1	86 +2	91 -9	83 -17	32 -68	65 +21	56 +36	69 +25	
5. Production expectations	= b	71 +15	70 +8	72 +6	54 +30	58 -4	72 +6		32 +60		75 +13	77 +13	81 +9	62 +38	67 +33	69 +7	79 -5	59 -1	77 -5	
6. Selling-price expectations	= b	83 +9	81 +15	75 +21	62 +36	82 +16	67 +31				94 +4	92 +4	78 +18	88 +12	61 +39	38 +62	79 +7	80 +14	74 +20	
7. Employment expectations	= b		62 -10			41 -33			65 +31			78 +6			98				39 -59	
8. Limits to production	none demand labour equipment		47 35 14 12			4 78 16 16			94 5 1		84 6 5 6			46 27 1 26					70 14 16	
9. Adequacy of production capacity	= b		54 +28			31 +37			78 +20			77 +1			79 +21				38 +58	
10. Duration in months of assured production			6.7			6.6			3.0			4.1			7.0				8.3	
11. New orders	= b		49 +11			47 +3			43 +21			50 +12							62 -10	
12. Export orders' expectations	= b		61 +17			35 +9						68 +22			44 +56				78 -2	
13. % Capacity utilisation			84.3			77.8						87.3			69.0				85.3	
14. Raw material stocks	= b					77 +19			49 +45						92 +8					

		IRL			I			L			NL			UK			15
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Tendence de la production	= b	46 -24	45 +45	85 +9	87 -5	73 -13	76 -8	1 -97	51 +15	98	87 +3	78 +4	80 +4		81 +7		
2. Carnet de commandes, total	= b	69 -1	80 -8	51 +19	77 -23	70 -18	58 -26	98	98	49 -51	90 +6	80 +4	86 +4	74 -2	60 -20	58 -20	
3. Carnets de commandes étrangères	= b			62 +16	79 -19	70 -4	72 -20	98	98	47 -53				62 -12	62 -16	57 -25	
4. Stocks de produits fins	= b	77 +19	86 +2	73 +21	59 +39	73 +25	42 +36	25 -75	1 +97	25 +75	86 +6	85 +5	81 +1	46 +40	64 +12	73 +5	
5. Perspectives d'évolution de la production	= b	50 +44	43 +43	39 +37	76 +10	73 -5	58	32 -34	83 +17	98	85 +7	89 -7	84 -8	43 +43	62 +22	56 +18	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= b	56 +32	58 +26	89 -3	79 +17	56 +44	61 +39	83 +17	17 +83	17 +19				74 +16	83 +9	85 +7	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= b		68 -6			59 -37			83 +17			57 +37			58 +12		
8. Facteurs limitant la main d'œuvre de production	aucune demande la équipe- ment		84 56 44			50 50			100			81 9 4 2			6 50 49 32		
9. Suffisance de la capacité de production	= b		86 +4			19 +81			98			83 +5			47 +13		
10. Durée de production assurée, en mois			3.7			8.3			5.1			4.6		10.0			
11. Commandes nouvelles	= b		79 -11			55 +39			98			51 -1			29 +13		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= b		37 +45			50 +4			98			32 +48			65 +11		
13. Utilisation de la capacité			73.7			70.8			78.0			81.0			91.5		
14. Stocks de matières premières	= b		86 +14			75 +23			98			93 +7					

Manufacture of motor vehicles,
motor-vehicle parts and accessories

16

Construction d'automobiles
et pièces détachées

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			16
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Production trend	= b		70 +4		98	98	62 +38		49 -27		72	72	82 +18	98	98	78 +22	76	72	83 -13	
2. Order books	= b	65 -11	79 -9	78 -4	98	98	62 +38		56 -6		78	86	81 +7	98	98	78 +22	44	74	77 -7	
3. Export order books	= b	80 -4	75 -1	75 +5	98	98	62 +38		62 -12		82	77	83 +13	98	98	62 +38	87	74	73 -3	
4. Stocks of finished products	= b	63 +11	61 +9	68 +12	98	98	98		74 -6		71	73	72 +4	1	1	24 -32	60	43	81 +9	
5. Production expectations	= b	76 -6	60 +20	69 +15	62 +38	37 +63	62 +38		26 +22		92	92	95 +5	98	98	32 +68	78	36	49 +17	
6. Selling-price expectations	= b	63 +35	68 +32	64 +36	37 +63	62 +38	98				98	99	88 +12	98	30	23 +77	35	19	29 +71	
7. Employment expectations	= b		51 -33			62 +38			73 -23			87 +9		98					18 -82	
8. Limits to production	none demand labour equipment		41 55 4 5			38 62			77 11 3 10			91 4 4 1		73					98 2	
9. Adequacy of production capacity	= b		49 +39			98			77 +3			78 +20			18 +82				18 +74	
10. Duration in months of assured production						2.6			2.0						2.0				2.1	
11. New orders	= b		60 -2			91 +9			51 -31			84 +10							37 -59	
12. Export orders' expectations	= b		64 +26			98						83 +15			84 +16				37 +31	
13. % Capacity utilisation						91.5									67.0				80.5	
14. Raw material stocks	= b					98			81 +19						98					

		IRL			I			L			NL			UK			16	
MONTH - MOIS	→	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N		
1. Tendence de la production	= b				53 -47	55 -45	57 -43		87 -13	98 -13	87		91 +5		74 +16			
2. Carnet de commandes, total	= b				81 -17	87 -7	94 -6		13 +87	87 -13	87 -13		54 -34		56 +2	57 -10	64 -32	
3. Carnets de commandes étrangères	= b				65 -33	72 -24	75 -25		4 +96	96 -4	96 -4				62 -16	57 -11	63 -11	
4. Stocks de produits finis	= b				53 +45	51 +47	51 +49						92 -3	97 +15	77 +22	61 +33	43 +5	
5. Perspectives d'évolution de la production	= b				48 -32	51 +37	56 +38		1 +97	87 +13	87 +13		91 +5		94 +6	53 +39	48 +10	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= b				46 +54	93 +7	50 +50		98	98	98					48 +50	61 +35	79 +17
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= b					33 -61			98				94 +6			32 -36		
8. aucune demande	Facteurs demande main d'œuvre équipe- ment					13 85			87 13				94 2 1 1		10 78 17 30			
9. Suffisance de la capacité de production	= b					51 +45			98				95 +1		20 +24			
10. Durée de production assurée, en mois						3.1			1.7				4.4		2.0			
11. Commandes nouvelles	= b					50 +42			87 -13				54 +38		41 +39			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= b					34 +62			98				59 +35		42 +50			
13. Utilisation de la capacité						62.3			92.0				95.0		74.5			
14. Stocks de matières premières	= b					90 +8			98				60 +40					

**Manufacture of bodies for motor vehicles
and of motor drawn trailers and caravans**
16^b
**Construction de carrosseries,
de remorques et de bennes**

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			16B	
MONTH - MOIS →		S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N		
1.	Production trend	=										98	98	94				11	7	17	
		b											-2	+4				+61	+65	-63	
2.	Order books	=										31	30	50				77	89	86	
		b										-67	-58	-30				-17	-3	-8	
3.	Export order books	=										53	53	54				42	19	34	
		b										-47	-37	-36				-58	-81	-62	
4.	Stocks of finished products	=										98	78	99				66	43	88	
		b											+10	+1				+26	+43	-4	
5.	Production expectations	=										97	93	94				24	21	25	
		b										-3	+3	+2				-74	-63	+53	
6.	Selling-price expectations	=										98	99	94				94	93	20	
		b											-1	+2				+6	+7	+80	
7.	Employment expectations	=										80								4	
		b										-12								-96	
8.	Limits to production																				
	none	----																			
	demand	----																			96
	labour	----																			
	equipment	----																			4
9.	Adequacy of production capacity	=																			48
		b																			+46
10.	Duration in months of assured production											3.5									2.8
11.	New orders	=																			70
		b																			-10
12.	Export orders' expectations	=																			28
		b																			-70
13.	% Capacity utilisation											77.5									78.3
14.	Raw material stocks	=																			
		b																			

		IRL			I			L			NL			UK			16B				
MONTH - MOIS →		S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N					
1.	Tendance de la production	=				43	67	68													
		b				-57	-33	-32													
2.	Carnet de commandes, total	=				36	33	64													
		b				-64	-27	-30													
3.	Carnets de commandes étrangères	=				2	75	36													
		b				-98	-25	-64													
4.	Stocks de produits finis	=				39	65	66													
		b				+55	+33	+32													
5.	Perspectives d'évolution de la production	=				23	36	71													
		b				-23	+6	-29													
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=				45	51	14													
		b				+55	+49	+86													
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=						76													
		b																			
8.	aucune demande main d'œuvre																				
	Facteurs limitant la production	----						32													
	la main d'œuvre	----						55													
	l'équipement	----																			
9.	Suffisance de la capacité de production	=						49													
		b						+29													
10.	Durée de production assurée, en mois							4.6													
11.	Commandes nouvelles	=						37													
		b						-23													
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						98													
		b						+2													
13.	Utilisation de la capacité							68.7													
14.	Stocks de matières premières	=						97													
		b						-3													

Manufacture of parts and accessories for motor vehicles

16^C

Fabrication d'équipement, d'accessoires et pièces détachées pour automobiles

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			16C
MONTH - MOIS →		S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1.	Production trend = b										81	64	46				80	78	77	
											-5	+30	+52				-8	-10	-5	
2.	Order books = b										78	67	85				70	31	42	
											+2	-9	+5				-20	-1	+4	
3.	Export order books = b										83	53	71				82	42	32	
											-1	-5	+11				-10	+26	+16	
4.	Stocks of finished products = b										84	89	85				81	48	61	
											+8	+5	-1				-5	+8	+23	
5.	Production expectations = b										76	79	83				51	51	48	
											+22	+19	+17				-19	-29	-38	
6.	Selling-price expectations = b										99	95	53				83	64	68	
											+1	+5	+45				+17	+36	+30	
7.	Employment expectations = b											75							33	
												+17							-65	
8.	Limits to production = none demand labour equipment											88							93	
												2								
												8								
												3							7	
9.	Adequacy of production capacity = b											78							65	
												+16							+5	
10.	Duration in months of assured production											3.4							1.8	
11.	New orders = b											73							78	
												+21							-10	
12.	Export orders' expectations = b											80							42	
												+2							-42	
13.	% Capacity utilisation											81.7								
14.	Raw material stocks = b																			

16C

		IRL			I			L			NL			UK			16C
MONTH - MOIS →		S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1.	Tendance de la production = b				72	72	92	87	98	87							
					-28	-28	-6	-13		-13							
2.	Carnet de commandes, total = b				71	71	93	13	87	87							
					-19	-25	-5	+87	-13	-13							
3.	Carnets de commandes étrangères = b				54	73	95	4	96	96							
					-40	-25	-3	+96	-4	-4							
4.	Stocks de produits finis = b				83	54	52										
					+17	+46	+46										
5.	Perspectives d'évolution de la production = b				58	66	92	1	87	87							
					+36	-12	-4	+97	+13	+13							
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente = b				31	91	83	98	98	98							
					+69	+9	+17										
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi = b					36			98								
						-62											
8.	aucune demande main d'œuvre équipement } Facteurs limitant la production					60			87								
						37			13								
9.	Suffisance de la capacité de production = b					60			98								
						+36											
10.	Durée de production assurée, en mois					4.1			1.7								
11.	Commandes nouvelles = b					63			87								
						+29			-13								
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères = b					43			98								
						+53											
13.	Utilisation de la capacité					68.0			92.0								
14.	Stocks de matières premières = b					38			98								
						+58											

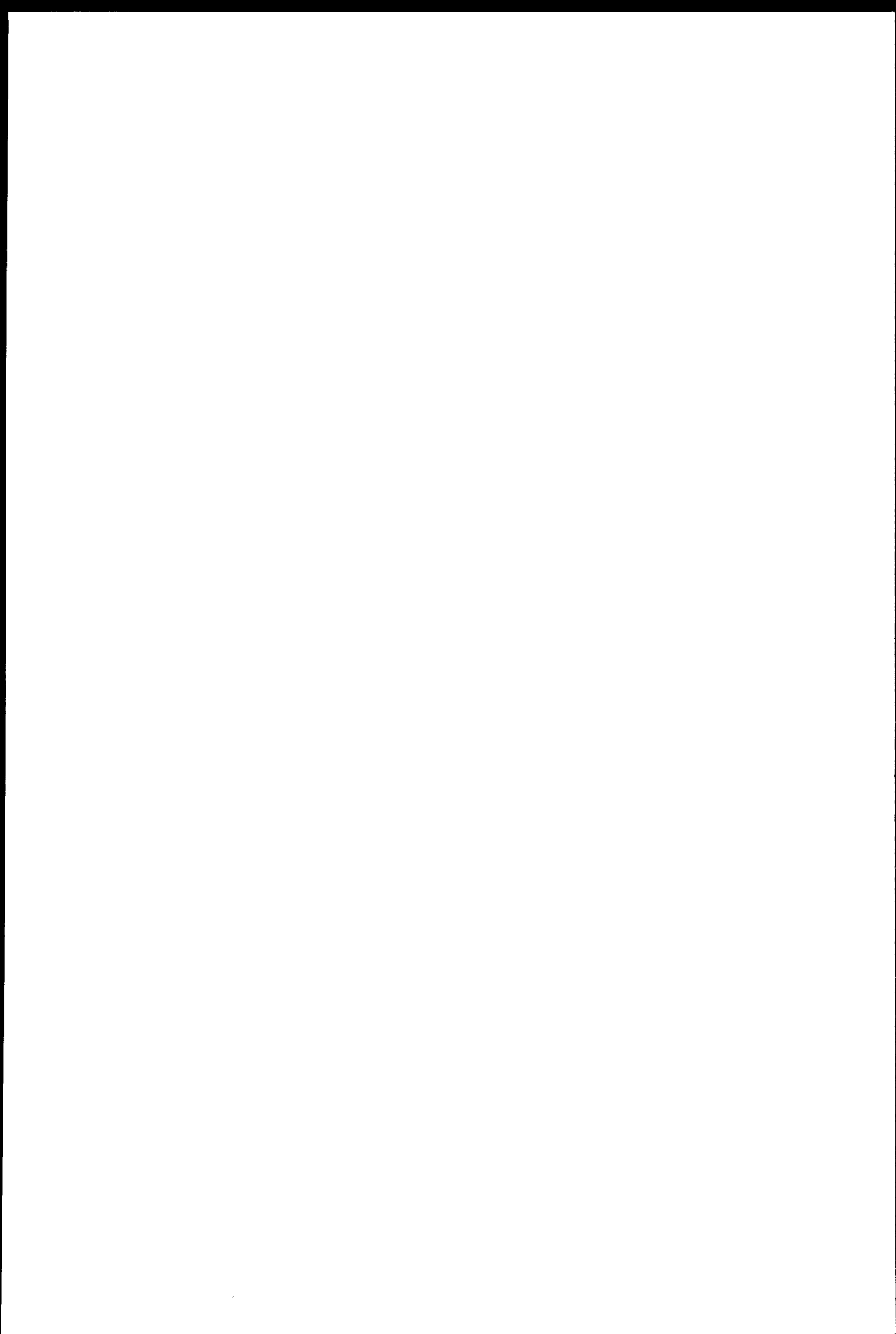
Manufacture of cycles, motor-cycles and parts and accessories thereof

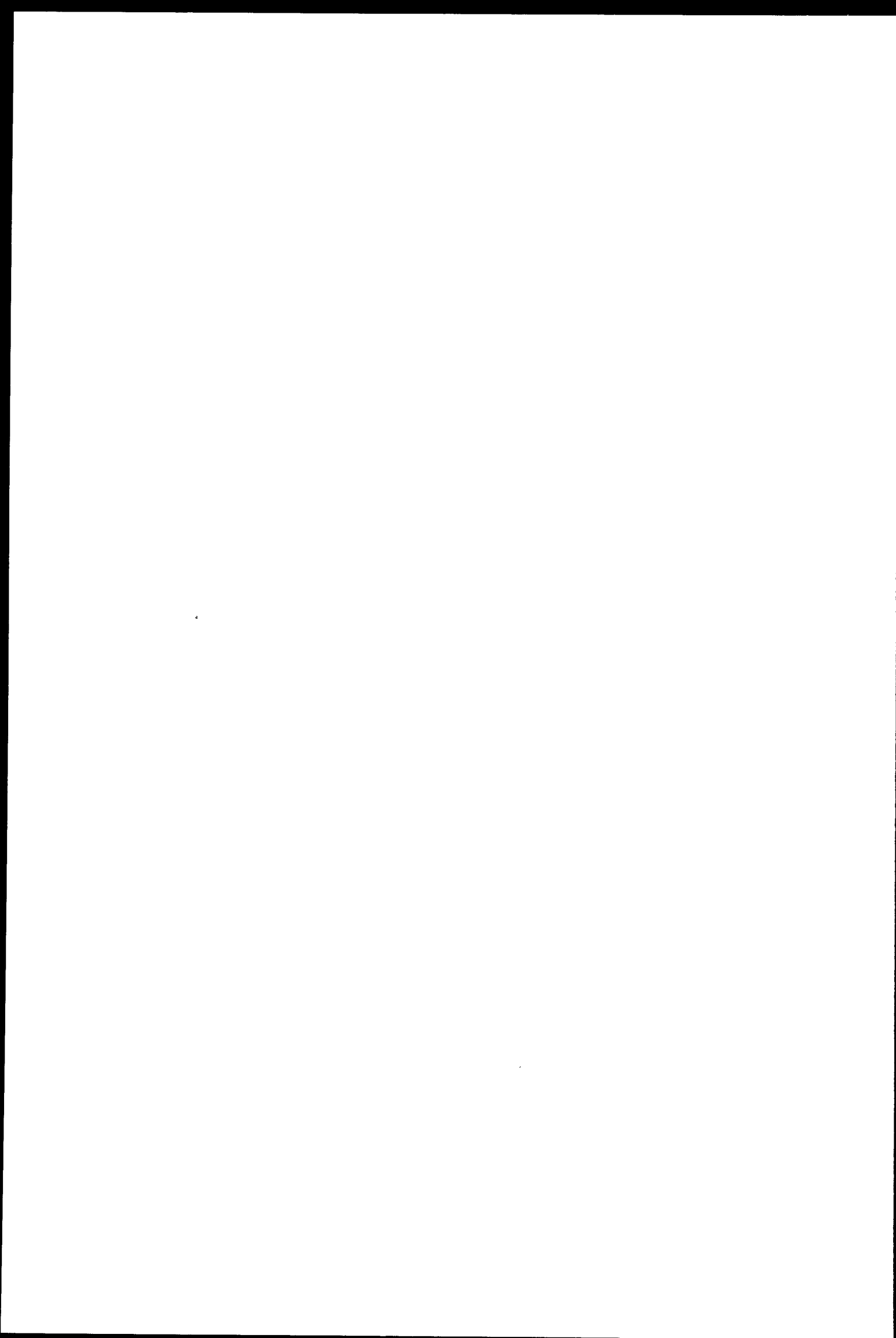
17^b

Construction de cycles, motocycles et de leurs pièces détachées

MONTH - MOIS →	17B																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N
1. Production trend = b				51	36	15				83	81	62	98	98	98	46	18	70
				-49	-64	-85				-17	-19					-24	+48	+2
2. Order books = b				36	20	67				14	33	71	98	98	98	38	40	37
				-64	-80	-33				-86	-67	-29				-48	-60	-63
3. Export order books = b				44	1	44				13	33	13				51	39	43
				-56	-97	-56				-87	-67	-87				+41	-39	-57
4. Stocks of finished products = b				52	16	67				35	35	33	1	1	1	24	74	75
				-18	+18	-33				+65	+65	+67	-97	-97	-97	+66	+24	+25
5. Production expectations = b				1	1	36				33	36	50	98	98	1	93	18	52
				-97	-97	-64				-67	-64	-46			+97	-3	-82	-48
6. Selling-price expectations = b				31	31	67				86	98	98	1	1	1	94	86	47
				+69	+69	+33				+14			+97	+97	+97	+6	+14	+53
7. Employment expectations = b					31						98			98			13	
					-69						+2						-87	
8. Limits to production = none demand pro-labour duction equipment					36						98						76	
					64						2						24	
9. Adequacy of production capacity = b					36						81			98			69	
					+64						+19						-23	
10. Duration in months of assured production =					1.8						1.5			2.0			1.6	
11. New orders = b					24						30						31	
					-8						-70						-25	
12. Export orders' expectations = b					1						34						33	
					-97						-32						-59	
13. % Capacity utilisation =					74.3						66.3			30.0			81.4	
14. Raw material stocks = b					85									1				
					+15									-97				

MONTH - MOIS →	17B														
	IRL			I			L			NL			UK		
	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N
1. Tendence de la production = b				21	12	18									
				-75	-84	-82									
2. Carnet de commandes, total = b				14	7	9									
				-86	-93	-91									
3. Carnets de commandes étrangères = b				12	8	85									
				-88	-92	-9									
4. Stocks de produits finis = b				89	77	89									
				+7	+21	+9									
5. Perspectives d'évolution de la production = b				90	86	15									
				-4	-8	-85									
6. Perspectives d'évolution des prix de vente = b				88	87	13									
				+12	+9	+87									
7. Perspectives d'évolution de l'emploi = b					17										
					-83										
8. aucune demande main d'œuvre équipement = Facteurs limitant la production					4										
					95										
9. Suffisance de la capacité de production = b					7										
					+91										
10. Durée de production assurée, en mois =					2.7										
11. Commandes nouvelles = b					10										
					+76										
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères = b					85										
					-3										
13. Utilisation de la capacité =					65.8										
14. Stocks de matières premières = b					89										
					+11										





Precision engineering, optics and the like

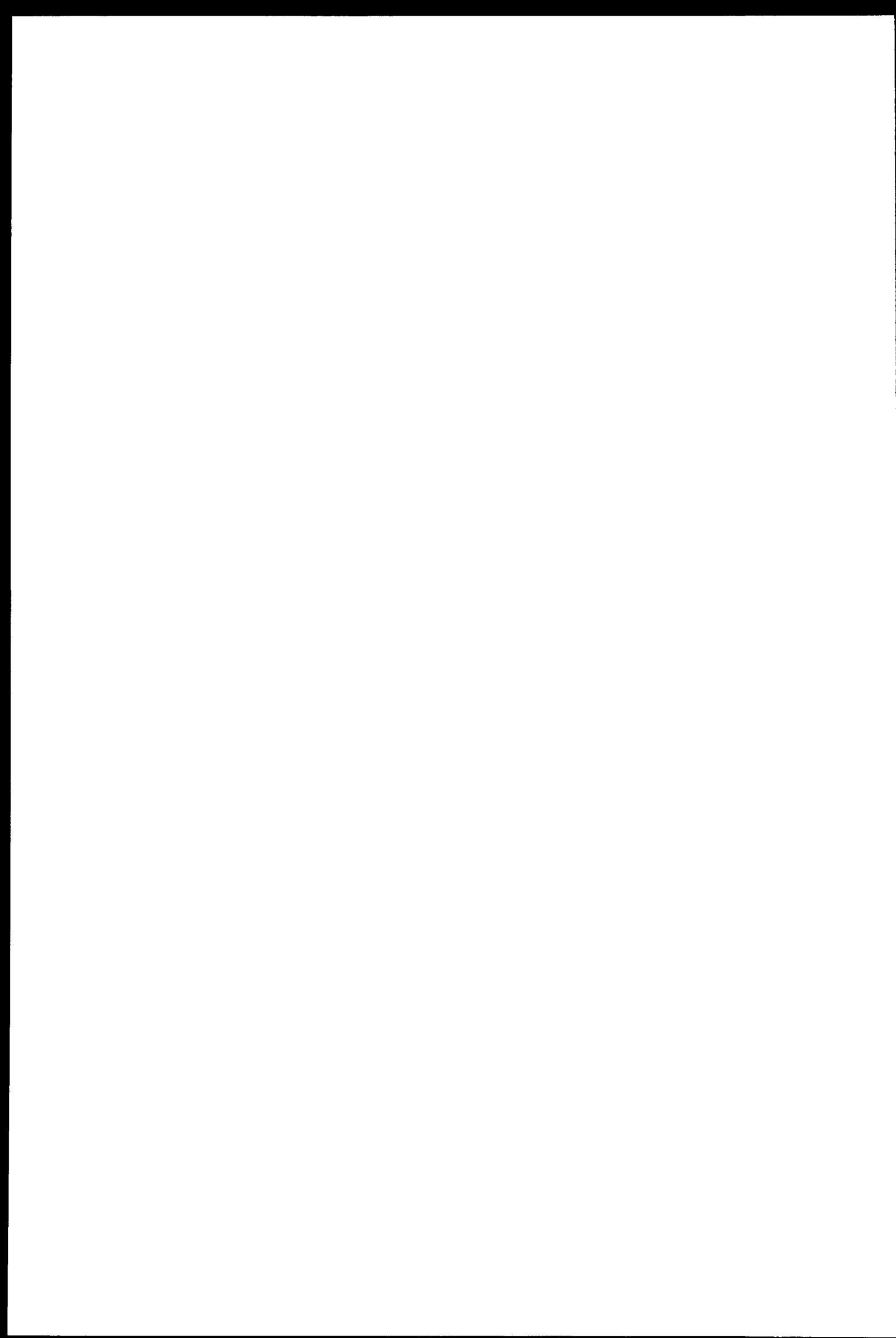
19

Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaire

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			19
	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Production trend	=		74					44		73	74	72				76	74	70	
	b		+8					+38		-5	+12	+20				+12	+14	+18	
2. Order books	=	56	58	62				49		56	59	65				58	55	69	
	b	-18	-8	-6				+45		-22	-19	-19				-14	-15	-13	
3. Export order books	=	50	50	54				24		45	49	54				54	28	44	
	b	-24	-22	-18				+28		-37	-31	-32				-10	-28	-20	
4. Stocks of finished products	=	68	63	71				52		65	65	72				83	54	54	
	b	+16	+21	+9				+26		+9	+13					+11	+40	+34	
5. Production expectations	=	63	73	75				30		72	77	91				79	79	83	
	b	+21	+13	+11				+70		+20	+15	+3				+11	+13	-1	
6. Selling-price expectations	=	90	76	76						94	95	81				93	50	57	
	b	+8	+24	+22						+6	+5	+19				+7	+50	+35	
7. Employment expectations	=		72					66			79							32	
	b		+4					+34			+13							-46	
8. Limits to production									80			81							
none	—		60															78	
demand	—		33									11						10	
labour	—		11									7						12	
equipment	—		6						20			2							
9. Adequacy of production capacity	=		67					97			68							51	
	b		+9					+3			+2							+23	
10. Duration in months of assured production			3.9					2.0			3.1							2.5	
11. New orders	=		66					47			73							67	
	b		+6					+21			+3							-9	
12. Export orders' expectations	=		70								77							41	
	b		+14								+15							+21	
13. % Capacity utilisation			84.5								88.0							83.9	
14. Raw material stocks	=							51											
	b							+49											

19

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
1. Tendence de la production	=	98	98	91		77	86	74		87	73	78		60		
	b		-2	-9		-23	-8	+8		-13	+11	+8		+6		
2. Carnet de commandes, total	=	98	14	31		79	78	82		42	38	37		34	48	43
	b		-52	-69		-13	-6	+4		-32	-38	-37		-12	+28	+35
3. Carnets de commandes étrangères	=			29		77	64	77						46	66	58
	b			-71		-17	-2	+1						-10	-14	+8
4. Stocks de produits finis	=	98	98	98		84	78	85		49	53	55		52	48	66
	b		+2	+2		+16	+8	+3		+45	+41	+39		+38	+42	+14
5. Perspectives d'évolution de la production	=	98	98	74		57	86	80		87	72	79		28	47	22
	b		-2	+22		+31	-4	+18		+7	+18	-3		+28	+23	+36
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	98	33	26		79	61	88						89	60	75
	b		+67	+74		+21	+39	+12						+5	+40	+25
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		76			79					73			78		
	b		+24			-5					+3			+18		
8. aucune demande												51		25		
limitant	—		98			78						43		65		
la	—		100			18						4		36		
équipe-	—					2								15		
production	—															
9. Suffisance de la capacité de production	=		26			76					84			65		
	b		+60			+4					-4			+17		
10. Durée de production assurée, en mois			3.9			5.2					3.5			6.0		
11. Commandes nouvelles	=		31			61					35			62		
	b		-69			+19					-31			+22		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		87			80					62			74		
	b		+7			+10					+10			+12		
13. Utilisation de la capacité			77.5			77.7					87.0			81.8		
14. Stocks de matières premières	=		98			88					56					
	b		+2			+12					+44					



Food, drink and tobacco industry

20

Industrie des produits alimentaires,
des boissons et du tabac

		20																	
		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS →		S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N
1. Production	=				47			43			66	59	63	64	56	70			
trend	b				+17			+5			-4	-9	+11	-8	-12	+10			
2. Order books	=				81			73			79	87	92	63	74	72			
	b				-3			+9			-19	-13	-8	-21		+2			
3. Export order books	=				50			67			68	72	72	77	61	56			
	b				-20			+13			-30	-22	-28	-17	-17	-12			
4. Stocks of finished products	=				83			61			89	92	92	80	84	71			
	b				+15			-15			+9	+6	+6	+4	+4	+25			
5. Production expectations	=				52			42			73	73	78	71	58	58			
	b				-34			+34			+7	+3	-2	+5	+32	+14			
6. Selling-price expectations	=				68						77	77	86	72	84	54			
	b				-6						+19	+17	+12	+28	+16	+44			
7. Employment expectations	=							80				72		98					68
	b				-25							-26							-30
8. Limits to production					8			86			87			52					
none	---																		
demand	---				81			5			9			48					
pro-labour	---							7											
equipment	---				2			8			1								
9. Adequacy of production capacity	=				56			81			71			83					
	b				+42			+3			+23			+13					
10. Duration in months of assured production														5.0					1.2
11. New orders	=		58					42			57								57
	b		+6					+8			+1								-5
12. Export orders' expectations	=		68								78			52					60
	b		+4								-2			+42					-2
13. % Capacity utilisation					75.2						80.0			71.0					
14. Raw material stocks	=				88			71						80					
	b				+8			+17						-8					

		20														
		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N
1. Tendence de la production	=	43	49	57	65	61	74				64	54	54			55
	b	+5	+9	+11	+9	+1	-8				-2	+8	+2			+3
2. Carnet de commandes, total	=	80	80	73	70	62	68				84	83	87	87	62	73
	b	-4	-4	+21	+6	+16	-12				-8	-3	-5	-3	-10	-7
3. Carnets de commandes étrangères	=			90	64	63	70							54	53	68
	b			+2	-22	-23	-14							+8	-7	
4. Stocks de produits finis	=	92	82	95	70	82	75				86	88	90	73	83	77
	b	-4	-2	-3	+12	+2	+3				+4	+2	+2	+19	+9	+17
5. Perspectives d'évolution de la production	=	38	61	54	42	58	59				54	63	58	57	75	77
	b	+20	+25	+6	+30	+16	+3				+16	+9	+2	+5	+15	+11
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	76	87	79	77	66	68							65	64	52
	b	+12	+5	+15	+19	+20	+16							+29	+26	+28
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		57			74					64				41	
	b		-37			-14								-39		
8. aucune demande			94			73					82				3	
limitant la	---		62			18					12				87	
équipement	---					2									9	
production	---		38			6					1				13	
9. Suffisance de la capacité de production	=		80			59					83				63	
	b		+8			+25					+7			+31		
10. Durée de production assurée, en mois			2.3			2.8					.9			1.0		
11. Commandes nouvelles	=		85			57					59			60		
	b		-3			+25					+9			+12		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		95			59					64			69		
	b		+1			+27					+10			-3		
13. Utilisation de la capacité			64.7			77.7					87.0			84.7		
14. Stocks de matières premières	=		92			83					95					
	b		-8			+7					+5					

Note vedrørende franske og græske

Grundet en manglende augustundersøgelse i Frankrig og i Grækenland, er samtlige spørgsmål for denne måned opgivet som gennemsnittet for juli/september. Disse beregnede tal indgår ligeledes i Fælleskabets gennemsnitstal for august.

Bemerkung zu den französischen und griechischen Zahlen

Da in Frankreich und in Griechenland im August keine Befragung stattfindet sind die Augustdaten für Frankreich und Griechenland Juli/September Durchschnitte für alle monatlichen Fragen. Der Gemeinschaftsdurchschnitt für August enthält diese interpolierten Daten.

Note on french and Greek data

Owing to the absence of an August survey in France and Greece data shown for France and Greece for that month are averages of the July and September observations for all monthly questions. The Community averages for August include these interpolated data.

Note sur les données françaises et grecques

En raison de l'absence d'enquêtes en France et en Grèce en août, les données publiées pour ces pays et pour ce mois représentent des moyennes des données mensuelles de juillet et septembre. Les données du mois d'août pour la Communauté comprennent ces résultats interpolés.

Nota sui dati francesi e greci

L'inchiesta di agosto non essendo svolta in Francia e in Grecia, i dati presentati per questi paesi durante il predetto mese corrispondono alla media delle osservazioni di luglio e settembre per tutte le domande mensili. Le medie di agosto per la Comunità comprendono questa interpolazione di dati.

Nota betreffende de franse en griekse gegevens

Aangezien tijdens de maand augustus in Frankrijk en in Griekenland geen conjunctuurenquête wordt uitgevoerd zijn de gepubliceerde cijfers voor Frankrijk en Griekenland voor die maand een gemiddelde van de juli- en septembergegevens voor alle maandelijks vragen. Het gemiddelde voor de Gemeenschap voor augustus omvat deze geïnterpoleerde cijfers.

Enquête dans la construction

MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	S	O	N	
Ensemble de la construction																
1. Evolution de l'activité	=	50		66	67	78	19	36	85	61	61	69		56	=	
	B	-34		-18	19	-18	-79	34	-7	19	19	-3		-2	S	
aucun temps		60		74	95	90	37	92	87	80	80	89		50		
main-d'œuvre		18		0	0	1	5	0	5	2	2	1				
matériaux		1		1	0	1	1	2	2	6	6	5				
autres		1		0	0	1	0	0	0	1	1	0				
2. Carnets de commandes	=	24		25	5	9	58	6	6	11	11	5				
	B	45		60	52	52	38	43	47	55	55	55		44	=	
3. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	-29		-32	-40	-46	-54	-49	-45	-21	-21	-25		-38	S	
	B	59		68	78	55	73	56	65	67	67	62		61	=	
4. Perspectives d'évolution des prix	=	-23		-14	-8	-29	-27	-36	-35	-15	-15	-24		-5	S	
	B	70		78	60	72	78	81	88	80	80	77		76	=	
5. Durée d'activité assurée en mois	=	-16		14	36	6	-8	-1	4	8	8	9		6	S	
	B	3.5				10.4		3.8			4.5					
Bâtiments																
1. Evolution de l'activité	=	50		64	67	75	9	24	81	62	62	69		59	=	
	B	-34		-18	19	-21	-87	32	-13	18	18	-3		3	S	
aucun temps		60		71	95	88	31	96	87	80	80	89				
main-d'œuvre		18		0	0	1	0	0	2	2	2	1				
matériaux		1		1	0	1	2	3	4	6	6	5				
autres		1		0	0	1	0	0	0	1	1	0				
2. Carnets de commandes	=	25		28	5	10	67	1	7	11	11	5				
	B	46		55	46	46	35	45	46	56	56	56				
3. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	-28		-37	-48	-52	-61	-55	-54	-20	-20	-24		-31	S	
	B	60		68	80	55				69	69	64		59	=	
4. Perspectives d'évolution des prix	=	-22		-22	-14	-39				-11	-11	-20		-3	S	
	B	70		80	58	74	74	78	93	81	81	76		76	=	
5. Durée d'activité assurée en mois	=	-14		10	36	6	-12	-8	5	11	11	12		8	S	
	B	3.4				8.1		3.3			4.7					
Logements																
1. Evolution de l'activité	=	51		68	78	75	19	31	71	63	63	68		64	=	
	B	-35		-18	8	-25	-65	25	-11	19	19	0		-14	S	
aucun temps		60		74	94	87	27	87	80	83	83	90				
main-d'œuvre		17		0	0	1	0	0	5	2	2	0				
matériaux		0		1	0	2	8	10	11	5	5	4				
autres		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0				
2. Carnets de commandes	=	25		25	6	10	65	3	4	10	10	6				
	B	46		49	34	45	66	67	56	57	57	56				
3. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	-30		-39	-60	-53	-18	-29	-44	-19	-19	-24		-36	S	
	B	62		72	78	53				64	64	63		57	=	
4. Perspectives d'évolution des prix	=	-22		-28	-16	-45				-14	-14	-19		-3	S	
	B	69		81	56	75	78	80	93	81	81	75		74	=	
5. Durée d'activité assurée en mois	=	-15		11	36	5	2	6	5	11	11	15		12	S	
	B	3.4				7.0		3.5			5.2					
Autres bâtiments																
1. Evolution de l'activité	=	49		57	46	75	6	21	86	61	61	69		53	=	
	B	-25		-17	38	-11	-94	35	-14	17	17	-5		19	S	
aucun temps		56		66	96	90	32	99	91	78	78	87				
main-d'œuvre		25		0	0	0	0	0	0	2	2	1				
matériaux		3		0	0	0	0	0	0	7	7	7				
autres		3		0	0	1	0	0	0	1	1	0				
2. Carnets de commandes	=	23		34	4	10	68	1	9	12	12	5				
	B	40		66	68	49	23	35	41	54	54	56				
3. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	-20		-34	-24	-47	-77	-65	-59	-22	-22	-24		-27	S	
	B	49		60	84	58				73	73	66		61	=	
4. Perspectives d'évolution des prix	=	-21		-12	-12	-26				-9	-9	-22		-3	S	
	B	73		79	62	72	73	77	94	81	81	78		78	=	
5. Durée d'activité assurée en mois	=	-13		11	38	10	-17	-15	4	9	9	8		4	S	
	B	3.7				10.2		3.2			4.3					
Travaux publics (génie civil)																
1. Evolution de l'activité	=	47		80	64	95	29	47	88	57	57	65		53	=	
	B	-49		-14	22	-1	-71	35	-2	19	19	-7		-15	S	
aucun temps		74		88	97	98	44	89	87	82	82	90				
main-d'œuvre		20		1	0	0	7	0	7	5	5	1				
matériaux		0		3	0	0	0	0	0	7	7	6				
autres		0		1	0	0	0	0	0	0	0	1				
2. Carnets de commandes	=	6		10	3	1	49	11	6	6	6	2				
	B	26		85	85	87	41	41	48	52	52	54		35	=	
3. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	-50		-5	3	-11	-45	-45	-36	-22	-22	-28		-55	S	
	B	31		67	66	58				51	51	44		65	=	
4. Perspectives d'évolution des prix	=	-53		29	22	26				-43	-43	-50		-11	S	
	B	65		64	69	59	82	84	84	74	74	80		78	=	
5. Durée d'activité assurée en mois	=	-35		34	29	5	-2	6	2	-4	-4	-6		4	S	
	B	3.8				23.4		4.3			3.1					

Meddelelse til læserne af Resultaterne af konjunkturundersøgelsen hos virksomhedsledere i Fællesskabet

Der skal gøres to vigtige bemærkninger til undersøgelsesmaterialets fremtræden. For det første sættes tallene nu i relation til den måned, i hvilken størsteparten af spørgeskemaerne udfyldes og returneres af respondenterne (i årene før 1980 sættes tallene i relation til den foregående måned). Som følge heraf betegnes de tal, der tidligere fremstod som "december 1979", nu med "januar 1980" osv. Den nuværende praksis svarer til den, der benyttes i Kommissionens serie "Europæisk Økonomi". Begrundelsen for denne metode er, at undersøgelsen behandler virksomhedsledernes menings-tilkendegivelser snarere end mængdeopgørelser for en bestemt periode. Det kan antages, at virksomhedsledernes tilkendegivelser er baseret på den forudgående måneds resultater, men man kan ikke være sikker på, at dette altid er tilfældet, og det må derfor foretrækkes at sætte undersøgelsesresultaterne i relation til det eneste utvetydige tidspunkt, der kan være tale om, nemlig tidspunktet for spørgeskemaets udfyldelse.

Den anden vigtige ændring i materialets fremtræden er sletningen af svarkategorien "+" og "-". Denne rationalisering bevirker, at trykningen bliver meget billigere, og at tabellen bliver mere overskuelig, uden at informationsmængden forringes. Det er helt uproblematisk for de læsere, som benytter svarene "+" og "-" til databaseformål eller andre formål, at aflede dem af de viste svarkategorier "=" og "b" (nettotal).

"+" er procenten af positive svar (f. eks. "højere", "større end normalt"),

"=" er uændret,

"-" er negative svar (f. eks. "lavere", "mindre end normalt"), og

"b" er den algebraiske forskel mellem de positive og de negative svar; følgende ligninger gælder

$$(" + ") = 50 - \frac{(" = ") - (" b ") }{2}$$

og

$$(" - ") = \frac{(" = ") + (" b ") }{2} - 50.$$

Vermerk für die Leser der Ergebnisse der Konjunkturumfrage bei den Unternehmern in der Gemeinschaft

Zwei wichtige Bemerkungen zur Darstellung der Umfragedaten sind hervorzuheben. Die Angaben beziehen sich nunmehr auf den Monat, in dem der Hauptteil der Fragebögen ausgefüllt und von den Befragten zurückgesandt worden ist. (Bis Ende 1979 geschah die Veröffentlichung unter dem vorangegangenen Monat). Infolgedessen erscheinen die vorher unter „Dezember 1979“ ausgewiesenen Daten nunmehr unter „Januar 1980“ u.s.w. Dies entspricht dem in der Kommissionsveröffentlichung „Europäische Wirtschaft“ angewendeten Verfahren. Es lässt sich damit begründen, dass die Umfrage auf der Meinung der Unternehmensleiter abstellt und nicht auf quantitative Daten für einen fest umrissenen Zeitabschnitt. Es lässt sich zwar vorbringen, dass die Meinungen der Unternehmensleiter auf der Rechnungslegung des Vormonats fussen, ist nicht mit Sicherheit festzustellen, ob dies immer der Fall ist; es scheint daher zweckmäßiger, die Umfrageergebnisse mit dem Zeitpunkt zu datieren, auf den die bezogen werden können, nämlich demjenigen der Ausfüllung der Fragebögen.

Die zweite wichtige Änderung bei der Wiedergabe der Daten ist der Wegfall der Antwortkategorien „+“ und „-“. Diese Rationalisierung führt zu einer erheblichen Einsparung am Druckraum und gestattet eine Vereinfachung des Tabellenschemas ohne den Informationsgehalt zu beeinträchtigen. Diejenigen Leser, welche die „+“ und „-“ Antworten als Datenbasis oder für andere Zwecke benutzen, können diese nämlich ohne weiteres aus den unter „=“ und „s“ (Nettosaldo) ausgewiesenen Angaben ableiten.

Ist

„+“ der Prozentsatz an positiven Antworten (d.h. „höher“, „übernormal“),

„=“ keine Veränderung,

„-“ negative Antworten (d.h. „niedriger“, „unternormal“), und

„s“ die algebraische Differenz zwischen positiven und negativen Antworten,

dann gelten folgende Gleichungen:

$$(„ + “) = 50 - \frac{ („ = “) - („ s “) }{2}$$

und

$$(„ - “) = \frac{ („ = “) + („ s “) }{2} - 50.$$

Note to readers of Results of the business survey carried out among managements in the Community

Two important remarks on the presentation for the survey data should be noted. Firstly, the data are now presented as relating to the month in which the bulk of the questionnaires are filled in and returned by the respondents. (In years previous to 1980, the data had been associated with the preceding month). As a result, what had previously appeared as the "December 1979" survey data are now entitled "January 1980", and so forth. The present practice corresponds to that adopted in the Commission's "European Economy" series. It can be justified on the grounds that the survey is concerned with the state of opinion of chief executives, rather than with quantitative data relating to a well-defined period. While there is substance in the argument that chief executives' opinions are based on the preceding month's accounts, it is not possible to be sure that this is always the case and so it seems preferable to date the survey results according to the one definite point in time to which they can be related, namely, that in which the questionnaires are completed.

The second important change in the presentation of the data is the elimination of the answer categories "+" and "-". This rationalisation permits a considerable economy in printing and a simpler table design without sacrificing information. It is, in effect, a simple matter for those readers who use the "+" and "-" answers for data base or other purposes, to derive them from the "=" and "b" (net balance) data shown.

Thus, where

"+" is the percentage of positive (e.g., "higher", "above normal") answers,

"=" no change,

"-" negative (e.g., "lower", "below normal") answers, and

"b" is the algebraic difference between positive and negative replies, the following equations hold:

$$(+)=50 - \frac{("=) - ("b")}{2}$$

and

$$(-)=\frac{("=) + ("b")}{2} - 50.$$

Note aux lecteurs des Résultats des enquêtes de conjoncture auprès des chefs d'entreprise de la Communauté

Deux remarques importantes sont à signaler en ce qui concerne la présentation des données relatives aux enquêtes. Premièrement, les données se réfèrent désormais au mois au cours duquel les questionnaires sont remplis et retournés par les participants (jusqu'à la fin de 1979, les données se référaient au mois précédent). En conséquence, ce qui figurait précédemment comme résultat de "décembre 1979" est maintenant désigné comme résultat de "janvier 80", et ainsi de suite. Ce nouveau système correspond à celui qui a été adopté dans les séries "Economie Européenne" publiées par la Commission. Il se justifie du fait que l'enquête s'appuie sur l'avis des chefs d'entreprise plutôt que sur des données quantitatives concernant une période bien définie. Tout en reconnaissant le bien-fondé de l'argument suivant lequel les estimations des chefs d'entreprise sont basées sur les éléments du mois précédent, rien ne permet de vérifier si cette règle est toujours appliquée et il semble donc préférable de dater les résultats des enquêtes d'après le seul point fixe de référence, c'est-à-dire le moment où sont fournies les réponses au questionnaire.

Le deuxième changement important intervenu dans la présentation des données est l'élimination des catégories de réponses "+" et "-". Cette rationalisation a permis de réduire considérablement les frais d'impression et de disposer plus simplement les tableaux, sans nuire à l'information. Il est en effet fort aisé, pour les utilisateurs des réponses "+" et "-" (banques de données ou autres usages), de les déduire des indications "=" et "s" (solde net).

Ainsi, puisque

"+" est le pourcentage des réponses positives ("augmentation", "supérieur à la normale"),

"=" stabilité,

"-" réponses négatives ("diminution", "inférieur à la normale"), et

"s" est la différence algébrique entre les réponses positives et négatives, les équations suivantes sont d'application:

$$(+)=50 - \frac{("=) - ("s")}{2}$$

et

$$(-)=\frac{("=) + ("s")}{2} - 50.$$

Nota ai lettori della serie Risultati dell'inchiesta congiunturale effettuata presso gli imprenditori della Comunità

Due osservazioni sono da rilevare più particolarmente nella presentazione dei dati delle inchieste. Primo, i dati si riferiscono ora al mese in cui i questionari sono stati completati e rinviati dai partecipanti (fino alla fine del 1979, i dati si riferivano al mese precedente). Di conseguenza, ciò che prima figurava come risultato di "Dicembre 79" è d'ora innanzi indicato come risultato di "Gennaio 80", e così via. Questo sistema corrisponde a quello che è stato adottato per le serie "Economia Europea" edite dalla Commissione, e si giustifica in quanto l'inchiesta si basa sull'opinione degli imprenditori più che su dati quantitativi relativi ad un periodo ben definito. Se è pur valido l'argomento secondo il quale le valutazioni degli imprenditori si fondano su elementi del mese precedente, è anche evidente che nulla permette di controllare se così sempre avviene, per cui sembra più indicato attribuire ai risultati delle inchieste l'unica data certa di riferimento, e cioè il momento in cui sono completati i questionari.

Il secondo cambiamento importante nella presentazione dei dati riguarda l'eliminazione delle categorie di risposte "+" e "-". Tale razionalizzazione ha permesso di ridurre notevolmente i costi e di semplificare la disposizione delle tabelle senza nuocere all'informazione. Infatti, i lettori che devono adoperare le risposte "+" e "-" (per banche di dati o altri scopi) possono dedurle facilmente dalle indicazioni "=" e "s" (saldo netto).

Così, poichè

"+" è la percentuale di risposte positive ("aumento", "superiore al normale"),

"=" invarianza,

"-" risposte negative ("diminuzione", "inferiore al normale"), e

"s" è la differenza algebrica tra risposte positive e negative, si applicano le seguenti equazioni:

$$("+) = 50 - \frac{("=) - ("s")}{2}$$

e

$$("-) = \frac{("=) + ("s")}{2} - 50.$$

Mededeling aan de lezers van Resultaten van de conjunctuurenquête bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap

De aandacht moge worden gevestigd op twee belangrijke opmerkingen betreffende de opstelling van de enquêteresultaten. In de eerste plaats worden de gegevens nu vermeld voor de maand waarin het grootste deel van de vragenlijsten door de geënuquêteerden werden ingevuld en teruggezonden. (Tot eind 1979 werden deze gegevens in verband gebracht met de voorafgaande maand). Als gevolg van deze veranderingen zijn de gegevens die vroeger met „december 1979” zouden zijn gedateerd nu vermeld onder „januari 1980”, enz. De nieuwe handelwijze komt overeen met die welke wordt aangehouden in de series „Europese economie” van de Commissie. Deze methode werd gekozen op grond van de overweging dat de enquête in meerdere mate betrekking heeft op de meningen van de ondernemers dan op kwantitatieve gegevens voor een bepaalde periode. Hoewel het argument kan worden aangevoerd dat de opvattingen van de ondernemers gebaseerd zijn op de rekeningen van de voorafgaande maand is het niet zeker dat dit altijd het geval is, zodat het de voorkeur verdient de enquêteresultaten te relateren aan een wel bepaald tijdstip, namelijk dat waarop de vragenlijsten werden ingevuld.

De tweede belangrijke verandering in de opstelling van de cijfers is de afschaffing van de antwoordcategorieën „+” en „-”. Door deze rationalisering kan aanzienlijk op het drukwerk worden bezuinigd, daar de tabel eenvoudiger wordt zonder dat informatie verloren gaat. Voor die lezers die „+” en „-” antwoorden gebruiken als basisgegevens of voor andere doeleinden is het immers eenvoudig deze af te leiden uit de „=” en „s” (saldo) gegevens die worden vermeld.

Indien namelijk

„+” het percentage positieve (d.w.z. „hoger”, „groter dan normaal”) antwoorden,

„=” geen verandering,

„-” het percentage negatieve (d.w.z. „lager”, „kleiner dan normaal”) antwoorden en

„s” het rekenkundige verschil tussen negatieve en positieve antwoorden aangeven, gelden de volgende vergelijkingen:

$$("+) = 50 - \frac{("=) - ("s")}{2}$$

en

$$("-) = \frac{("=) + ("s")}{2} - 50.$$



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

BELGIQUE / BELGIË

Moniteur belge / Belgisch Staatsblad

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

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /
Europese Boekhandel**

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

CREDOC

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

DANMARK

Schultz Forlag

Møntergade 21
1116 København K
Tlf: (01) 12 11 95
Girokonto 200 11 95

BR DEUTSCHLAND

Verlag Bundesanzeiger

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

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

International Bookstore
4 Nikis Street
Athens (126)
Tel. 322 63 23
Telex 219410 ELEF

Sub-agent for Northern Greece:

Molho's Bookstore

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

FRANCE

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

Journal officiel

26, rue Desaix
75732 Paris Cedex 15
Tél. (1) 578 61 39

IRELAND

Government Publications Sales Office

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

or by post

Stationery Office

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

ITALIA

Licosa Spa

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

Subagente:

Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU

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

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

5, rue du Commerce
L-2985 Luxembourg
Tél. 49 00 81 - 49 01 91
Télex PUBOF - Lu 1322
CCP 19190-81
CC bancaire BIL 8-109/6003/200

Messageries Paul Kraus

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

NEDERLAND

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

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

UNITED KINGDOM

HM Stationery Office

HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. 01-211 3935

Sub-agent:

Alan Armstrong & Associates

European Bookshop
London Business School
Sussex Place
London NW1 4SA
Tel. 01-723 3902

ESPAÑA

Mundi-Prensa Libros, S.A.

Castelló 37
E-28001 Madrid
Tel. (91) 276 02 53 - 275 46 55
Telex 49370-MPLI-E

PORTUGAL

Livraria Bertrand, s.a.r.l.

Rua João de Deus
Venda Nova
Amadora
Tél. 97 45 71
Telex 12709-LITRAN-P

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

Librairie Payot

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

UNITED STATES OF AMERICA

**European Community Information
Service**

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

CANADA

Renouf Publishing Co., Ltd

61 Sparks Street (Mall)
Ottawa
Ontario K1P 5A6
Tel. Toll Free 1 (800) 267 4164
Ottawa Region (613) 238 8985-6

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

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

Pris i Luxembourg (moms ikke medregnet) • Öffentliche Preise in Luxembourg (ohne MwSt.) •

Τιμή στο Λουξεμβούργο, χωρίς ΦΠΑ • Price (excluding VAT) in Luxembourg •

Prix publics au Luxembourg, TVA exclue • Prezzi pubblici nel Lussemburgo, IVA esclusa • Vastgestelde prijzen in Luxembourg (exclusief BTW)

	ECU	BFR	DKR	DM	DRA	FF	IRL	LIT	HFL	UKL	USD
Pris pr. hæfte Einzelpreis Single copy Prix par numéro Prezzo unitario Prijs per nummer	2,87	130	—	6,50	265	20	2,10	4 000	7,50	1,70	2,50
Abonnement 1985 Subscription 1985 Abbonamento 1985	26,45	1 200	215	59,50	2 440	182	19,10	36 600	67	15,75	20,00



KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

ISSN 0378-4479