

Kommissionen for De europeiske 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

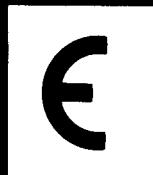
# inchiesta congiunturale

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 økonomske og finansielle spørgsmål (rue de la Loi, 200, B-1049 Bruxelles) og offentliggøres elleve gange om året (één 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 Konjunkturmfrages 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 im 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 by commercial data-base networks, subject to acknowledgement of the source. For conditions relating to reproduction by data base services, 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.

# EUROPÆISKE FÆLESSKABS KONJUNKTURUNDERSØGELSE

## Konjunkturundersøgelerne

Konjunkturundersøgelerne hos virksomhedsledere i De europeiske Fællesskaber er blevet opbygget gradvis siden 1962. De foretages af nationale institutter på grundlag af Kommissionens harmoniserede spørgeskemaer. Undersøgelerne omfatter hver måned omkring 20 000 virksomheder.

Fremsendelse af spørgeskemaerne til deltagerne foretages af institutterne en af de første dage i den måned resultatet i tabellerne kan henføres til (eller en af de sidste dage i den foregående måned). Tilbagesendelsen af de udfyldte spørgeskemaer foretages indtil omkring den 10. i måneden.

Undtagelser fra denne regel findes i Italien, hvor fremsendelsen af spørgeskemaerne til deltagerne foretage omkring den 15., og i Tyskland, hvor den foretages fra den 20. i måneden, med tilbagesendelsen til institutterne omkring den 10. i den følgende måned hvor resultatet kan henføres til.

## Spørgsmål

### Industriundersøgelsen

Månedligt

1. produktionsudviklingen i de seneste måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
2. ordrebeholdning: større end normalt, normalt, mindre end normalt?
3. eksportordrebeholdning: større end normalt, normalt, mindre end normalt?
4. færdigvarelagre: større end normalt, normalt, mindre end normalt?
5. produktionsforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
6. salgsprisforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?

Halvårligt (i juni/juli og oktober/november)

7. beskæftigelsesforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?

Tre gange om året (i januar/februar, juni/juli og oktober/november)

8. produktionsbegrænsninger: ingen, utilstrækkelig efter-spørgsel, mangel på arbejdskraft, mangel på udstyr?

Kvartalsvis (i januar, april, juli og oktober)

9. produktionskapacitet: mere end tilstrækkelig, tilstrækkelig, utilstrækkelig?
10. periode, for hvilken produktionen er sikret (i måneder)?
11. ordretilgang i de seneste måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
12. eksportordreforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
13. kapacitetsudnyttelse (i procent)?
14. råvarelagre: store, normale, små?

### Investeringsundersøgelsen

Halvårligt (i marts/april og oktober/november)

- investeringsudvikling og -forventninger: årlig procentvis ændring i investeringerne i løbende priser?

### Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

Månedligt (undtagen i Frankrig og Det forenede Kongerige, hvor undersøgelsen foretages kvartalsvis)

- i. aktivitetstendens sammenlignet med de forudgående måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
2. faktorer, der bremser produktionen: dårligt vejr, mangel på arbejdskraft, mangel på udstyr, ingen?
3. ordrebeholdning eller produktionsplan: større end normalt, nærmest, mindre end normalt?

4. beskæftigelsesforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
5. prisforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
- kvartalsvis (i januar, april, juli og oktober)
6. periode, for hvilken produktionen er sikret: i måneder?

## Resultaterne og den anvendte nomenklatur

Tabellerne på de følgende sider viser resultaterne af undersøgelerne for fremstillingsvirksomhed under ét, for de tre hovedgrupper forbrugsgoder, investeringsgoder og mellemprodukter samt for 54 grupper og undergrupper af industrivarer.

To resultater, angivet henholdsvis med »=« og »s«, gives for hvert spørgsmål. »=« angives for svar med betydningen »uændret«, »normalt« eller »tilstrækkelig«. »s« angives for positiv eller negativ nettosaldo, hvor svarene »forøgelse«, »større end normalt« og »mere end tilstrækkelig« betragtes som positive, og som negative de modsatte svar.

Bogstaverne over kolonnerne angiver de berørte lande samt den måned undersøgelsesresultaterne vedrører, d.v.s.: J = januar, F = februar, M = marts, A = april, M = maj, J = juni, J = juli, A = august, S = september, O = oktober, N = november, D = december. Forveksling på grund af samme forkortelser for forskellige måneder (J for januar, juni og juli; A for april og august) undgås derved, at resultaterne er omgrupperet i perioder på tre måneder.

Fra og med denne publikations nr. 1, 1980 henføres undersøgelsesresultaterne til den måned, hvori spørgeskemaerne er blevet besvaret. (I den tidligere nummer »Resultaterne af konjunkturundersøgelerne hos virksomhedsledere i Fællesskabet« knyttedes resultaterne til den forudgående måned).

Tilsvarende tabeller er anvendt til at præsentere resultaterne af undesøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed. En yderligere tabel, som redegør for resultaterne af investeringsundersøgelsen, offentliggøres to gange om året.

Sektoropdelingen for de forskellige undersøgelser er beskrevet nedenstående.

## Institutter

Undersøgelerne foretages af:

- DK — Danmark: Danmarks Statistik
- D — Forbundsrepublikken Tyskland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- F — Frankrig: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Irland: CII (Confederation of Irish Industry) og ESRI (Economic and Social Research Institute)
- I — Italien: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- NL — Nederlandene: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek)
- B — Belgien: Banque Nationale de Belgique
- L — Luxembourg: STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques)
- UK — Det forenede Kongerige: CBI (Confederation of British Industry), for så vidt angår fremstillingsvirksomhed
  - DI (Department of Industry), for så vidt angår investeringsundersøgelsen
  - National Federation of Building Trade Employers for bygge- og anlægsundersøgelsen.

Et månedligt udvalg af de seneste resultater af undersøgelerne gives i tillæg — række B — til »Europæisk Økonomi«. Artikler med mere detaljerede analyser og længere tidsrækker offentliggøres periodisk i hovednumrene af »Europæisk Økonomi«.

## Aufgliederung der Industriesektoren

### *Umfrage in der Industrie<sup>1</sup>*

- 0 Gesamte Industrie<sup>2</sup>**
- I Verbrauchsgüter**
- II Investitionsgüter**
- III Vorprodukte**
- 1 Textilgewerbe (43)**
  - a Wollaufbereitung, — Weberei u.ä. B (431)
  - b Baumwollspinnerei, — Weberei u.ä. B (432)
  - c Wirkerei und Strickerei B (436)
- 2 Schuh- und Bekleidungsgewerbe (45)**
  - a Herstellung von Schuhen C (451/452)
  - b Bekleidung C (453/454)
- 3 Be- und Verarbeitung von Holz (46)**
  - a Holz B (461-466)
  - b Holzmöbel C (467)
- 4 Papier- und Pappenerzeugung und verarbeitung; Druckerei- und Verlags gewerbe (47)**
  - a Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe B (471)
  - b Verarbeitung von Papier und Pappe B (472)
  - c Druckerei- und Verlagsgewerbe C (473/474)
- 5 Ledergewerbe (44)**
- 6 Verarbeitung von Kunststoffen B (483)**
- 7 Mineralölverarbeitung B (14)**
- 8 Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen B (22 : 221-224)**
- 9 Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden; Herstellung und Verarbeitung von Glas (24)**
  - a Keramisches Material für Bau und Industrie, Flachglas B (241-246; 247 ausser 247.2.4/247.7; 248 ausser 248.6/248.7)
  - b Feinkeramik und Hohlglas C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Chemische Industrie (25)**
  - a Chemische Grundstoffe B (251)
  - b Chemische Erzeugnisse, vorwiegend für gewerbliche und landwirtschaftliche Verwendung B (256)
  - c Chemische Erzeugnisse für den Verbrauch C (255/257-259)
- 11 Chemiefaserindustrie B (26)**
- 12 Herstellung von Metallerzeugnissen (31)**
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/Rest von 316)
- 13 Maschinenbau I (32)**
  - a Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper (321)
  - b Metallbearbeitungsmaschinen, Maschinenwerkzeuge und Vorrichtungen für Maschinen (322)
  - c Textilmaschinen und deren Zubehör (323)
  - d Motoren, Verdichter, Pumpen (328)
- 14 Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen I (33)**
- 15 Elektrotechnik (34)**
  - a Herstellung von Elektromotoren, -generatoren und -transformatoren sowie Schalt- und Installationsgeräten I (341-344)
  - b Elektro-Haushaltsgeräte, Rundfunk- und Fernsehgeräte C (345/346)
  - c Herstellung von Lampen und elektrischen Leuchten, Montage und Installation von elektrotechnischen Erzeugnissen I (347/348)
- 16 Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen (35)**
  - a Bau und Montage von Kraftwagen und deren Motoren (einschliesslich Strassenzugmaschinen) C + I (351)
  - b Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern I (352)
  - c Herstellung von Ausrüstungen, Zubehör und Einzelteilen für Kraftwagen B (353)
- 17 Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen) (36)**
  - a Schiffbau I (361)
  - b Herstellung von Kraft- und Fahrrädern und deren Einzelteilen C (362-365)
- 18 Verarbeitung von Gummi B (481/482)**
- 19 Feinmechanik und Optik (37)**
- 20 Nahrungs- und Genussmittelgewerbe (41/42)**

### *Umfrage über die Investitionen*

#### **Grundstoffindustrien**

Chemische Industrie  
Mineralölverarbeitung  
Baustoffe, Keramik, Glas  
Herstellung von Chemiefasern  
Gummi

#### **Eisen-, Stahl- und NE-Metallindustrien**

Eisenschaffende Industrie  
Erste Bearbeitung von Metallen (ohne Giesserei)  
Giesserei  
NE-Metallindustrie

#### **Maschinenbau, Elektrotechnik und Fahrzeugbau**

Giessereien  
Metallwaren für den Verbrauch  
Allgemeine Ausrüstung  
Nichtelektrische Maschinen  
Elektro-Haushaltsgeräte, Rundfunk- und Fernsehgeräte  
Elektrische Ausrüstung  
Fahrzeugbau  
Schiffbau, Flugzeugbau und Eisenbahnbau  
Feinmechanische und optische sowie Uhrenindustrie

#### **Verarbeitende Industrien**

Textilindustrie  
Bekleidung sowie Wirk- und Strickwaren  
Leder und Schuhe  
Holz und Kork  
Möbel  
Herstellung von Papier und Pappe  
Verarbeitung von Papier und Pappe  
Druckerei  
Verarbeitung von Kunststoffen

#### **Bergbau**

Gewinnung und Bearbeitung fester Brennstoffe  
Erzbergbau  
Erdöl- und Erdgasgewinnung  
Gewinnung von Baumaterial und feuerfesten und keramischen Erden

#### **Nahrungsmittelindustrie**

#### **Gesamte Industrie<sup>2</sup>**

### *Umfrage im Baugewerbe*

#### **Baugewerbe insgesamt**

Hochbau:  
— Wohnungen  
— sonstiger Hochbau

Tiefbau.

<sup>1</sup> Die Eingliederung der Industriezweige in die drei Hauptgruppen wird bezeichnet durch C = Verbrauchsgüter, I = Investitionsgüter, B = Grundstoffe und Produktionsgüter. Die Ziffern der NACE (Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften) werden in Klammern angegeben.  
<sup>2</sup> Die Nahrungs- und Genussmittelindustrie ist in der Rubrik „Gesamte Industrie“ der Umfrage in der Industrie nicht erfasst, sondern sie den Ergebnissen der Umfrage über die Investitionen zugeordnet worden.

# EUROPEAN COMMUNITY BUSINESS SURVEYS

## The business surveys

The European Community business surveys have been progressively developed since 1962. They are carried out by national institutions on the basis of the Commission's harmonized questionnaires. The number of enterprises surveyed each month is about 20 000.

The survey questionnaires are sent to participants at the beginning of the month to which the survey results are attributed in the tables, or in the final days of the preceding month. The bulk of replies are received by about the 10th of the month in question. Exceptions are Italy, where the questionnaires are issued on or about the 15th of the month preceding that to which the results are attributed, and the Federal Republic of Germany where the questionnaires are posted on or about the 20th of the preceding month; in both cases, however, most of the questionnaires are received back during the first 10 days of the month to which the results are attributed.

## Questions

### Industry survey

Monthly:

1. Production trend in recent months: up, unchanged, down?
2. Order-books: above normal, normal, below normal?
3. Export order-books: above normal, normal, below normal?
4. Stocks of finished products: above normal, normal, below normal?
5. Production expectations for the months ahead: up, unchanged, down?
6. Selling price expectations for the months ahead: up, unchanged, down?

Half-yearly (carried out in June/July and October/November) :

7. Employment expectations for the months ahead: up, unchanged, down?

Three times a year (carried out in January/February, June/July and October/November) :

8. Limits to production: none, insufficient demand, shortage of labour, lack of equipment?

Quarterly (January, April, July and October) :

9. Production capacity: more than sufficient, sufficient, not sufficient?
10. Duration of assured production (in months)?
11. New orders in recent months: up, unchanged, down?
12. Export expectations for the months ahead: up, unchanged, down?
13. Capacity utilization (in %)?
14. Stocks of raw materials: high, normal, low?

### Investment survey

Half-yearly (March/April and October/November):

- Investment trends and prospects: annual percentage change of investment expenditure at current prices.

### Building survey

Monthly (except for France and the United Kingdom, where the survey is carried out quarterly):

1. Trend of activity compared with preceding months : up unchanged, down?
2. Limits to production : bad weather, shortage of manpower, lack of equipment, none?
3. Order-books or production schedules: above normal, normal, below normal?

4. Employment expectations for the months ahead: up, unchanged, down?
  5. Price expectations for the months ahead: up, unchanged, down?
- Quarterly (January, April, July and October) :
6. Months of assured production?

## Presentation of results and nomenclature employed

The tables on the following pages present the survey results for industry as a whole and for the three major groups producing consumer, investment and intermediate goods, as well as for 54 product groups and sub-groups of industry. For each question, two sets of results are given, designated "—" and "b", respectively. "—" represents answers under the heading "unchanged", or "normal" or "sufficient". "b" represents the net balance of positive over negative replies, where "up" or "above normal" or "more than sufficient" are counted as positive replies, with the opposites counted as negative replies. The letters heading the columns represent, after the Member State concerned, the month to which the survey result relates, as follows : J : January, F : February, M : March, A : April, M : May, J : June, J : July, A : August, S : September, O : October, N : November, D : December. Since three months' results are presented at a time, ambiguity in the nomenclature of the months January, June, July (all "J") and April and August (both "A") is avoided.

Starting with the No. 1, 1980, number of this publication, the survey results are dated according to the month in which the questionnaires are completed by the respondents. (In earlier numbers of "Results of the business surveys carried out among managements in the Community" the results were associated with the preceding month).

Corresponding tables are used to present the results of the construction survey. An additional table is published twice a year, setting out the results of the investment survey.

The breakdown by sector of the different surveys is described below.

## Institutes

The surveys are carried out by:

- DK — Denmark: Danmarks Statistik.  
D — Federal Republic of Germany: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung).  
F — France: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques).  
IRL — Ireland: CII (Confederation of Irish Industry) and ESRI (Economic and Social Research Institute).  
I — Italy: ISCO (Istituto Nazionale per lo Studio della Congiuntura).  
NL — Netherlands: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek).  
B — Belgium: Banque Nationale de Belgique.  
L — Luxembourg: STATEC (Service Central de la Statistique et des Études Économiques).  
UK — United Kingdom: CBI (Confederation of British Industry), for the manufacturing industry survey.  
— DI (Department of Industry), for the investment survey.  
— National Federation of Building Trade Employers, for the construction survey

Supplement B to "European Economy" gives a monthly selection of the most recent survey results. Articles containing more detailed analyses and longer time-series of data appear periodically in the main editions of "European Economy".

## Industrial Classification

### *Industry survey<sup>1</sup>*

- 0 Industry as a whole<sup>2</sup>**
- I Consumer goods**
- II Investment goods**
- III Intermediate goods**
- 1 Textile industry (43)**
  - a Wool industry B (431)
  - b Cotton industry B (432)
  - c Knitting industry B (436)
- 2 Footwear and clothing industry (45)**
  - a Manufacture of footwear C (451/452)
  - b Clothing C (453/454)
- 3 Timber and wooden furniture industries (46)**
  - a Wood B (461-466)
  - b Wooden furniture C (467)
- 4 Manufacture of paper and paper products; printing and publishing (47)**
  - a Manufacture of paper B (471)
  - b Processing of paper B (472)
  - c Printing and publishing C (473/474)
- 5 Leather and leather goods industry (44) (44)**
- 6 Processing of plastics B (483)**
- 7 Mineral oil refining B (14)**
- 8 Production and preliminary processing of metals B (22 : 221-224)**
- 9 Manufacture of non-metallic mineral products (24)**
  - a Products for construction purposes, ceramic products for the building sector and for industry, flat glass B (241-246; except 247.2-4/247.7; 248 except 248.6/248.7)
  - b Fine ceramic products and hollow glass C (247.2-247.7 248.6-7)
- 10 Chemical industry (25)**
  - a Basic industrial chemicals B (251)
  - b Chemical products for industrial and agricultural purposes B (256)
  - c Other chemical products C (255/257-259)
- 11 Man-made fibres industry B (26)**
- 12 Manufacture of metal articles (31)**
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/remainder of 316)
- 13 Mechanical engineering I (32)**
  - a Agricultural machinery and tractors (321)
  - b Machine-tools (322)
  - c Textile machinery and accessories (323)
  - d Engines, compressors, pumps (328)
- 14 Manufacture of office machinery and data-processing machinery I (33)**
- 15 Electrical engineering I (34)**
  - a Manufacture of electrical machinery I (341-344)
  - b Household electrical appliances, radio and television receivers C (345/346)
  - c Electric lamps and other electric lighting equipment, assembly and installation of electrical equipment and apparatus I (347/348)
- 16 Manufacture of motor vehicles, motor-vehicle parts and accessories (35)**
  - a Manufacture and assembly of motor vehicles (including road tractors) and manufacture of motor-vehicle engines C + I (351)
  - b Manufacture of bodies for motor vehicles and of motor-drawn trailers and caravans I (352)
  - c Manufacture of parts and accessories for motor vehicles B (353)
- 17 Manufacture of other means of transport (36)**
  - a Shipbuilding I (361)
  - b Manufacture of cycles, motor-cycles and parts and accessories thereof C (362-365)
- 18 Manufacture of rubber products B (481/482)**
- 19 Precision engineering, optics and the like (37)**
- 20 Food, drink and tobacco industry (41/42)**

### *Investment survey*

#### **Basic materials industries**

- Chemical industry
- Petroleum
- Construction materials, ceramics, glass
- Manufacture of man-made fibres
- Rubber

#### **Metallurgical industries**

- Iron and steel industry
- Initial processing of ferrous metals (excluding foundry operations)
- Non-ferrous metals industry

#### **Mechanical and electrical engineering industries**

- Foundry operations
- Manufacture of metal consumer goods
- Plant and heavy machinery
- Manufacturing of machinery other than electrical
- Household electrical appliances, radio and television receivers
- Manufacture of heavy electrical equipment
- Motor vehicle industry
- Shipbuilding, aircraft construction and railway equipment
- Precision engineering, optics, clock and watch manufacture

#### **Processing industries**

- Textile industry
- Clothing and hosiery
- Leather and footwear
- Wood and cork
- Furniture
- Paper and board manufacture
- Paper and board processing
- Printing
- Plastics' processing

#### **Mining and quarrying**

- Mining and preparation of solid fuels
- Metal mining
- Crude petroleum and natural gas
- Stone quarrying, clay and sand

#### **Food industries**

#### *Industry as a whole<sup>2</sup>*

#### *Building survey*

#### **Construction as a whole**

- Building:
- housing
- other building

Public works (civil engineering).

<sup>1</sup> The classification of the industrial sectors in terms of the three major groups is indicated by C = consumer goods, I = investment goods, B = intermediate goods. N.A.C.E. (general industrial classification of the European Community) references are given in brackets.

<sup>2</sup> Food, drink and tobacco are not included in "industry as a whole" figures in the industrial survey, but are so included in the investment survey.

# ENQUETES DE CONJONCTURE DANS LA COMMUNAUTE EUROPEENNE

## Les enquêtes de conjoncture

Les enquêtes de conjoncture dans la Communauté Européenne ont été développées progressivement depuis 1962. Elles sont effectuées par des instituts nationaux, sur la base des questionnaires harmonisés de la Commission.

Les enquêtes portent chaque mois sur environ 20 000 entreprises.

L'envoi des questionnaires aux participants est effectué par les instituts les premiers jours du mois auquel les résultats sont attribués dans les tableaux (ou derniers jours du mois précédent). Le retour aux instituts des questionnaires remplis est effectué jusqu'aux environs du 10 du mois. Seules exceptions : en Italie, l'envoi des questionnaires aux participants s'effectue aux environs du 15 et en Allemagne dès le 20 du mois. Le retour aux instituts se fait aux environs du 10 du mois suivant, auquel les résultats sont attribués.

## Questions

### *Enquête dans l'industrie*

Enquête mensuelle

1. tendance de la production au cours des derniers mois : augmentation, stabilité, diminution ?
2. carnets de commandes : supérieurs à la normale, normaux, inférieurs à la normale ?
3. carnets de commandes en provenance de l'étranger : supérieurs à la normale, normaux, inférieurs à la normale ?
4. stocks de produits finis : supérieurs à la normale, normaux, inférieurs à la normale ?
5. perspectives d'évolution de la production au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
6. perspectives d'évolution des prix de vente au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?

Enquête semestrielle (effectuée en juin/juillet et octobre/novembre) :

7. perspectives d'évolution de l'emploi au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?

Enquête quadrimestrielle (effectuée en janvier/février, juin/juillet et octobre/novembre) :

8. facteurs limitant la production : aucun, insuffisance de la demande, manque de main-d'œuvre, insuffisance de l'équipement ?

Enquête trimestrielle (effectuée en janvier, avril, juillet et octobre) :

9. capacité de production : plus que suffisante, suffisante, pas suffisante ?
10. durée de production assurée : en mois ?
11. commandes enregistrées au cours des derniers mois : augmentation, stabilité, diminution ?
12. perspective d'évolution des commandes de l'étranger au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
13. utilisation de la capacité : en pour-cent ?
14. stocks de matières premières : élevés, normaux, faibles ?

### *Enquête sur les investissements*

Enquête semestrielle (effectuée en mars/avril et octobre/novembre) :

- tendances et perspectives d'évolution des investissements : pourcentage de variation annuelle des investissements aux prix courants.

### *Enquête dans la construction*

Enquête mensuelle (sauf pour la France et le Royaume-Uni où l'enquête est effectuée quatre fois par an) :

1. tendance de l'activité de construction par rapport aux mois précédents : augmentation, stabilité, diminution ?
2. facteurs limitant l'activité de construction : conditions climatiques défavorables, manque de main-d'œuvre, insuffisance de l'équipement, aucun ?

3. carnet de commandes ou plan de production : supérieur à la normale, normal, inférieur à la normale ?
  4. perspectives d'évolution de l'emploi au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
  5. perspectives d'évolution des prix au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
- Enquête trimestrielle (effectuée en janvier, avril, juillet et octobre) :
6. durée d'activité assurée en mois ?

## Présentation des résultats et nomenclature employée

Les tableaux des pages suivantes présentent les résultats des enquêtes pour l'ensemble de l'industrie manufacturière, pour les trois grands groupes produisant des biens de consommation, biens d'équipement et biens intermédiaires, ainsi que pour 54 groupes et sous-groupes de produits industriels.

Deux résultats, indiqués respectivement par « = » et « s » sont fournis pour chaque question. « = » désigne les réponses correspondant à la mention « stabilité », « normal » ou « suffisant ». « s » désigne le solde net positif ou négatif, les réponses « augmentation », « supérieur à la normale » et « plus que suffisant » étant considérées comme positives, et comme négatives les réponses contraires. Les lettres surmontant les colonnes représentent, sous l'indication de l'Etat membre concerné, le mois auquel se réfère le résultat de l'enquête, à savoir : J = janvier, F = février, M = mars, A = avril, M = mai, J = juin, J = juillet, A = août, S = septembre, O = octobre, N = novembre, D = décembre. Toute confusion due à l'emploi de la même initiale pour des mois différents (J pour janvier, juin et juillet ; A pour avril et août) est évitée du fait que les résultats sont regroupés par périodes de trois mois.

A partir du n° 1/1980 de la présente publication, les résultats des enquêtes de conjoncture porteront l'indication du mois au cours duquel les réponses au questionnaire ont été fournies, plutôt que du mois auquel les appréciations se rapportent.

Des tableaux similaires présentent les résultats de l'enquête dans le secteur de la construction. Un tableau supplémentaire relatif à l'enquête sur les investissements est publié deux fois par an.

La description de la ventilation par secteur des différentes enquêtes figure ci-dessous.

## Instituts

Les enquêtes sont effectuées par :

- DK — Danemark : Danmarks Statistik  
 D — République fédérale d'Allemagne : IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)  
 F — France : INSEE (Institut national de la Statistique et des Etudes économiques)  
 IRL — Irlande : CII (Confederation of Irish Industry) et ESRI (Economic and Social Research Institute)  
 I — Italia : ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)  
 NL — Pays-Bas : CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek)  
 B — Belgique : Banque Nationale de Belgique  
 L — Luxembourg : STATEC (Service central de la Statistique et des Etudes économiques)  
 UK — United Kingdom : CBI (Confederation of British Industry) pour les industries manufacturières  
 DI (Department of Industry) pour l'enquête sur les investissements  
 — National Federation of Building Trade Employers, pour l'enquête sur la construction.

Le supplément « B » d'*« Economie Européenne »* présente une sélection mensuelle des résultats les plus récents. Des articles contenant des analyses plus détaillées et des séries chronologiques plus longues sont publiés périodiquement dans les éditions principales d'*« Economie européenne »*.

## Regroupement des secteurs industriels

### *Enquête dans l'industrie<sup>1</sup>*

- 0 Ensemble de l'industrie<sup>2</sup>**
- I Biens de consommation**
- II Biens d'investissement**
- III Biens intermédiaires**
  - 1 Industrie textile (43)**
    - a Industrie lainière B (431)
    - b Industrie cotonnière B (432)
    - c Bonneterie B (436)
  - 2 Industrie des chaussures et de l'habillement (45)**
    - a Fabrication de chaussures C (451/452)
    - b Habillement C (453/454)
  - 3 Industrie du bois et du meuble en bois (46)**
    - a Bois B (461-466)
    - b Meuble en bois C (467)
  - 4 Industrie du papier et fabrication d'articles en papier ; imprimerie et édition (47)**
    - a Production de papier B (471)
    - b Transformation de papier B (472)
    - c Imprimerie et édition C (473/474)
  - 5 Industrie du cuir (44)**
  - 6 Transformation de matières plastiques B (483)**
  - 7 Raffinage de pétrole B (14)**
  - 8 Production et première transformation des métaux B (22 : 221-224)**
  - 9 Industrie des produits minéraux non métalliques (24)**
    - a Matériaux de construction, céramique pour le bâtiment et l'industrie, verre plat B (241-246 ; 247 sauf 247.2.4/247.7 ; 248 sauf 248.6/248.7)
    - b Céramique fine et verre creux C (247.2-247.7/248.6-7)
  - 10 Industrie chimique (25)**
    - a Produits chimiques de base B (251)
    - b Produits chimiques pour l'industrie et l'agriculture B (256)
    - c Produits chimiques de consommation C (255/257-259)
  - 11 Production de fibres artificielles et synthétiques B (26)**
  - 12 Fabrication d'ouvrages en métaux (31)**
    - I (314/315/316.6)
    - C (316.5)
    - B (311/313/319/reste de 316)
  - 13 Construction de machines et de matériel mécanique I (32)**
    - a Machines et tracteurs agricoles (321)
    - b Machines-outils (322)
    - c Machines textiles et accessoires (323)
    - d Moteurs, compresseurs, pompes (328)
  - 14 Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information I (33)**
  - 15 Construction électrique et électronique (34)**
    - a Construction électrique d'équipement I (341-344)
    - b Appareils électroménagers, radios, télévisions C (345/346)
    - c Lampes, matériel d'éclairage, montage, travaux d'installation technique I (347/348)
  - 16 Construction d'automobiles et pièces détachées (35)**
    - a Construction et assemblage de véhicules automobiles (y compris tracteurs routiers) et construction de moteurs pour ceux-ci C + I (351)
    - b Construction de carrosseries, de remorques et de bennes I (352)
    - c Fabrication d'équipement, d'accessoires et pièces détachées pour automobiles B (353)
  - 17 Construction d'autre matériel de transport (36)**
    - a Construction navale, réparation et entretien des navires I (361)
    - b Construction de cycles, motocycles et de leurs pièces détachées C (362-365)
  - 18 Industrie du caoutchouc B (481/482)**
  - 19 Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires (37)**
  - 20 Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac (41/42)**

### *Enquête sur les investissements*

#### **Industries des produits de base**

- Industrie chimique
- Pétrole
- Matériaux de construction, céramique, verre
- Production de fibres artificielles et synthétiques
- Caoutchouc

#### **Industries métallurgiques**

- Sidérurgie
- Première transformation des métaux ferreux (sans la fonderie)
- Industrie des métaux non ferreux

#### **Industries mécaniques et électriques**

- Fonderie
- Articles métalliques de consommation
- Matériel d'équipement général
- Machines non électriques d'équipement
- Appareils électroménagers, radio, télévisions
- Construction électrique d'équipement
- Industrie automobile
- Construction navale et aéronautique, matériel ferroviaire
- Mécanique de précision, optique, horlogerie

#### **Industries de transformation**

- Industrie textile
- Habillement et bonneterie
- Cuir et chaussures
- Bois et liège
- Meubles
- Production de papier et de carton
- Transformation de papier et de carton
- Imprimerie
- Transformation des matières plastiques

#### **Industries extractives**

- Extraction et préparation de combustibles solides
- Extraction de minerais métalliques, de pétrole et de gaz naturel, de matériaux de construction et terre à feu

#### **Industries alimentaires**

#### **Ensemble de l'industrie<sup>2</sup>**

### *Enquête dans la construction*

#### **Ensemble de la construction**

- Bâtiments :
  - logements
  - autres bâtiments
- Travaux publics (génie civil).

<sup>1</sup> Le regroupement des branches de l'industrie dans les trois groupes principaux est indiqué par C = biens de consommation, I = biens d'investissement, B = biens intermédiaires. La référence NACE (nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés Européennes) est indiquée entre parenthèses.

<sup>2</sup> Les denrées alimentaires, boissons et tabacs ne sont pas compris dans les chiffres « ensemble de l'industrie » de l'enquête industrielle, mais sont inclus dans les résultats de l'enquête sur les investissements.

# INCHIESTE CONGIUNTURALI NELLA COMUNITÀ EUROPEA

## Le inchieste congiunturali

Le inchieste congiunturali nella Comunità Europea sono state gradualmente messe a punto fin dal 1962. Esse sono effettuate da organismi nazionali sulla base di questionari armonizzati della Commissione. Le inchieste riguardano ogni mese circa 20 000 imprese.

Gli istituti inviano i questionari ai partecipanti all'inizio del mese al quale i risultati sono attribuiti nelle tabelle (o alla fine del mese precedente). Il ritorno agli istituti dei moduli compilati avviene fin verso il 10 del mese. Sole eccezioni: in Italia, i questionari sono inviati verso il 15 e, in Germania, il 20 del mese; i moduli rientrano verso il 10 del mese successivo, al quale i risultati sono attribuiti.

## Domande

### *Inchiesta nell'industria*

Mensilmente

1. tendenze della produzione negli ultimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione;
2. giudizio sulla consistenza del portafoglio ordini: superiore al normale, normale, inferiore al normale;
3. giudizio sulla consistenza del portafoglio ordini dall'estero: superiore al normale, normale, inferiore al normale;
4. giudizio sulle giacenze di prodotti finiti: superiori al normale, normali, inferiori al normale;
5. previsioni sulla produzione nei prossimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione;
6. previsioni sulla tendenza dei prezzi di vendita nei prossimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione.

Semestralmente (in giugno/luglio e ottobre/novembre):

7. previsioni sulla tendenza della manodopera occupata nei prossimi mesi: aumento, stabilità, diminuzione.

Tre volte all'anno (in gennaio/febbraio, giugno/luglio e ottobre/novembre):

8. l'attività produttiva: non è ostacolata; è ostacolata da insufficienza di domanda, scarsità di manodopera, insufficienza di impianti.

Trimestralmente (in gennaio, aprile, luglio e ottobre):

9. capacità produttiva: eccedentaria, sufficiente, insufficiente;
10. durata di produzione assicurata, espressa in mesi;
11. nuovi ordinativi negli ultimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione;
12. previsioni sulla tendenza degli ordinativi dall'estero nei prossimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione;
13. utilizzazione delle capacità produttive, in %;
14. giudizio sulle scorte di materie prime: alte, normali, basse.

### *Inchiesta sugli investimenti*

Semestralmente (in marzo/aprile e in ottobre/novembre):

- tendenze e prospettive degli investimenti: variazione percentuale annua della spesa per gli investimenti espressa in moneta corrente.

### *Inchiesta nella costruzione*

Mensilmente (salvo per la Francia e per il Regno Unito, dove l'inchiesta è svolta trimestralmente):

1. produzione attuale rispetto a quella del mese precedente: aumento, invarianza, diminuzione;
2. fattori che limitano la produzione: cattivo tempo, insufficienza di manodopera, insufficienza di impianti, nessuno;

3. ordinativi o programmi di lavoro: superiori al normale, normali, inferiori al normale;
4. previsioni sulla tendenza della manodopera occupata nei prossimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione;
5. previsioni sulla tendenza dei prezzi nei prossimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione.

Trimestralmente (in gennaio, aprile, luglio e ottobre):

6. durata di produzione assicurata, espressa in mesi.

## Presentazione dei risultati e nomenclatura utilizzata

Le tabelle figuranti nelle pagine seguenti presentano i risultati delle inchieste per l'insieme dell'industria manifatturiera, per i tre grandi gruppi dei beni di consumo, dei beni di investimento e dei beni intermedi, nonché per 54 gruppi e sottogruppi di prodotti industriali.

Per ogni domanda sono presentati due risultati, contrassegnati rispettivamente con «=» e «s». «=» indica le risposte corrispondenti alla menzione «invarianza», «normale» o «sufficiente». «s» indica il saldo netto positivo o negativo, essendo considerate positive le risposte «aumento», «superiore al normale» e «eccedentario», e negative le risposte contrarie. Le lettere in cima alle colonne, sotto la sigla del relativo Stato membro, rappresentano il mese al quale si riferisce il risultato dell'inchiesta e cioè: J = gennaio, F = febbraio, M = marzo, A = aprile, M = maggio, J = giugno, J = luglio, A = agosto, S = settembre, O = ottobre, N = novembre, D = dicembre. Poiché i risultati sono presentati per tre mesi alla volta, l'uso di una medesima iniziale per mesi diversi (J per gennaio, giugno et luglio; A per aprile ed agosto) non nuoce alla chiarezza.

A partire dal n° 1/1980 della presente pubblicazione, i risultati delle inchieste di congiuntura porteranno la data del mese in cui sono state fornite le risposte al questionario, invece del mese al quale si riferiscono gli apprezzamenti.

Altre simili tabelle presentano i risultati dell'inchiesta nel settore dell'edilizia. Due volte all'anno viene pubblicata una tabella supplementare relativa all'inchiesta sugli investimenti.

La descrizione della classificazione per settori delle varie inchieste figura più sotto.

## Istituti

Le inchieste sono effettuate da:

- D — Repubblica federale di Germania: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung),
- F — Francia: INSEE (Institut national de la statistique et des études économiques),
- IRL — Irlanda: CII (Confederation of Irish Industry),  
— ESRI (Economic and Social Research Institute),
- I — Italia: ISCO (Istituto nazionale per lo studio della congiuntura),
- NL — Paesi Bassi: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek),
- B — Belgio: Banque Nationale de Belgique,
- L — Lussemburgo: STATEC (Service central de la statistique et des études économiques),
- UK — Regno Unito: CBI (Confederation of British Industry) per l'inchiesta sull'industria manifatturiera,  
— DI (Department of Industry) per l'inchiesta sugli investimenti,  
— National Federation of Building Trade Employers, per l'inchiesta sull'edilizia.

Il Supplemento B di «Economia Europea» contiene una selezione mensile dei risultati più recenti. Nelle principali edizioni di «Economia Europea» sono pubblicati articoli contenenti analisi più dettagliate, basate su serie temporali di dati più lunghi.

## Classificazione dei Settori industriali

### *Inchiesta nell'industria<sup>1</sup>*

- 0 Insieme dell'industria<sup>2</sup>**
- I Beni di consumo**
- II Beni d'investimento**
- III Beni intermedi**
- 1 Industria tessile (43)**
  - a Industria laniera B (431)
  - b Industria cotoniera B (432)
  - c Fabbricazione di tessuti di maglia, maglieria, calze B (436)
- 2 Fabbricazione di calzature e articoli di abbigliamento (45)**
  - a Fabbricazione di calzature C (451/452)
  - b Abbigliamento C (453/454)
- 3 Industria del legno e del mobile in legno (46)**
  - a Legno B (461-466)
  - b Mobili in legno C (467)
- 4 Industria della carta e degli articoli in carta; stampa e edizione (47)**
  - a Fabbricazione della carta B (471)
  - b Trasformazione della carta B (472)
  - c Stampa e editoria C (473/474)
- 5 Industria delle pelli e del cuoio (44)**
- 6 Trasformazione delle materie plastiche B (483)**
- 7 Industria petrolifera B (14)**
- 8 Produzione e prima trasformazione dei metalli B (22 : 221-224)**
- 9 Industria dei prodotti minerali non metallici (24)**
  - a Materiali da costruzione, ceramica per l'edilizia e l'industria, vetro piano B (241-246; 247 salvo 247.2.4/247.7; 248 salvo 248.6/248.7)
  - b Ceramiche fini e vetro cavo C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Industria chimica (25)**
  - a Prodotti chimici di base B (251)
  - b Prodotti chimici per l'industria e l'agricoltura B (256)
  - c Prodotti chimici di consumo C (255/257-259)
- 11 Fabbricazione di fibre artificiali e sintetiche B (26)**
- 12 Fabbricazione di oggetti in metallo (31)**
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/resto di 316)
- 13 Costruzione di macchine e di materiale meccanico I (32)**
  - a Macchine e trattori agricoli (321)
  - b Macchine utensili (322)
  - c Macchine tessili e accessori (323)
  - d Motori, compressori, pompe (328)
- 14 Costruzione di macchine per ufficio e macchine e impianti per l'elaborazione dei dati I (33)**
- 15 Costruzione elettrica ed elettronica (34)**
  - a Fabbricazione di materiale elettrico di uso industriale I (341-344)
  - b Fabbricazione di elettrodomestici, radio, televisori C (345/346)
  - c Fabbricazione di lampade, apparecchi per illuminazione, montaggio, lavori di impianto tecnico I (347/348)
- 16 Costruzione di automobili e pezzi staccati (35)**
  - a Costruzione e montaggio di autoveicoli (compresi i trattori stradali) e costruzione dei relativi motori C + I (351)
  - b Costruzione di carrozzerie, rimorchi e cassoni mobili I (352)
  - c Fabbricazione di apparecchiature, accessori e pezzi staccati per automobili B (353)
- 17 Costruzione di altri mezzi di trasporto (36)**
  - a Costruzione navale, riparazione e manutenzione di navi I (361)
  - b Costruzione di cicli, motocicli e loro parti staccate C (362-365)
- 18 Industria della gomma B (481/482)**
- 19 Fabbricazione di strumenti ottici, di precisione, e affini (37)**
- 20 Industria alimentare, delle bevande e del tabacco (41/42)**

### *Inchiesta sugli investimenti*

#### **Industrie dei prodotti di base**

- Industrie chimiche
- Industrie dei derivati del petrolio
- Materiali da costruzione, vetro e ceramica
- Produzione di fibre tessili artificiali e sintetiche
- Industrie della gomma

#### **Industrie metallurgiche**

- Industria siderurgica
- Trasformazione dei metalli ferrosi (senza la fonderia)
- Industrie dei metalli non ferrosi

#### **Industrie meccaniche ed elettriche**

- Industrie della fonderia
- Costruzione di articoli metallici di consumo
- Costruzione di attrezzature metalliche
- Costruzione di macchine non elettriche
- Costruzioni elettromeccaniche per il consumo
- Costruzioni elettromeccaniche ed elettroniche per l'investimento
- Costruzione di autoveicoli
- Costruzioni di materiale rotabile ferrotranviario e navale
- Costruzioni meccaniche di precisione — ottica e orologeria

#### **Industrie di trasformazione**

- Industrie tessili
- Industrie dell'abbigliamento, maglieria e calzetteria
- Industrie delle calzature, delle pelli e del cuoio
- Industrie del legno e del sughero
- Industrie del mobilio e dell'arredamento in legno
- Industrie della carta e della cartotecnica
- Industrie grafiche ed editoriali
- Industrie della trasformazione delle materie plastiche

#### **Industrie estrattive**

- Estrazione e preparazione dei combustibili solidi
- Estrazione di minerali metallici
- Estrazione di petrolio e di gas naturale
- Estrazione di materiali da costruzione e terre refrattarie

#### **Industrie alimentari**

#### **Insieme dell'industria<sup>2</sup>**

#### *Inchiesta nella costruzione*

#### **Insieme dell'edilizia**

- Edilizia :
- case e alloggi
- altre costruzioni

Lavori pubblici (genio civile).

<sup>1</sup> La classificazione dei rami industriali nei tre gruppi principali è indicata con : C = beni di consumo; I = beni d'investimento; B = beni intermedi.

Il numero di riferimento NACE (nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità Europee) figura tra parentesi.

<sup>2</sup> I prodotti alimentari, le bevande e i tabacchi non sono compresi nelle cifre «insieme dell'industria» dell'inchiesta industriale, ma sono bensì inclusi nei risultati dell'inchiesta sugli investimenti.

# 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 20e beurt omstreeks de 10de van de volgende maand, waaronder de resultaten worden ingedeeld.

## Vragen

### *Enquête in de industrie*

#### Maandelijkse

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 eindproducten: 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 maand: stijging, geen verandering, daling?

Halfjaarlijks uitgevoerd juni/juli en oktober/november)

7. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de personeelsbezetting in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?

Driemaal per jaar (uitgevoerd januari/februari, juni/juli en oktober/november)

8. factoren die de produktie beperken: geen, onvoldoende vraag, tekort aan arbeidskrachten, onvoldoende, uitrusting?

Driemaandelijkse (januari, april, juli en oktober)

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: percentuele wijziging per jaar van de nominale investeringsuitgaven.

### *Enquête in het bouwbedrijf*

Maandelijkse (behalve voor Frankrijk 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: ongunstige weersgesteldheid, tekort aan arbeidskrachten, onvoldoende uitrusting, geen?
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?
6. driemaandelijkse (januari, april, juli en oktober)
7. 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 Lisstaat 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 zal bij de resultaten van de conjunctuurenquêtes de maand worden 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).

Gelijkwaardige 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)
- F — Frankrijk: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Ierland: CII (Confederation of Irish Industries) en ESRI (Economic and Social Research Institute)
- I — Italië: ISCO (Istituto Nazionale per lo Studio della congiuntura)
- NL — Nederland: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek)
- 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  
— DI (Departement of Industry), voor de investeringsenquête  
— National Federation of Building Trade Employers, 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 tijdsreeksen worden periodiek gepubliceerd in de hoofduitgave van „Europese Economie“.

## Indeling van de Bedrijfstakken

### *Enquête in de industrie<sup>1</sup>*

- 0 Totale industrie<sup>2</sup>**
- I Consumptiegoederen**
- II Investeringsgoederen**
- III Halffabrikaten**
- 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, aardewer�fabrieken, vlakglas B (241-246 ; 247 uitgezonderd 247.2-247.7 ; 248 uitgezonderd 248.6/248.7)
  - b Industrie van fijnaardewerk en holglas B (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Chemische industrie (25)**
  - a Chemische grondstoffenindustrie B (251)
  - b Vervaardiging van chemische produkten 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 produkten 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 Bureaumachinesfabrieken; 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 Automobelfabrieken 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 Rijwielen- en motorrijwielfabrieken; fabrieken van rijwielen- en motorrijwielenonderdelen C (362-365)
- 18 Rubberverwerkende industrie B (481/482)**
- 19 Fijnmechanische en optische industrie (37)**
- 20 Voedings- en genotmiddelenindustrie (41/42)**

### *Investeringenquête*

#### **Grondstoffeindustrieën**

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

#### **Metaalindustrie**

Ijzer- en staalindustrie  
Eerste bewerking van ijzer en staal (zonder gieterij)  
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 consumptiedoelen, radio's, televisies  
Elektrotechnische apparaten en installaties voor consumptiedoelen, radio's, televisies  
Automobielindustrie  
Scheepsbouw, vliegtuigen, rollend spoorwegmaterieel  
Fijnmechanische instrumenten, optische en fotografische instrumenten, uurwerken

#### **Verwerkende industrie**

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

#### **Mijnbouw**

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

#### **Voedingsindustrie**

#### **Totaal industrie<sup>2</sup>**

### *Enquête in het bouwbedrijf*

#### **Totaal van de bouwnijverheid**

Gebouwen:  
— woningen  
— andere gebouwen

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

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

<sup>2</sup> Voedings- en genotmiddelen zijn niet begrepen in de cijfers voor de „totaal industrie“ in de enquête in de industrie, maar zijn wel begrepen in de enquête over de investeringen in de industrie.

## **Industry survey**

## *Enquête dans l'industrie*

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

## Consumer goods

## Biens de consommation

MONTH →	CE			D			F			I			UK			54.I ←			← MOIS	Series code Codes séries		
	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H							
1. Production trend	= b	68		75 -5	74 -15	73	65 +5	68 +6	54 +20	69 -23	66 -12	54 -30	58 -2						= Tendance de la production	1		
2. Order books	= b	49 -29	49 -27	53 -25	53 -39	51 -41	52 +4	50 +14	57 +9	45 -47	52 -36	62 -32	42 -32	36 -46	41 -35				= Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b	56 -26	55 -23	53 -27	64 -22	63 -21	56 -20	64 -10	68 -10	67 -11	46 -48	48 -38	50 -42	43 -19	30 -24	36 -42			= Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b	63 +25	62 +20	64 +20	65 +25	66 +26	61 +31	52 +24	52 +10	66 -6	63 +33	58 +32	66 +30	68 +19	70 +20	64 +24			= Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b	70 -2	67 +1	65 +1	77 -13	79 -13	77 -17	78 +10	67 +21	55 +33	67 -7	58 -12	59 -9	54 +4	58 +8	61 +1			= Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b	55 +39	53 +39	61 +35	76 +20	79 +17	87 +11	41 +57	52 +48	37 +63	30 +54	36 +62	43 +53	52 +42	53 +41	61 +29			= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	= b																		= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none	34		71									42						aucune demande	Facteurs limitant	8.	
	demande	58		26									50						main d'œuvre	la		
	pro- labour	2		1									1						équipement	pro- duction		
	duc- equipment	4		9									1						= Suffisance de la capacité de production	9.		
9. Adequacy of production capacity	= b	56 +36		62 +36				69 +15			43 +45			44 +50					Durée de production assurée, en mois	10.		
10. Duration in months of assured production		2.8		2.3				3.7			3.7			2.0								
11. New orders	= b	52 +4		59 +7				43 +5			56 +10			53 -5					= Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b	73 +9		81 +5				64 +10			67 +7			71 +17					= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation							83.1						70.9					% Utilisation de la capacité	13.			
14. Raw material stocks	= b												83 +9					= Stocks de matières premières	14.			
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			← MOIS			
	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H							
1. Production trend	= b	52 -2		50 +32	55 +15	52 -4	78 +4	76 -9	79 -2	74 +11	71 +3	73 +17	69 +39	43 -22					= Tendance de la production	1		
2. Order books	= b	62 -8		55 -11	68 -6	65 -19	57 -31	57 -29	58 -26	51 -35	49 -33	56 -28	65 +11	46 +34	45 -11			= Carnet de commandes, total	2.			
3. Export order books	= b	71 -1		57 +19	73 -9	56 +18				48 -40	50 -36	48 -38	30 +28	28 +16	28 +10			= Carnets de commandes étrangères	3.			
4. Stocks of finished products	= b	69 +13		81 +1	79 +13	80 +4	55 +41	59 +37	57 +41	72 +12	67 -1	73 +9	66 -34	63 -27	57 -17			= Stocks de produits finis	4.			
5. Production expectations	= b	53 +21		43 -1	43 +19	58 +6	75 +5	86 -2	78 -6	55 -5	52 +4	55 -7	90 -2	45 +37	78 -14			= Perspectives d'évolution de la production	5.			
6. Selling-price expectations	= b			30 +66	36 +64	47 +49				69 +27	52 +48	61 +39	65 +29	58 +34	29 +63			= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.			
7. Employment expectations	= b	81 +7		70 -26				65 -33			79 -5			57 +7				= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.			
8. Limits to production	none	82		25				74			1			83				aucune demande	Facteurs limitant	8.		
	demande	15		40				23			85			10				main d'œuvre	la			
	pro- labour	3		2				1			4			1				équipement	pro- duction			
	duc- equipment										1			6				= Suffisance de la capacité de production	9.			
9. Adequacy of production capacity	= b	66 +28		74 +24				55 +43			48 +40			87 -1				Durée de production assurée, en mois	10.			
10. Duration in months of assured production						1.6				3.2			2.5									
11. New orders	= b	62 +14		69 -11				53 +15			41 -15			64 +18				= Commandes nouvelles	11.			
12. Export orders' expectations	= b					58				79 +13			94 +2					= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.			
13. % Capacity utilisation						54.4				76.0			80.0					% Utilisation de la capacité	13.			
14. Raw material stocks	= b	80 +8		93 -1				87 +7			79 -1			93 +7				= Stocks de matières premières	14.			

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Investment goods

Biens d'investissement

||

MONTH →	CE			D			F			I			UK			55.II ←		Series code Codes séries
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	MOIS		
1. Production trend	=	63		78	71	76	58	62	64	63	54	58	52			= Tendance de la production	1.	
b	-1		-2	+5	-12	-4	-6	-4	-13	-14	-28							
2. Order books	=	44	42	42	50	47	47	43	47	49	35	41	38	36	24	27	= Carnet de commandes, total	2.
b	-38	-40	-42	-40	-43	-45	-31	-25	-27	-35	-37	-36	-44	-60	-55			
3. Export order books	=	44	42	40	48	46	44	39	42	46	51	58	39	33	23	25	= Carnets de commandes étrangères	3.
b	-32	-32	-34	-26	-28	-28	-25	-20	-26	-39	-32	-43	-43	-55	-51			
4. Stocks of finished products	=	71	71	73	80	79	79	64	68	68	67	67	72	71	67	72	= Stocks de produits finis	4.
b	+19	+21	+21	+14	+17	+17	+22	+20	+22	+29	+29	+24	+15	+17	+16			
5. Production expectations	=	69	69	69	77	79	78	66	58	60	60	67	69	63	62	61	= Perspectives d'évolution de la production	5.
b	-1	-7	-9	-11	-11	-14	+8	-6	-6	-2	-13	-3	+11					
6. Selling-price expectations	=	63	65	65	77	81	89	48	45	45	48	42	43	59	69	56	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
b	+33	+33	+27	+12	+17	+7	+50	+53	+53	+52	+56	+51	+29	+25	+28			
7. Employment expectations	=				73			54						51			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
b				-23			-10						-29					
8. Limits to production	none	32		59				50						8			= aucun facteur limitant la production	8.
to labour	—	64		40				95						83			= main d'œuvre	
production	—	2		1				3						5			= équipement de production	
equipment	—	2		1				2						4				
9. Adequacy of production capacity	=	51		63			50			57			30			= Suffisance de la capacité de production	9.	
b	+43		+35				+44			+35			+64					
10. Duration in months of assured production		5.4		4.7			6.2			7.6			4.0			Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	=	51		62			45			45			42			= Commandes nouvelles	11.	
b	-9		-8				-19			-19			-4					
12. Export orders' expectations	=	71		78			68			67			60			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
b	-1		-2				-4			+1			-4					
13. % Capacity utilisation				80.4						74.9						% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	=									78						= Stocks de matières premières	14.	
										+14								
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	MOIS		
1. Production trend	=	56		45	62	48	79	77	73	71	62	67	66	63	53	= Tendance de la production	1.	
b	-16		+21	+28	-8	-7	-5	-3	-5	+2	-3	+12	-25	+9				
2. Order books	=	48		58	43	47	59	58	55	41	40	39	65	56	49	= Carnet de commandes, total	2.	
b	-8		-10	-1	+9	-33	-26	-33	-49	-50	-47	-21	-36	-43				
3. Export order books	=	40		54	49	64				50	48	42	72	66	26	= Carnets de commandes étrangères	3.	
b	-4		+16	+35	+12				-42	-38	-40	-26	-20	-6				
4. Stocks of finished products	=	56		54	59	59	41	52	54	68	63	58	69	61	72	= Stocks de produits finis	4.	
b	+28		-24	-17	-17	+57	+46	+44	+18	+23	+18	+31	+5	+28				
5. Production expectations	=	51		43	75	38	77	76	78	63	69	70	79	78	77	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
b	+21		+29	+3	+40	-3	+4	-10	-17	-17	-14	+13	+8	-5				
6. Selling-price expectations	=			80	65	72				71	67	70	27	31	63	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
b			+20	+35	+26				+25	+25	+26	+27	+63	+37				
7. Employment expectations	=	64			70			69			72			99			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
b	+6		-26				-19			-16			+1					
8. Limits to production	none	76		43			47			6			53			= aucun facteur limitant la production	8.	
to labour	—	16		32			49			97			42			= main d'œuvre		
production	—	2					2			2			2			= équipement de production		
equipment	—	5		57						2			3					
9. Adequacy of production capacity	=	72		52			46			44			44			= Suffisance de la capacité de production	9.	
b	+20		+10				+50			+46			+54					
10. Duration in months of assured production				6.7			7.3			6.1			4.0			Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	=	53		47			40			42			74			= Commandes nouvelles	11.	
b	+7		+21				-2			-2			+10					
12. Export orders' expectations	=			75			74						86			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
b			+21				+18						+12					
13. % Capacity utilisation				70.9			74.0			71.0			80.0			% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	=	83		76			86			89			89			= Stocks de matières premières	14.	
b	+11		+20				+14			+1			+11					

## Industry survey

## Enquête dans l'industrie

Intermediate goods												Biens intermédiaires													
MONTH →	CE			D			F			I			UK			56.III ← MOIS			Series code Codes séries						
	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	← MOIS									
1. Production trend	=	63		70	67	64	66	65	57	53	54	54	57	43		= Tendance de la production 1.									
2 Order books	=	41	41	42	46	49	46	35	35	40	40	50	43	39	26	36	= Carnet de commandes, total 2.								
3. Export order books	=	43	42	44	52	50	47	33	30	34	39	44	43	37	34	43	= Carnets de commandes étrangères 3.								
4 Stocks of finished products	=	72	72	72	74	74	74	74	75	75	64	61	56	71	73	74	= Stocks de produits finis 4.								
5 Production expectations	=	68	71	70	74	75	75	59	72	74	68	67	64	71	65	59	= Perspectives d'évolution de la production 5.								
6 Selling-price expectations	=	50	55	62	57	58	71	37	50	47	44	50	59	59	59	67	= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.								
7. Employment expectations	=				67			52								50	= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.								
8 Limits to production	none demand labour equipment		24		50			33								6	aucune demande de main d'œuvre et d'équipement limitant la production 8.								
9 Adequacy of production capacity	b	45		56			39			46					35		= Suffisance de la capacité de production 9.								
10 Duration in months of assured production		2.1		2.0			1.6			3.4					2.0		Durée de production assurée, en mois 10.								
11 New orders	=	51		58			44			57					47		= Commandes nouvelles 11.								
12. Export orders' expectations	=	70		78			46			62					77		= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.								
13. % Capacity utilisation				76.9						72.2							% Utilisation de la capacité 13.								
14 Raw material stocks	=	b								73							= Stocks de matières premières 14.								
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			Series code Codes séries						
	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	← MOIS									
1. Production trend	=	50		59	59	65	64	71	66	71	68	62	24	14	25	= Tendance de la production 1.									
2 Order books	=	-14		+15	-3	-1	+20	+5	-2	-5	+6	+14	+76	+86	-67										
3. Export order books	=	46		56	49	62	51	47	46	47	49	48	29	29	29	= Carnet de commandes, total 2.									
4 Stocks of finished products	=	-24		-36	-35	-34	-41	-47	-48	-39	-37	-38	-67	-65	-65										
5 Production expectations	=	43		44	42	51				45	49	51	18	19	17	= Carnets de commandes étrangères 3.									
6 Selling-price expectations	=	-5		+12	+14	-13				-41	-39	-37	-78	-77	-79										
7. Employment expectations	=	73		52			80			77					33	= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.									
8 Limits to production	none demand labour equipment		61		40			55			86					68	aucune demande de main d'œuvre et d'équipement limitant la production 8.								
9 Adequacy of production capacity	b	45		37	79		6			1	1	1			1		= Suffisance de la capacité de production 9.								
10 Duration in months of assured production							1.1			3.1					1.3		Durée de production assurée, en mois 10.								
11 New orders	=	57		52			42			49					83		= Commandes nouvelles 11.								
12. Export orders' expectations	=	-9		-26			+18			-11					-15										
13 % Capacity utilisation				59.2			79.0			77.0					83.0		% Utilisation de la capacité 13.								
14 Raw material stocks	=	b	-2		75			89			83					98		= Stocks de matières premières 14.							

## **Industry survey**

## ***Enquête dans l'industrie***

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

## Wool industry

1<sup>a</sup>

## Industrie lainière

MONTH →	CE			D			F			I			UK			2.1A ←			
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	← MOIS			
1. Production trend	= b	62 -12		52 -18	50 +6	55 +3	56 -38	66 -18	56 -29	67 -26	66 -15	81	65	-1	= Tendance de la production	1.			
2. Order books	= b	39 -53	33 -39	51 -43	21 -73	34 -64	37 -63	42 -54	32 -20	77 -9	41 -51	17 -37	39 -59	44 -44	47 -39	47 -49	= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	35 -55	30 -44	47 -49	21 -75	24 -70	25 -73	44 -50	31 -13	51 -43	31 -63	14 -38	39 -57	35 -43	36 -54	58 -34	= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	55 +37	58 +36	58 +32	51 +45	46 +50	49 +43	47 +53	54 +42	59 +39	58 +40	59 +41	58 +40	61 +21	67 +15	61 +11	= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	66 +2	71 -1	71 -9	69 -3	69 -3	66 -28	64 +2	67 -1	77 -9	78 -6	79 -7	72 -12	56 +16	67 +7	68 +10	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	60 +36	50 +48	53 +43	77 +21	71 +23	91 +7	46 +50	27 +73	40 +54	63 +37	61 +39	50 +50	57 +33	46 +48	45 +49	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b					67				35					41		= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none pro- duction	— labour equipment	— — —	24 70 1 5		54 45			93		40 60			13 76 1 10			= aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b	50 +42			75 +25			49 +41			37 +61			45 +49			= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production		2.7			2.9			2.1			2.9			3.0			Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b	48 -2			52 +18			53 -38			46 +20			44			= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b	70 +2			71 +13			63 +5			84 -2			65 -13			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation					88.3								77.6			% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b												56 +42			= Stocks de matières premières	14.		
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	← MOIS			
1. Production trend	= b			1 +97	1 +97	48 +52				76 -10	60 -22	54 +20					= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b			98	1 +97	65 -35				55 -25	55 -33	67 -31					= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b			1 -97	1 -97	44 -56				53 -27	56 -36	74 -26					= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b			33 -67	1 -97	26 +22				70 +14	67 +17	76 +22					= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b			33 +67	98 +52	48 +52				60 +18	72 -14	65 -11					= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			33 +67	1 +97	61 +39				72 +28	46 +54	36 +64					= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b					98						81 +17					= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none pro- duction	— labour equipment	— — —	— — —								1 78 5 16				= aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b				98							61 +5				= Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production					3.0							2.2				Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b				1 +97							42 -30				= Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b				1 -97											= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation					80.0							79.0				% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b				98							78 -2				= Stocks de matières premières	14.		

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Cotton industry

1b

Industrie cotonnière

MONTH	CE			D			F			I			UK			3.1B ← Codes séries			
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	← MOIS			
1. Production trend	= b	63 +3		86 -2	77 +5	83 -1	43 -3	49 -9	48 -12	81 +5	70 +12	84 -16	39 +11			= Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b	52 -34	50 -36	51 -33	53 -29	63 -29	53 -25	45 -27	45 -35	35 -43	53 -41	50 -24	55 -43	62 -32	22 -72	61 -29	= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	49 -25	41 -23	38 -14	63 -13	51 -5	53 -9	17 -31	28 -26	22 -32	71 -21	34 -14	33 -1	59 -25	52 -38	29 -3	= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	50 +30	61 +25	60 +32	64 +36	65 +35	66 +34	37 +55	54 +36	59 +33	45 -25	68 -4	75 +7	36 +56	50 +18	27 +69	= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	80 -4	71 -9	70 -14	85 -3	84 -2	85 -3	62 -10	56 -12	61 -15	90 -4	83 -7	86 -8	85 +1	46 -14	37 -43	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	48 +46	44 +52	55 +41	53 +39	51 +41	69 +25	25 +75	26 +74	18 +80	46 +54	53 +47	56 +44	71 +15	41 +53	73 +23	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b																= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none	48		85							79			3			= aucune demande limitant	8.	
	demand labour	46		14				92			4			94			= main d'œuvre la		
	equipment	1		1				1			2			1			= équipement pro-		
		2						7						2			= duction		
9. Adequacy of production capacity	= b	56 +38		78 +20				31 +61			53 +45			36 +58			= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production		3.0		3.1				2.8			3.2			3.0			Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b	50 +4		65 +3				39 -5			52 +44			35 -9			= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b	67 +5		68 +20				55 -29			50 +30			87 +7			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				92.2							79.0						% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b										78 -8						= Stocks de matières premières	14.	
MONTH	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	← MOIS			
1. Production trend	= b			98		98	91 +9	93 -7	62 +16	69 -9	44 -4	43 +1				= Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b			1 -97		98	53 -47	67 -33	54 -36	43 -55	44 -46	43 -39				= Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b			1 +97		1 +97				42 -54	45 -45	54 -38				= Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b			1 +97		98	57 +43	65 +35	62 +38	56 +14	58 +12	64 +12				= Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b			98		98	93 -7	67 -33	71 -29	57 -9	47 -7	46 -8				= Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b			98		98				52 +36	45 +55	58 +42				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	= b							69 +31			75 -3					= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none							57 42			2 94					= aucune demande limitant	8.		
	demand labour							1 1			2 1					= main d'œuvre la			
	equipment							2 2								= équipement pro-			
																= duction			
9. Adequacy of production capacity	= b						91 -9			47 +49						= Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production							3.1			2.2						Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b						39 -53			39 +1						= Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b						90 -4									= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation							70.0			73.0						% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b						88 +12			73 +5						= Stocks de matières premières	14.		

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Knitting industry

1C

Bonneterie

MONTH →	CE			D			F			I			UK			4.1C ←		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	← MOIS		
1. Production trend	=	71	-3	-11	-10	-10	48	74	52	61	74	72	70	+10	= Tendance de la production	1.		
2. Order books	=	54	51	57	56	46	55	47	53	57	51	66	56	64	45	= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	=	43	48	49	44	50	56	32	23	47	45	56	51	57	53	= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	=	71	70	72	65	65	64	71	69	80	71	73	77	83	79	= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	=	71	69	73	73	77	83	72	55	60	64	69	77	73	78	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	=	70	65	60	86	90	86	68	55	33	34	19	31	76	80	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	=				75				87						82	= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none	—	—	32	69				48						7	aucune demande	Facteurs limitant	8.
	demand	—	—	53	19			96	33						62	main d'œuvre	la production	
	pro-	—	—	5	2				9						13	équipement	pro-	
	duc-	—	—	6	1				2						19	duction		
9. Adequacy of production capacity	=	66		61				67			67			76		= Suffisance de la capacité de production	9.	
b	+24			+37				+19			+19			+14				
10. Duration in months of assured production	2.3			2.0				2.3			2.2			3.0		Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	=	55		51				48			69			62		= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	=	51		80				28			44			54		= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
b	-7			-4				-16			-8			-6				
13. % Capacity utilisation				79.9							79.0					Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	=											88				= Stocks de matières premières	14.	
												+6						
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS		
	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	M	M	A	H			
1. Production trend	=			60	44	3				63	38	39				= Tendance de la production	1.	
b	-40			-40	-52	-93				-9	+34	+23						
2. Order books	=			2	45	2				45	36	34				= Carnet de commandes, total	2.	
b	-98			-98	-55	-2				-19	+8	-10						
3. Export order books	=			1	11	11				38	51	33				= Carnets de commandes étrangères	3.	
b	-9			-9	-1	+1				+20	+9	+27						
4. Stocks of finished products	=			9	47	93				55	55	53				= Stocks de produits finis	4.	
b	+91			+53	+7				+11	-13	+13							
5. Production expectations	=			90	53	58				69	61	46				= Perspectives d'évolution de la production	5.	
b	-4			-37	-38				-11	-9	+28							
6. Selling-price expectations	=			50	43	88				81	70	62				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
b	+50			+57	+12				+19	+30	+38							
7. Employment expectations	=			9						48						= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
b	-87									+18								
8. Limits to production	none	—	—	64												aucune demande	Facteurs limitant	8.
	demand	—	—	93												main d'œuvre	la production	
	pro-	—	—	2												équipement	pro-	
	duc-	—	—													duction		
9. Adequacy of production capacity	=			5						36						= Suffisance de la capacité de production	9.	
b	+83									+26								
10. Duration in months of assured production				.8						2.7						Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	=			58						24						= Commandes nouvelles	11.	
b	-42									+2								
12. Export orders' expectations	=			-12												= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
b	,																	
13. % Capacity utilisation				77.4						76.0						Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	=			57						94						= Stocks de matières premières	14.	
b	+43									-6								

**Footwear and clothing industry**

**2**

**Industrie des chaussures  
et de l'habillement**

MONTH →	CE			D			F			I			UK			6.2 ←			Series code Codes séries	
	M	A	H	M	A	H	M	A	M	M	A	H	M	A	H	MOIS ←				
1. Production trend	= b	66 +2	-10	76 -7	73 -26	64	60 +24	60 +26	62 +20	74 -12	78 -2	66 -10	55 -9	-9	= s	Tendance de la production	1.			
2. Order books	= b	49 -27	44 -28	46 -30	43 -51	46 -48	45 -49	59 +11	48 +10	49 +5	48 -44	39 -49	48 -40	49 -25	44 -26	43 -35	= s	Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	50 -34	42 -32	42 -32	61 -27	57 -27	58 -28	40 -18	27 -15	24 -30	55 -41	46 -40	48 -34	55 -41	30 -48	29 -37	= s	Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	73 +15	72 +16	69 +21	62 +34	64 +34	54 +42	68 -7	79 +4	72 +10	86 +10	86 +8	90 +2	84 +14	64 +28	71 +25	= s	Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	69 -5	67 -7	67 -5	66 -28	67 -21	74 -22	86 +8	82 +10	76 +14	67 -17	58 -24	53 -33	57 +15	60 -2	59 +17	= s	Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	57 +39	59 +39	57 +39	74 +20	75 +21	78 +16	60 +38	50 +50	45 +55	17 +83	25 +75	18 +82	57 +35	75 +23	75 +21	= s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b	-	-	-	67 -33	-	-	76 +2	-	-	-	-	-	54 -8	-	-	= s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none labour equipment	31 53 5 8	63 32 7 1	68 25	45 46 1 1	10 72 11 7												aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	b	54 +28	54 +44	62 -6	43 +47	51 +33												= s	Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production		2.9	2.5	2.8	2.8	3.9	3.9	3.0										Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b	50 +4	59 +5	52 +20	50 -20	50 -20	42 -4	42 -4										= s	Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b	60 -12	74	54 -10	52 -22	67 -7	67 -7										= s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation		86.6				80.9											%	Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b				87 +5												= s	Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS				
	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	MOIS ←				
1. Production trend	= b	61 +27	87 -1	55 -13	61 +11	80 -18	80 -2	82 +10	86 -2	62 -2	73 -11	42 -40	39 -45	56 +12	= s	Tendance de la production	1.			
2. Order books	= b	67 +15	43 -35	27 -35	40 -46	25 -75	30 -64	33 -63	42 -30	38 -32	48 -28	42 -58	40 -46	31 -69	= s	Carnet de commandes, total	2.			
3. Export order books	= b	84 +4	51 -35	52 -34	65 +23	-	-	-	35 -49	31 -43	35 -47	23 -77	26 -74	26 -74	= s	Carnets de commandes étrangères	3.			
4. Stocks of finished products	= b	72 +8	86 +10	62 +36	83 +17	52 +46	53 +45	46 +54	75 -1	76 -4	82 +12	98 +36	64 +36	64 +36	= s	Stocks de produits finis	4.			
5. Production expectations	= b	60 +22	63 -9	80 +8	64 -12	78 -6	77 -7	62 -26	46 +16	46 +16	56 +2	42 -40	39 -43	39 -43	= s	Perspectives d'évolution de la production	5.			
6. Selling-price expectations	= b	-	47 +53	61 +39	53 +47	-	-	-	82 +18	69 +31	64 +36	28 +26	19 +31	19 +31	= s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.			
7. Employment expectations	= b	72 +24	-	50 -28	-	50 -48	-	-	58 -34	-	-	28 -34	-	-	= s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.			
8. Limits to production	none labour equipment	87 7 1 5	53 65 23 1	67 25 1	6	6	6	6	73 12 1	73 12 1	73 12 1	40 56 56	40 56 56	40 56 56		aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.		
9. Adequacy of production capacity	b	93 +5	51 +37	63 +33	47 +33	47 +33	47 +33	47 +33	47 +33	47 +33	47 +33	56 +26	56 +26	56 +26	= s	Suffisance de la capacité de production	9.			
10. Duration in months of assured production		1.7	2.5	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4		Durée de production assurée, en mois	10.			
11. New orders	= b	63 +15	27 -33	47 +23	24 +12	24 +12	24 +12	24 +12	12 -18	12 -18	12 -18	12 -18	12 -18	12 -18	= s	Commandes nouvelles	11.			
12. Export orders' expectations	= b	-	39 -29	74 -4	-	-	-	-	-	-	-	80 +6	80 +6	80 +6	= s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.			
13. % Capacity utilisation		68.7	83.0	82.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	%	Utilisation de la capacité	13.			
14. Raw material stocks	= b	71 +15	98 +2	91 +5	76 +5	76 +5	76 +5	76 +5	76 +5	76 +5	76 +5	98 +5	98 +5	98 +5	= s	Stocks de matières premières	14.			

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

## Manufacture of footwear

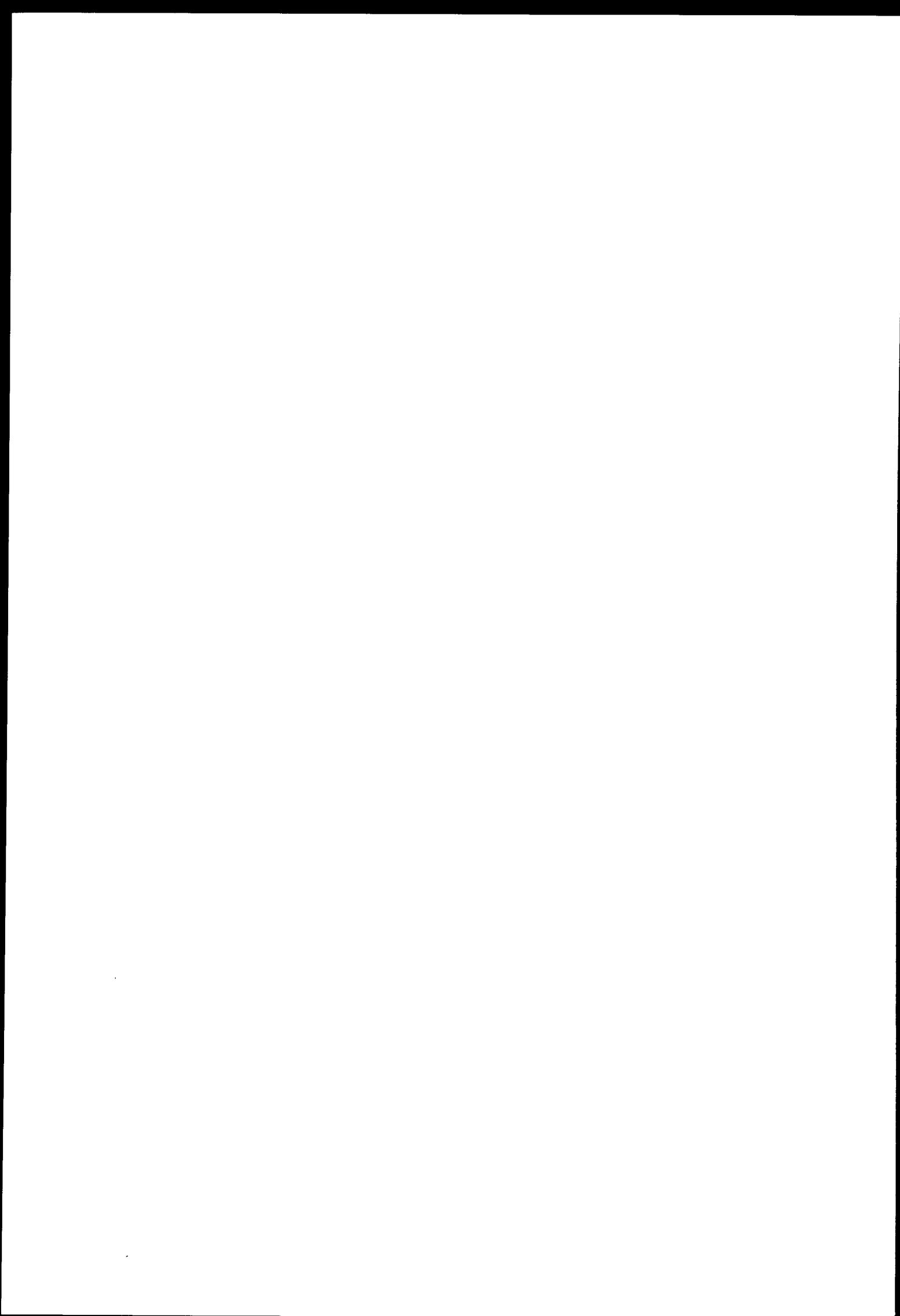
2<sup>a</sup>

## Fabrication de chaussures

MONTH →	CE			D			F			I			UK			← MOIS	Series code Codes séries	
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1 Production trend	= b	55 +19		65 +27	58 +38	-11	45 +45	40 +40	42 +38	76 +1	73 +2	70	51 -13			= Tendance de la production	1.	
2 Order books	= b	51 -15	47 -23	45 -19	55 -45	57 -43	52 -42	48 +28	47 +27	39 +29	67 -29	54 -38	65 -27	33 -33	26 -56	22 -60	= Carnet de commandes, total	2.
3 Export order books	= b	57 -25	53 -25	51 -25	68 -32	66 -34	66 -34	28 +18	31 +9	32 -18	65 -31	59 -29	56 -24	44 -52	38 -58	22 -54	= Carnets de commandes étrangères	3.
4 Stocks of finished products	= b	76 -4	76 -2	75 +7	86 +14	84 +16	69 +31	62 -34	59 -29	61 -11	88 +6	86 +4	87 +5	78 +12	87 +13	88 +4	= Stocks de produits finis	4.
5 Production expectations	= b	72 +4	76 -4	70 +6	83 -9	84 -6	84 +4	76 +18	83 +13	64 +30	74 -24	70 -18	66 -18	51 +21	64 -22	68 +4	= Perspectives d'évolution de la production	5.
6 Selling-price expectations	= b	45 +51	57 +43	62 +36	84 +16	72 +26	79 +21	38 +62	47 +53	59 +41	11 +89	35 +65	37 +63	42 +30	77 +23	73 +17	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7 Employment expectations	= b							85 -15		84 +8						62 -32	= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment	32 48 2 15		82 14 1 45				53 2 45		49 39 4 5						= aucun facteur limitant 8		
9. Adequacy of production capacity	= b	57 +19		61 +39				61 -17		61 +23						= main d'œuvre la 3		
10. Duration in months of assured production		2.5		2.4				2.5		3.4						Durée de production assurée, en mois 10		
11. New orders	= b	47 +15		40 +58				49 +27		60 -12						= Commandes nouvelles 11		
12. Export orders' expectations	= b	70 -8		64 -20				77 -9		70 -4						= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.		
13. % Capacity utilisation				92.3							84.4					% Utilisation de la capacité 13.		
14. Raw material stocks	= b										89 +1					= Stocks de matières premières 14.		
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	Series code Codes séries	
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1 Production trend	= b			67 -27	83 +9	75 +9	82 -18	80 +6	92 -8	91 -9	87 -13	94 -6				= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b			33 -61	51 -41	32 -52	65 -35	83 -17	80 -20	14 -52	19 -81	54 -46				= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b			38 -40	84 +10	76				25 -75	5 -95	53 -47				= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b			75 +5	41 +51	73 +27	75 +17	78 +22	78 +22	30 -52	37 -63	98				= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b			65 +5	73 +9	23 -27	88 -12	91 +9	91 +1	5 +45	6 +44	60 -12				= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6 Selling-price expectations	= b			78 +22	78 +22	96 +4				76 +24	82 +18	79 +21				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7 Employment expectations	= b						45 -37		98 -2			68 -32				= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment			69 47 47 6			64 36			100					= aucun facteur limitant 8.			
9. Adequacy of production capacity	= b			36 +46			88 +12			13 +87					= main d'œuvre la 3			
10. Duration in months of assured production				1.3			1.1			1.3					Durée de production assurée, en mois 10			
11. New orders	= b			31 -51			60 +2			30 -70					= Commandes nouvelles 11.			
12. Export orders' expectations	= b			80 -14			98								= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.			
13. % Capacity utilisation				78.7			83.0			69.0					% Utilisation de la capacité 13.			
14. Raw material stocks	= b			91 +9			98			98					= Stocks de matières premières 14.			

*Industry survey*

## ***Enquête dans l'industrie***



# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Timber and wooden furniture industries

3

Industrie du bois et du meuble en bois

MONTH →	CE			D			F			I			UK			10.3 ← MOIS	Series code Codes séries	
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1. Production trend	=	60		64	58	61	58	58	55	53	56	53	61	-13		= Tendance de la production	1	
2. Order books	=	27	29	30	20	22	20	32	35	36	31	31	28	23	28	37	= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	=	37	33	37	46	37	38	18	16	22	27	19	30	10	24	36	= Carnets de commandes étrangères	3
4. Stocks of finished products	=	61	59	63	66	67	60	53	49	51	57	53	65	63	63	82	= Stocks de produits finis	4
5. Production expectations	=	63	68	58	68	72	58	61	65	57	68	59	61	51	74	54	= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	=	58	60	67	64	69	77	46	39	49	50	56	47	63	79	83	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	=				66			67						78			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7
8. Limits to production	none	20		33				27						8			= aucune demande limitant	8
	demand	72		65				64						90			= main d'œuvre la	
	pro-	2						7						2			= équipement pro-	
	duc-	4						14						4			= duction	
9. Adequacy of production capacity	=	40		44			40			39				27			= Suffisance de la capacité de production	9
	b	+52		+56			+44			+45				+69			= Durée de production assurée, en mois	10.
10. Duration in months of assured production	=	4.3		8.7			.9			2.6				2.0				
11. New orders	=	44		49			36			48				41			= Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	=	71		83			48			53				87			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation				77.2						66.2							= Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	=	b								77							= Stocks de matières premières	14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1. Production trend	=	58		61	84	45	65	73	66	65	72	80				= Tendance de la production	1.	
2. Order books	=	41		84	77	45	38	37	35	48	50	50				= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	=	32		56	70	62				48	54	54				= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	=	50		98	98	45	69	79	77	47	41	45				= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	=	30		98	77	61	72	70	82	55	62	44				= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	=	61		55	55					63	35	56				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	=	60		77			66			83						= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none	55					68			7						= aucune demande limitant	8.	
	demand	43					29			76						= main d'œuvre la		
	pro-	3					1			1						= équipement pro-		
	duc-															= duction		
9. Adequacy of production capacity	=	38		98			66			48						= Suffisance de la capacité de production	9.	
	b	+56		+28			+28			+40						= Durée de production assurée, en mois	10.	
10. Duration in months of assured production				1.3			2.4			1.6								
11. New orders	=	53		61			42			40						= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	=			98			87									= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				82.1			79.0			78.0						= Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	=	b		67			77			67						= Stocks de matières premières	14.	

## **Industry survey**

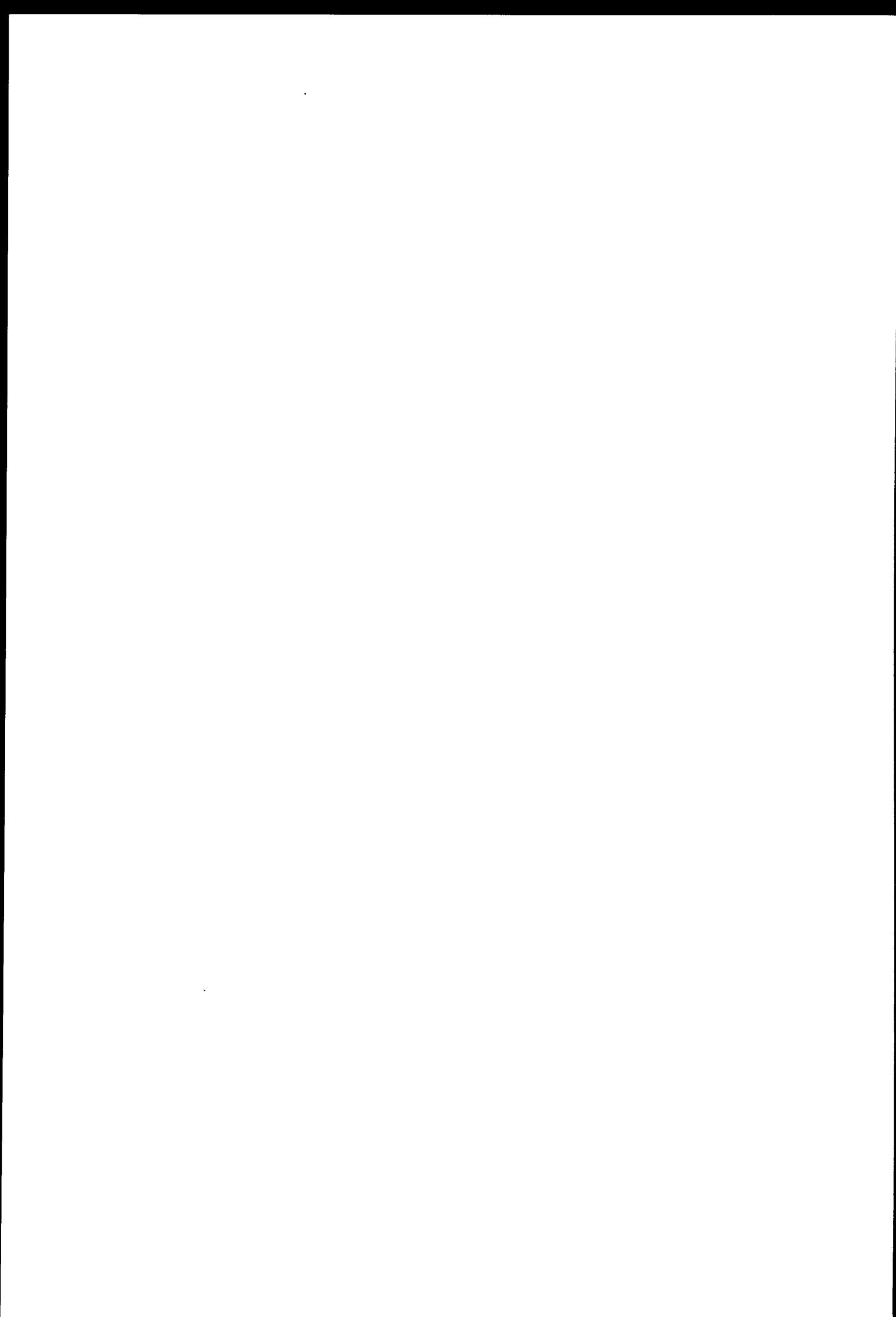
## ***Enquête dans l'industrie***

Wood			3 <sup>a</sup>			Bois												
MONTH	CE			D			F			I			UK			11.3A ← MOIS		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	← MOIS		
1. Production trend	= b	62 -18		67 -15	68 -4	70 -14	51 -31	52 -30	52 -36	52 -44	60 -22	53 -45	62 -62		-32	= Tendance de la production	1	
2. Order books	= b	25 -65	25 -71	29 -63	27 -71	30 -68	30 -68	24 -70	18 -76	24 -74	39 -57	37 -55	36 -64	12 -62	16 -84	26 -48	= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b	35 -57	34 -60	41 -49	51 -47	50 -50	47 -53	10 -82	7 -85	23 -57	48 -50	30 -70	49 -39	7 -85	23 -77	35 -51	= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b	58 +40	55 +41	55 +37	57 +43	58 +40	45 +51	45 +51	40 +56	41 +45	66 +26	44 +38	64 +20	68 +32	67 +33	80 +20	= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b	64 -8	74 -4	66 -12	74 -6	74 -6	74 -18	64 -28	66 -24	56 -20	67 -7	78 +2	61 -9	49 +7	81 +13	63 +1	= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b	53 +35	59 +31	64 +24	59 +25	60 +26	70 +18	37 +57	40 +50	48 +48	65 +31	62 +36	61 +27	56 +24	84 +10	77 +5	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b				77 -21			65 -29						81 -13		= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none   demand   pro-   labour   equipment	— — — — —	20 75 1 2		41 56 1 7			92 1 7			36 52 5 3			100	— — — —	aucune demande main d'œuvre équipement limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b	36 +58		43 +55				36 +56			44 +42			16 +84		= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production		1.5		.8				.7			4.0			2.0		Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b	, —22		42 +11				24 -52			58 -14			36 -44		= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b	73 -13		88 -2				38 -36			73 -17			97 +3		= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				77.1							68.5					% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b										72					= Stocks de matières premières	14.	
MONTH	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	← MOIS		
1. Production trend	= b			67 -33	98 +33	67 +20	64 +17	73 +14	72 +14	57 -29	68 +21	68 +17				= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b			98 -33	67 -33	67 -53	43 -54	42 -61	33 -61	51 -21	48 -36	56 -40				= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b			77 +13	98 +13	98 +13				53 -15	63 -7	69 -9				= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b			98 +33	98 +33	67 +26	72 +16	84 +17	83 +17	55 +17	46 +16	46 +20				= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b			98 +33	67 -33	67 +8	76 +5	71 -4	90 -4	54 -12	72 -4	57 -35				= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			67 +33	33 +67	33 +67				62 +36	27 +71	62 +34				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b			67 +33			70 -26				83 -15					= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none   demand   pro-   labour   equipment	— — — — —					64 32			14 77					aucune demande main d'œuvre équipement limitant la production	8.		
9. Adequacy of production capacity	= b			98			72 +20			35 +53						= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production				1.7			2.8			1.7						Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b			67 -33			43 +7			39 +3						= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b			98			98									= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				86.7			80.0			70.0						% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b			67 +33			95 +4			62 +34						= Stocks de matières premières	14.	

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Wooden furniture			3b			Meuble en bois												
MONTH →	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	UK	M	A	M	12.3B ←	Codes séries
1. Production trend	=	56		61	46	48	67	66	59	53	53	53	61	+17			= Tendance de la production 1.	
b	-4		-19	-14	-42	+13	+16	+5	-29	-29	-31							
2. Order books	=	27	33	31	11	14	10	43	57	51	26	27	23	41	48	58	= Carnet de commandes, total 2.	
b	-59	-51	-59	-81	-84	-88	-37	-29	-43	-58	-45	-49	-37	-8	-30			
3. Export order books	=	36	30	32	41	29	33	34	33	21	18	14	22	64	27	44	= Carnets de commandes étrangères 3.	
b	-54	-52	-58	-55	-71	-65	-54	-55	-73	-68	-42	-66		+73	+30			
4. Stocks of finished products	=	64	66	72	77	79	78	63	60	64	52	58	66	54	56	86	= Stocks de produits finis 4.	
b	+30	+28	+24	+23	+21	+22	+29	+36	+28	+28	+26	+24	+46	+30	+14			
5. Production expectations	=	58	63	47	59	70	40	54	63	60	69	47	61	54	61	40	= Perspectives d'évolution de la production 5.	
b	-18	-11	-23	-25	-24	-52	-30	-19	-18	+9	+11	+21	-8	+5				
6. Selling-price expectations	=	65	64	71	74	82	85	58	37	50	40	53	39	73	70	93	= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.	
b	+31	+34	+25	+24	+14	+11	+42	+63	+50	+60	+45	+59	+15	+30	-7			
7. Employment expectations	=				53				70					72			= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.	
b					-45				-26					-6				
8. Limits to production	none	18		23						22				19			= aucun facteur limitant 8.	
pro- duction	demand labour equipment	71		77				61			71			76			= main d'œuvre la équipement pro- duction 9.	
9. Adequacy of production capacity	=	44		45				43			36			44			= Suffisance de la capacité de production 9.	
b	+44		+55				+29			+48			+44					
10. Duration in months of assured production		1.4		1.0				1.4			1.8			2.0			Durée de production assurée, en mois 10.	
11. New orders	=	44		40				51			41			50			= Commandes nouvelles 11.	
b	-2		-26				+23			-1			+28					
12. Export orders' expectations	=	64		79				67			41			15			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.	
b	+14		-3				-13			+41			+85					
13. % Capacity utilisation				77.1							64.8						% Utilisation de la capacité 13.	
14. Raw material stocks	=	b									80						= Stocks de matières premières 14.	
MONTH →	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	B	M	A	M	L ← MOIS	
1. Production trend	=			50	50	1	66	73	55	70	75	89					= Tendance de la production 1.	
b				-50	-50	-97	-2	-17	+1	-14	+15	+1						
2. Order books	=			50	98	1	28	26	39	47	52	46					= Carnet de commandes, total 2.	
b				-50		-97	-48	-28	-29	-43	-30	-36						
3. Export order books	=			22	22	1				44	49	46					= Carnets de commandes étrangères 3.	
b				+78	-78	-97				-48	-31	-38						
4. Stocks of finished products	=			98	98	1	54	69	65	43	38	45					= Stocks de produits finis 4.	
b						+97	+46	+29	+33	+55	+42	+39						
5. Production expectations	=			98	98	50	54	68	66	55	55	35					= Perspectives d'évolution de la production 5.	
b						-50	-4	+10	-4	-11	+25	-9						
6. Selling-price expectations	=			50	98	98				63	41	53					= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.	
b				+50						+33	+55	+43						
7. Employment expectations	=				98			61			83						= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.	
b								-29			-9							
8. Limits to production	none	18						77			3						= aucun facteur limitant 8.	
pro- duction	demand labour equipment	71						23			76						= main d'œuvre la équipement pro- duction 9.	
9. Adequacy of production capacity	=				98			56			57						= Suffisance de la capacité de production 9.	
b						+44					+31							
10. Duration in months of assured production				.6			1.8			1.5							Durée de production assurée, en mois 10.	
11. New orders	=			50			41			41							= Commandes nouvelles 11.	
b				-50			-15			-5								
12. Export orders' expectations	=			98			58										= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.	
b						+32												
13. % Capacity utilisation				72.5			76.0			84.0							% Utilisation de la capacité 13.	
14. Raw material stocks	=			98			71			71							= Stocks de matières premières 14.	



## **Industry survey**

## ***Enquête dans l'industrie***

## **Manufacture of paper and paper products; printing and publishing**

4

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

MONTH	→	CE			D			F			I			UK			13.4	← MOIS	Series code Codes séries
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1. Production trend	=	62			64	62	55	73	75	71	69	71	63	47			= Tendance s de la production	1	
	b	-4			-18	-8	-23	-1	-3	+3	-31	-17	-23	+1					
2. Order books	=	44	44	42	41	41	38	56	50	48	53	64	55	35	31	33	= Carnet de commandes, total	2.	
	b	-44	-44	-48	-57	-53	-58	-36	-36	-38	-45	-34	-33	-37	-49	-57			
3. Export order books	=	44	48	51	62	62	60	41	36	53	62	55	60	20	15	20	= Carnets de commandes étrangères	3	
	b	-30	-34	-35	-28	-28	-30	-51	-56	-39	-38	-17	-38	-36	-37	-34			
4. Stocks of finished products	=	74	80	78	78	82	80	74	85	75	74	74	78	66	72	74	= Stocks de produits finis	4.	
	b	+18	+16	+18	+18	+16	+16	+20	+9	+21	+16	+18	+10	+28	+26	+24			
5. Production expectations	=	65	67	70	69	61	66	69	79	76	65	73	74	57	65	65	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
	b	+1	-7	-6	-13	-23	-22	+15	+3	+10	+11	-7	-10	-1	-1	-1			
6. Selling-price expectations	=	43	49	51	62	60	67	43	51	49	18	46	42	31	38	41	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
	b	+41	+41	+37	+14	+18	+13	+55	+47	+49	+60	+46	+44	+55	+58	+51			
7. Employment expectations	=				74			75						60			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
	b				-24			-5						-30					
8. Limits to demand	none	28			50						49			6			aucune demande limitant	8.	
pro- duction	labour	64			45			86			45			87			main d'œuvre (la		
	equipment	1			1			1			3			2			équipement) pro- duction		
9. Adequacy of production capacity	=	56			60			60			47			50			Suffisance de la capacité de production	9.	
	b	+34			+38			+12			+43			+46					
10. Duration in months of assured production	1.6				1.1			1.4			3.1			2.0			Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	=	51			55			65			49			38			= Commandes nouvelles	11	
	b	-5			-11			-11			-23			+14					
12. Export orders' expectations	=	76			89			50			77			81			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
	b				-3			+8			-1			+1					
13. % Capacity utilisation					82.6						76.3						% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	=										74						= Stocks de matières premières	14.	

Stocks	DK	IRL	NL	B	L	s premières						
						M	A	M	M	A		
MONTH →									← MOIS			
1. Production trend	= b	38 -10	53 +39	42 +30	76 -24	80 +4	68 +4	73 +7	42 -4	57 +7	81 +11	= Tendance de la production 1.
2 Order books	= b	52 -30	35 -55	78 -22	77 -21	49 -45	51 -37	42 -44	19 -43	40 -42	55 -37	= Carnet de commandes, total 2
3 Export order books	= b	80 -8	84 -10	77 -17	56 -42				18 +6	63 -31	64 -34	= Carnets de commandes étrangères 3.
4. Stocks of finished products	= b	78 +16	86 +14	83 +17	88 +12	94 +4	96 +4	94 +2	62 +2	66 +8	71 -3	= Stocks de produits finis 4.
5. Production expectations	= b	53 +13	43 +19	46 +26	76 -6	76 +12	77 +3	80 +2	38 -12	36 -14	59 -15	= Perspectives d'évolution de la production 5.
6. Selling-price expectations	= b		38 +62	13 +77	40 +60				48 +36	42 +40	39 +35	= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7. Employment expectations	= b	89 -1		15 -75		80 -18			70 -20		82 -18	= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to production	none demand labour equipment	— — — —	91 8 1	27 67		71 25 1			4 81 2		87 2 11	aucune demande main d'œuvre équipement Facteurs limitant la production 8.
9. Adequacy of production capacity	= b	48 +48		94 +6		60 +30		59 +37		89 -11		Suffisance de la capacité de production 9.
10. Duration in months of assured production				.7		1.2		1.4		2.1		Durée de production assurée, en mois 10.
11 New orders	= b	50 +10		28 -46		42 +2		39 -19		98		Commandes nouvelles 11.
12. Export orders' expectations	= b			76 -16		80 +4				98		Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
13. % Capacity utilisation				38.4		85.0		86.0		78.0	%	Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	= b	70 +15		83 +17		95 +3		80 -2		85 +15		Stocks de matières premières 14.

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Manufacture of paper

4<sup>a</sup>

Production de papier

MONTH →	CE			D			F			I			UK			14.4A ←			Series code Codes séries
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	MOIS ←			
1 Production trend	= b			77 -11	73 -1	62 -36	62 +6	67 +1	66 +4	43 -55	55 -41	39 -45				= Tendance de la production	1		
2 Order books	= b			44 -54	49 -39	49 -51	27 -51	31 -47	26 -56	23 -73	28 -68	16 -66				= Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b			57 -25	56 -26	57 -25	22 -66	14 -78	28 -66	52 -48	16 -12	39 -61				= Carnets de commandes étrangères	3		
4. Stocks of finished products	= b			65 +25	69 +21	69 +17	39 +55	72 +24	50 +44	29 +65	34 +62	40 +40				= Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b			82 -10	63 -25	64 -10	64 +28	74 +6	77 +9	49 +27	74 -8	77 -17				= Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b			72 +18	72 +18	82 +6	36 +64	50 +50	52 +38	22 +2	41 +29	55 +7				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6		
7. Employment expectations	= b				96 -4			70 +14								= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none demand labour equipment	—	—		62 25			79 3			21 21					= aucune demande de main d'œuvre à la disposition	8.		
9. Adequacy of production capacity	= b				77 +19			64 -12			24 +74					= Suffisance de la capacité de production	9		
10. Duration in months of assured production					.7			.7			.7					Durée de production assurée, en mois	10		
11. New orders	= b				62 +14			70 +14			15 -35					= Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b				92 +4			61 -17			53 -3					= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation					91.7						75.5					% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b										31 -1					= Stocks de matières premières	14.		
MONTH →	DK			IRL			NL			B			M			L			← MOIS
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	MOIS ←			
1. Production trend	= b			79 +13	48 -20	42 -58				39 +3	81 +19	98					= Tendance de la production	1	
2 Order books	= b			29 -41	41 -59	47 -53				13 -3	35 -25	46 -40					= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b			67 -19	55 -29	1 -95				13 +29	68 -26	69 -31					= Carnets de commandes étrangères	3	
4. Stocks of finished products	= b			57 +43	50 +50	64 +36				63 +23	70 +30	74 +12					= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b			46 -50	58 -30	42 -30				39 +31	46 +24	83 -9					= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			98 +2	29 +43	64 +36				72 +28	71 +29	52 +18					= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7 Employment expectations	= b				31 -41					72 -28							= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8 Limits to production	none demand labour equipment	—	—		69 100					73							= aucune demande de main d'œuvre à la disposition	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b				82 +18					72 +20							= Suffisance de la capacité de production	9	
10 Duration in months of assured production					1.7					1.9							Durée de production assurée, en mois	10.	
11 New orders	= b				6 -30					57 -21							= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b				53 -27												= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation					53.1					94.0							% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b				50 +50					87 +13							= Stocks de matières premières	14.	

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Processing of paper			4 b			Transformation de papier											
MONTH →	M	A	M	M	D	M	F	M	M	A	I	M	M	A	UK	M	15.4B ← MOIS
1. Production trend	=	b		70 -6	61 -5	50 -18	74 -14	71 -3	79 -5	54 -44	63 -13	56 -20					= Tendance de la production 1.
2 Order books	=	b		44 -54	38 -60	35 -61	48 -44	46 -44	30 -62	35 -57	61 -39	37 -39					= Carnet de commandes, total 2.
3 Export order books	=	b		54 -44	42 -58	39 -59	46 -42	29 -53	68 -20	48 -52	78 -22	66 -32					= Carnets de commandes étrangères 3.
4 Stocks of finished products	=	b		70 +30	70 +28	67 +31	83 +3	86 +4	89 +5	79 +7	70 +16	78 -4					= Stocks de produits finis 4.
5 Production expectations	=	b		71 -5	64 -10	75 -19	51 +45	72 +18	81 +13	58 +16	63 -17	71 -19					= Perspectives d'évolution de la production 5.
6 Selling-price expectations	=	b		67 +21	63 +23	70 +18	18 +82	25 +65	21 +79	30 +66	49 +45	50 +36					= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7 Employment expectations	=	b			69 -29			79 -19								= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.	
8 Limits to production	none				53 44 2 1					28 67 2 6						aucune demande limitant la production 8.	
9 Adequacy of production capacity	=	b			53 +45			31 +65		46 +38						= Suffisance de la capacité de production 9.	
10 Duration in months of assured production					.9			.7		1.6						Durée de production assurée, en mois 10.	
11 New orders	=	b			52 -18			49 -25		63 -5						= Commandes nouvelles 11.	
12 Export orders' expectations	=	b			76 -16			51 +39		75 +23						= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.	
13 % Capacity utilisation					81.8					75.6						% Utilisation de la capacité 13.	
14 Raw material stocks	=	b								69 +9						= Stocks de matières premières 14.	
MONTH →	M	A	M	M	A	I	R	L	N	M	B	M	M	A	L	M	← MOIS
1. Production trend	=	b							75 +1	78 +2	82 -6	45 -9	39 -3	67 +19			= Tendance de la production 1.
2 Order books	=	b							49 -47	63 -29	51 -29	25 -73	43 -55	61 -35			= Carnet de commandes, total 2.
3 Export order books	=	b									32 -66	50 -48	48 -42				= Carnets de commandes étrangères 3.
4 Stocks of finished products	=	b							87 +7	89 +11	88 +21	59 -15	63 -9	67 -15			= Stocks de produits finis 4.
5 Production expectations	=	b							81 +13	74 +18	79 +21	36 -46	28 -44	40 -18			= Perspectives d'évolution de la production 5.
6 Selling-price expectations	=	b									30 +42	20 +48	31 +49				= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7 Employment expectations	=	b									89 -9		68 -14				= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8 Limits to production	none										77 15 7 1		6 88 1			aucune demande limitant la production 8.	
9 Adequacy of production capacity	=	b									50 +38		48 +50			= Suffisance de la capacité de production 9.	
10 Duration in months of assured production											.9		1.1			Durée de production assurée, en mois 10.	
11 New orders	=	b									53 +25		25 -17			= Commandes nouvelles 11.	
12 Export orders' expectations	=	b									71 +17					= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.	
13 % Capacity utilisation											83.0		80.0			% Utilisation de la capacité 13.	
14 Raw material stocks	=	b									90 +10		74 -14			= Stocks de matières premières 14.	

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Printing of publishing

4C

Imprimerie et édition

MONTH	→	CE			D			F			I			UK			← MOIS	Séries code Codes séries	
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1. Production trend	= b	65 -5			54 -30	56 -14	56 -20	75 +1	78 -4	69 +7	88 -12	81 -7	78 -14	54 +2			= Tendance de la production	1	
2. Order books	= b	53 -35	50 -36	50 -40	37 -61	39 -57	36 -60	68 -30	56 -30	61 -25	74 -26	82 -16	80 -16	45 -13	39 -35	41 -47	= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	57 -23	59 -19	60 -16	83 -17	84 -16	85 -15	55 -43	67 -33	64 -28	83 -17	83 -17	80 -14	12 -16	8 -12	14 -12	= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	83 +11	91 +7	87 +11	90 +6	96 +4	93 +5	88 +12	93 +7	79 +21	94 -4	95 -3	97 +1	68 +22	83 +17	83 +17	= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	67 -1	70 -8	68 -4	62 -20	57 -33	61 -29	76 +2	83 -3	74 +10	75 +1	77 -1	73 -3	56 +3	63 +1	63 +1	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	43 +43	52 +38	51 +39	53 +9	52 +14	58 +14	54 +44	60 +40	57 +43	12 +88	47 +53	32 +64	34 +54	45 +55	47 +47	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b				67 -31			75 -5						72 -18			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none demand labour equipment	— — — —	26 66 2 6		41 56 1 1			70 83 2 15			9 84 2 5						= aucun facteur limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b	60 +28			57 +41			68 +2			58 +30			55 +41			= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production		2.0			1.4			1.8			4.8			2.0			Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b	55 -5			53 -19			71 -13			61 -25			43 +23			= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b	77 -1			92 -6			38 -2			89 -11			85 +7			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation					78.8						77.0						% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b										96 -4						= Stocks de matières premières	14.	
MONTH	→	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	Séries code Codes séries	
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1. Production trend	= b				41 +53	38 +56	92 -8	82 +2	70 +14	65 +11				98 -2	57 +39	59 -41	= Tendance de la production	1	
2. Order books	= b				38 -62	96 -2	93 -5	52 -42	54 -34	44 -44				98 -2	57 +39	58 -42	= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b				95 -5	90 -10	91 -9							98 +19	81 -19	81 -19	= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b				98 +53	98 +54	98 +6				98 +25	76 +73	79 -1		92 -8	93 -7	77 +11	= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b				41 +53	40 +54	94 +6	73 +25	76 +76	79 -1				95 +5	55 +45	78 -14	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b				8 +92	5 +95	28 +72							64 +36	57 +43	42 +58	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b				8 -92			80 -18						82 -18			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none demand labour equipment	— — — —			6 50			65 32						87 2			= aucun facteur limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b				98 +30			58 +30						89 -11			= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production					.2			1.5						2.1			Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b				40 -54			40 +6						98 +6			= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b				90 -10			77 +3						98 +3			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation					31.0			84.0						78.0			% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b				98 +1			97 +1						85 +15			= Stocks de matières premières	14.	

## **Industry survey**

## ***Enquête dans l'industrie***

## **Leather and leather goods industry**

5

Industrie du cuir

MONTH	→	CE			D			F			I			UK			17.5 ←			Series code Codes séries
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	MOIS			
1. Production trend	= b	65 +3	78 -4	80 +10	75 -21	59 -1	46 +8	54 +34	64 -20	71 -17	86 -4	77 -7	77 -7	= s	Tendance de la production	1.				
2. Order books	= b	50 -26	53 -23	52 -22	41 -23	40 -18	47 -43	53 -15	58 -8	44 +8	56 -28	63 -37	81 -9	49 -51	43 -57	37 -63	= s	Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	41 -41	50 -20	67 -19	35 -33	37 -31	35 -55	46 -26	63 -7	46 -22	19 -65	49 -25	92 +4	86 -14	45 -17	87 -13	= s	Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	67 +23	62 +18	73 +23	65 +13	62 +8	74 +22	76 +20	77 -7	93 +7	52 +32	53 +43	45 +45	69 +31	41 +59	65 +35	= s	Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	67 -7	74 +2	72 -10	73 -11	73 -15	84 -14	52 -24	69 -3	71 -29	81 +17	85 +11	66 +32	63 -7	63 +15	59 -21	= s	Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	46 +48	51 +47	53 +47	76 +20	63 +37	60 +40	40 +60	52 +48	60 +40	20 +80	12 +80	20 +80	35 +34	70 +30	63 +37	= s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b					91 -9			63 -35							68 +32	= s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none demand labour equipment	— — — —	29 52 3 11		54 34 4			68 7 25		68 17 6				92 8				aucune demande man d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b	61 +17			66 +34			73 -27		44 +42				45 +55				= s	Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production		2.7			2.2			2.1		4.8				2.0				Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b	61 -3			62 +2			52 -10		—80				46 -6				= s	Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b	44 +28			84			47 -3		21 +67				57 +37				= s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation					84.5								88.1				%	Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b									95 +1							= s	Stocks de matières premières	14.	
MONTH	→	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M				
1. Production trend	= b	49 +47			1 -97	1 -97	1 -97	98 +58	42 +4	80							= s	Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b	71 +29			1 -97	1 -97	1 -97				86 -14	86 -14	62 -14				= s	Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	63 +21			1 -97	1 -97	1 -97				89 -11	80 +2	72 -6				= s	Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	70 +18			1 +97	1 +97	98				82 +18	78 +14	90 +10				= s	Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	64 +36			1 -97	1 -97	1 -97				38 +54	38 +54	88 -12				= s	Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b				98 98	98 1					90 +10	96 +4	82 +18				= s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b	98			98								90 -10				= s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none demand labour equipment	— — — —	68 4 2 25		100 100								100				aucune demande man d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b	68 -24			1 +97								86 +14				= s	Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production					2.0								2.7				Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b	90 +10			1 -97						80 -10						= s	Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b				1 -97												= s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation					70.0								83.0				%	Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b	98 -2			1 +97								90 +10				= s	Stocks de matières premières	14.	



Processing of plastics

6

Transformation des matières plastiques

MONTH →	CE			D			F			I			UK			18.6 ←	← MOIS	Séries code Codes séries
	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H			
1. Production trend	=	60		61	58	63	60	60	65	77	49	84	70		+16	= Tendance de la production	1.	
	b	+14		-5	+14	-11	+14	+20	+13	-23	+3	-16						
2. Order books	=	40	41	42	31	41	35	40	42	58	55	46	46	43	31	28	= Carnet de commandes, total	2.
	b	-48	-45	-42	-63	-55	-57	-36	-34	-16	-45	-44	-54	-39	-53	-48		
3. Export order books	=	57	51	48	50	51	53	65	61	49	40	37	49	63	40	28	= Carnets de commandes étrangères	3.
	b	-37	-31	-30	-48	-47	-43	-15	-13	-3	-60	-63	-51	-18	-44	-32		
4. Stocks of finished products	=	74	79	76	68	77	73	72	70	73	85	85	73	81	89	84	= Stocks de produits finis	4.
	b	+14	+15	+18	+28	+21	+25	+8	+22	+19	+8	+13	+5	+5	-1	+10		
5. Production expectations	=	66	68	71	71	76	72	56	68	77	79	78	86	59	48	49	= Perspectives d'évolution de la production	5.
	b	+6	+12	+7	-9	-2	-8	+22	+16	+9	+13	+8	+2	+15	+40	+43		
6. Selling-price expectations	=	56	59	57	61	68	73	37	46	40	61	59	58	62	60	46	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
	b	+36	+33	+35	+27	+26	+19	+63	+52	+60	+39	+23	+30	+26	+24	+40		
7. Employment expectations	=				76			52						37			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
	b				-20			-22						-49				
8. Limits to production	none	30			54						52			2			= aucune demande	8.
	labour	64			43			92			46			88			= main d'œuvre	
	equipment	2			1			3			1			3			= équipement	
9. Adequacy of production capacity	=	43			54			45			30			31			= production	
	b	+39			+34			+35			+44			+55			= Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production	1.6			1.4			1.2			2.0			2.0				Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	=	56		57			43			80			55				= Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	=	64		82			54			48			54				= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation				72.2						70.3						%	Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	=	b								59							= Stocks de matières premières	14.
				+17														

MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	← MOIS	Séries code Codes séries
	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H			
1. Production trend	=	35		81	29	84	64	51	74	86	87	79	84	77	91	= Tendance de la production	1.	
	b	+11		-19	-41	-16	+18	+31	-2	-14	-5	+3	+16	+23	+1			
2. Order books	=	41		-80	-82	-85	-30	-31	-33	-35	-5	-14	+12	+15	+10	= Carnet de commandes, total	2.	
	b	-3																
3. Export order books	=	62		81	36	57				76	55	47	73	62	54	= Carnets de commandes étrangères	3.	
	b	+16		-19	+20	-27				-24	+19	+9	+17	+24	+16			
4. Stocks of finished products	=	83		28	17	79	72	75	80	67	88	86	16	23	95	= Stocks de produits finis	4.	
	b	+13		+72	+67	+19	+24	+19	+18	-23	+12	+14	-76	-67	+5			
5. Production expectations	=	34		68	72	72	68	65	71	72	75	73	96	77	96	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
	b	+42		-12	-10	-24	+20	+13	+9	-22	-17	-21	-4	+15	+4			
6. Selling-price expectations	=			64	53	79				90	30	57	84	5	50	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
	b			+9	+1					+10	+60	+43	+8	+87	+50			
7. Employment expectations	=			67			13			84			76			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
	b	+15		-85			-12			-24								
8. Limits to production	none	60			72			56					72			= aucune demande	8.	
	labour	35			99			38			78		9			= main d'œuvre		
	equipment	5						2			22		19			= équipement		
9. Adequacy of production capacity	=	52		41			44			28			81			= production		
	b	+38		+59			+54			+28			-19			= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production				.5			1.2			2.2			1.3			Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	=	64		15			51			52			96			= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	=			36			42						92			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
	b			+20			+10						-8					
13. % Capacity utilisation				59.1			76.0			72.0			87.0			% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	=	b		-12			92			85			98			= Stocks de matières premières	14.	
				+8			+13			+5								



Mineral oil refining

7

Raffinage de pétrole

MONTH →	CE			D			F			I			UK			19.7 ←			Series code Codes séries MOIS
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	← MOIS			
1. Production trend	= b	83 -11		56 -44	81 +1	81 +1	76 -14	95 -3	75 -23	2 -70	15 -85	16 -84	58 -26			= Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b	35 -63	31 -69	55 -45	96 -4	98 98	-68 -32	-80 20	-45 55	-72 -13	-87 14	-86 -73	45 -25	44 -73	-56 -73	= Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b	47 -43	27 -61	47 -33	98 98	98 98	-46 36	-49 25	-40 34	-84 16	-99 1	-85 15	74 +2	4 -64	76 +2	= Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b	77 +21	76 +24	85 +13	80 +18	80 +20	91 +9	84 +16	87 +13	92 +8	51 +49	54 +46	92 -6	57 +43	34 +66	53 +47	= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	59 -37	63 -9	89 -3	38 -42	52 -6	68 -12	58 -42	61 -11	96 -23	48 -52	80 +6	93 +7	84 +16	78 -4	= Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b	34 +38	57 +29	30 +64	55 -17	32 -48	32 +60	30 +66	65 +35	18 +82	63 -37	87 +1	66 +20	31 -29	25 +49	68 +6	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b					51 -49			37 -45						57 -43		= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none demand pro- duction labour equipment	— — — — —	10 89		91 4		100			28 63			100				aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b	22 +78		53 +47			22 +78		20 +80				1	+97			= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production		.8		.6		.5			3.7				1.0				Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b	40 -40		70 +12		30 -56		91 -9		45 -13							= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b	85 -7		98		65 -35		89 -7		89 +11							= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				64.0					60.6								% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b								37 +63								= Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	← MOIS			
1. Production trend	= b	73 -27		98 98	98 98			43 -53	62 +10	19 +11							= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b	61 -39		1 -97	1 -97	1 -97		52 -48	52 -48	52 -48							= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	47 -27		98 98	98 98			34 -66	34 -66	34 -66							= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	63 -37		90 98	98 98			52 -48	54 -46	52 -48							= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	69 +1		98 98	98 98			10 -44	34 -46	33 -67							= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			98 98	98 98												= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b	84 -12		1 +97													= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none demand pro- duction labour equipment	— — — — —	70 30		100												aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b	63 +37			98												= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production																	Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b	78 +12		1 -97													= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b				98												= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				50.0													% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b	71 -29		98													= Stocks de matières premières	14.	



**Production and preliminary processing  
of metals**

**8**

**Production et première transformation  
des métaux**

MONTH →	CE			D			F			I			UK			20.8 ←	Series code Codes séries	
	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	MOIS		
1. Production trend	=	60		82	56	64	74	52	51	61	76	56	56	+14		= Tendance de la production	1.	
2. Order books	=	32	25	24	17	17	17	24	28	24	44	51	15	61	14	34	= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	=	23	25	22	17	18	17	29	11	22	34	35	14	13	30	17	= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	=	90	87	84	88	89	90	95	84	94	90	91	50	92	78	91	= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	=	74	71	59	77	73	66	59	85	74	73	66	58	85	63	30	= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	=	38	45	62	27	24	32	20	58	77	33	39	71	83	66	89	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	=				64			39						57			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none			14			18			41				6			aucune demande limitant la main d'œuvre	8.
	pro-labour equipment			82			77			55				91			équipement de production	
				2			4			3				2			= Suffisance de la capacité de production	9.
9. Adequacy of production capacity	=	32			39			34			24			26			Durée de production assurée, en mois	10.
10. Duration in months of assured production	=	2.0			1.7			2.1			2.6			2.0			= Commandes nouvelles	11.
11. New orders	=	44			43			48			43			44			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
12. Export orders' expectations	=	52			68			28			36			43			% Utilisation de la capacité	13.
13. % Capacity utilisation				71.8						74.6							= Stocks de matières premières	14.
14. Raw material stocks	=	b								69								
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS		
MONTH →	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	MOIS		
1. Production trend	=	83		13	8	8	28	88	67	81	77	57	1	1	3	= Tendance de la production	1.	
2. Order books	=	24		8	8	8	16	33	55	38	42	38	1	3	3	= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	=	5		2	98	96				32	38	39	1	2	2	= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	=	98		79	8	8	84	86	61	78	80	91	76	98	76	= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	=	26		96	9	21	90	69	79	57	73	61	76	3	27	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	=	b	-44	+4	+59	-71	+8	+3	-5	-25	-11	-31	-24	-97	-73	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	=	b	89	-3		4		81		72			3			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none			92			88			31			3			aucune demande limitant la main d'œuvre	8.	
	pro-labour equipment			8			100			53			97			équipement de production		
										2						= Suffisance de la capacité de production	9.	
9. Adequacy of production capacity	=	92		+8			12			20			2			Durée de production assurée, en mois	10.	
10. Duration in months of assured production				.9			1.4			2.0			1.0			= Commandes nouvelles	11.	
11. New orders	=	37		4			15			47			76			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
12. Export orders' expectations	=	b	-55	-88			+45			-21			-14			% Utilisation de la capacité	13.	
13. % Capacity utilisation					85		85						80.0			= Stocks de matières premières	14.	
14. Raw material stocks	=	b	92	+8			25			91			98					



# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Manufacture of non-metallic mineral products				9				Industrie des produits minéraux non métalliques													
MONTH →	M	A	H	M	D	A	H	M	F	A	H	M	A	H	M	A	UK	23.9 ← MOIS	Series code Codes séries		
1 Production trend	= b	66 -10		61 -19	71 +7	66 -4		74 -18	76 -14	75 -9		64 -32	53 -27	54 -30		65 -19		= Tendance de la production	1.		
2 Order books	= b	32 -62	39 -59		39 -59	46 -52	47 -51		25 -63	42 -54	39 -53		36 -58	35 -63	37 -63		24 -70	30 -70	= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	47 -41	47 -37		64 -30	56 -34	47 -47		23 -47	39 -39	51 -31		34 -58	36 -44	43 -51		36 -62	37 -53	= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	51 +45	55 +39		45 +55	55 +43	58 +38		63 +33	66 +32	72 +24		40 +50	48 +44	41 +41		62 +32	56 +34	= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	-65 -15	66 -10		56 -32	62 -16	74 -20		76 -2	83 -7	77 -13		57 -1	63 -15	53 -17		77 -3	53 +7	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	63 +17	62 +22		64 +6	73 +9	83 +1		60 +28	48 +36	49 +49		53 +23	57 +25	58 +16		67 +15	67 +25	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b					61 -39				56 -40							59 -31		= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none labour equipment	23 74 1 2			43 55 1 1				96 1				34 59 2 3				12 84 2 1		aucune demande main d'œuvre équipement limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	b	41 +57			34 +64				49 +49				37 +53				44 +56		= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production		1.8			1.2				1.6				3.1				2.0		Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b	50 -10			64 +10				51 -39				35 -25				49 +3		= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b	74 -6			91 +1				59 -23				73 -3				69 +3		= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation					67.0								69.9						% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b												75 +15						= Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	M	A	H	M	D	A	H	M	NL	A	H	M	B	A	H	M	L	← MOIS			
1. Production trend	= b	48 -52		66 -8	64 -6	37 -11		34 -14	73 -15	78 -6		53 -15	45 +19	51 +5		37 +63	37 +63	+43	= Tendance de la production	1.	
2 Order books	= b	27 -41		52 -48	50 -50	62 -38		30 -66	32 -66	34 -64		47 -39	38 -58	39 -31		68 +8	54 +24	+54	= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	29 +9		41 +59	47 +53	52 -40							78 -22	68 -29	58 -2		-5 +25	29 +3	+31 +5	= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b	40 +12		34 +50	63 +27	69 -5		8 +92	31 +67	36 +62		57 +25	50 +30	43 +23		66 -8	69 -7	-69 -7	= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	60 +14		58 +2	34 +4	17 +27		62 -28	77 -13	72 -10		58 -38	64 -30	74 -20		49 -19	32 +2	+67 -33	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b				44 +56	52 +26	51 +35						82 +16	63 +17	74 +26		42 +34	63 +15	+49 +51	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b	77 -3			70 -30				49 -49				73 -21				82 +18		= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none labour equipment	38 62		53 100					30 69				93 2				89 11		aucune demande main d'œuvre équipement limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	b	25 +73		20 +80					38 +58				50 +44				89 +11		= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production					1.6				2.0				1.7				2.3		Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b	50 +26		68 -22					41 -5				31 -13				71 +7		= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b				92 +8				51 -7								69 -31		= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation					84.1				67.0				69.0				85.0		% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b	77 -23		90 +10					84 +14				97 +1				98		= Stocks de matières premières	14.	

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

9<sup>a</sup>

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

MONTH →	CE			D			F			I			UK			24.9A ←	Series code Codes séries
	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	MOIS	
1. Production trend	= b			62 -16	71 +7	67 -3	64 -26	71 -19	70 -14	63 -33	52 -24	54 -24				= Tendance de la production	1.
2. Order books	= b			37 -61	44 -54	44 -54	16 -68	21 -73	19 -75	38 -60	37 -61	30 -61				= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b			33 -59	29 -63	37 -57	25 -33	34 -28	52 -26	24 -68	31 -43	42 -52				= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b			48 +52	57 +41	60 +38	70 +26	73 +23	67 +29	35 +53	44 +46	40 +36				= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b			59 -29	64 -14	75 -19	71 -3	80 -12	73 -23	59 -3	64 -20	54 -14				= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b			61 +9	73 +11	80 +2	64 +20	64 +14	65 +31	55 +23	57 +27	61 +13				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b				62 -38			60 -38							= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment			40 58 1			96 61 4			31 61 3				aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b				30 +68			31 +67			36 +50				= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production					1.2			1.8			3.4				Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b				65 +15			53 -35			30 -30				= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b				84 +4			56 -24			71 -5				= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation					67.4						69.3				% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b									72 +18					= Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	MOIS	
1. Production trend	= b			59 -19	85 +13	24 -24			50 -12	43 +19	51 -3	46 +54	45 +55	31 +41		= Tendance de la production	1.
2. Order books	= b			38 -62	64 -36	79 -21			40 -44	33 -63	36 -26	85 -15	65 +7	65 +7		= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b			42 +58	51 +49	59 -41			76 -24	75 -23	58 +18	8 -92	46 -54	50 -50		= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b			48 +52	85 +15	67 -17			53 +29	46 +34	35 +25	84 +16	85 +15	85 +15		= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b			71 +29	35 +35	24 +42			57 -39	60 -32	72 -20	37 -23	39 -19	60 -40		= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b			22 +78	34 +36	57 +23			81 +15	64 +12	73 +27	28 +42	55 +17	59 +41		= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b				85 -15					67 -25					= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment			71 100					1 97					aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b				16 +84					56 +42					= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production					1.1					1.4					Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b				64 -36					26 -8					= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b				98						50 -50				= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation					84.7					67.0					% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b				85 +15					96 +2					= Stocks de matières premières	14.	

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Fine ceramic products and hollow glass

9<sup>b</sup>

Céramique fine et verre creux

MONTH →	CE			D			F			I			UK			← MOIS	Séries code Codes séries
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M		
1. Production trend	= b			89 -9	85 -1	83 -17	94 -5	89 +2	88 -3	67 -33	58 -36	54 -46				= Tendance de la production	1.
2. Order books	= b			38 -56	41 -51	41 -51	47 -51	92 -6	87 -3	30 -50	30 -70	31 -69				= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b			55 -21	52 -22	55 -23	21 -67	45 -53	50 -36	57 -37	48 -46	47 -49				= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b			37 +51	35 +61	37 +59	49 +49	50 +48	85 +13	57 +43	61 +39	45 +55				= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b			86 -12	91 -7	88 -12	80 +5	91 +7	87 +4	50 +4	60 +6	50 -24				= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b			96 +4	96 +4	98 +2	52 +48	9 +91	8 +92	45 +25	57 +19	48 +22				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b				77 -23			49 -47								= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none labour equipment				76 15			97 1			43 52					aucune demande main d'œuvre équipement limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	b				59 +41			93 +5			40 +60					Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production					1.9			.9			2.0					Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b				58 +8			43 -51			53 -11					Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b				68 +28			64 -20			79 +3					Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation					89.9						72.0					% Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	= b									82 +4						= Stocks de matières premières	14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M		
1. Production trend	= b			82 +16	16 -50	70 +18	50 -50	28 +28	28 +72	1 +97	1 +97	1 +98				= Tendance de la production	1.
2. Order books	= b			83 -17	17 -83	24 -76	72 -28	72 -28	44 -56	1 +97	1 +97	1 +97				= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b			33 +67	25 +75	38 -38	65 -35	65 -35	65 -35	1 +97	1 +97	1 +97				= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b			12 +44	76 +54	24 +24	72 +28	72 +28	72 +28	1 -97	1 -97	1 -97				= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b			28 -62	33 -67	-6	50 -50	72 -28	72 -28	98 +97	1 +97	98 +98				= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b			94 +4	94 +4	38 +62	98 +50	50 +50	98 +50	98 +98	98 +98	1 +97				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b				34 -66					98 +97		1 +97				= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none labour equipment				12 100						78		100			aucune demande main d'œuvre équipement limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	b				29 +71					50 +50		98 +98				Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production					2.8					2.7		6.0				Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b				77 +11					50 -50		1 +97				Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b				42 +58							98 +98				Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation					82.9					78.0		100.0				% Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	= b				98					98		98				= Stocks de matières premières	14.



# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Chemical industry

10

Industrie chimique

MONTH →	CE			D			F			I			UK			26.10 ←	Séries code Codes séries		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	← MOIS			
1 Production trend	= b	63 +5		-6	72 +16	-27	-5	60 +2	+3	-43 -51	35 -49	-42 -54	62 +18			Tendance de la production	1		
2 Order books	= b	60 -28	63 -25	64 -24	62 -36	66 -34	61 -39	52 -36	64 -20	71 -17	-41 -15	69 -24	63 -3	51 -19	54 -10	Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b	64 -16	65 -13	66 -14	74 -16	72 -24	62 -22	48 -42	58 -30	55 -33	-43 -13	81 -15	85 -15	55 +9	36 +4	68 +6	Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	75 +11	71 +5	66 +8	77 +21	76 +22	69 +31	74 -2	72 -6	68 -10	-10 -29	37 -29	41 -29	81 +5	85 -3	73 -5	Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	75 +7	81 +9	77 +7	87 -9	96 -9	91 -9	56 +22	64 +8	62 +20	+18 +25	67 +36	46 +36	67 +23	74 +18	81 +9	Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	62 +32	65 +29	73 +23	70 +28	63 +31	85 +11	42 +48	62 +34	56 +38	+38 +36	52 +36	54 +24	64 +30	76 +16	60 +36	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b							61 -39		66 -6						41 -49	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none to pro- duction	29 64 2		49 49 1		96 1 3				33 41						2 89 1 7	aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b	59 +35		64 +36		56 +36				78 +22						51 +43	Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production										1.4						3.0	Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b	65 +9		68 +12		66 -6				79 +3						50 +14	Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b	70 +10		76 +18		51 -13				70 +4						72 +24	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation													54.3				% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b												87 +11				Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	← MOIS				
1 Production trend	= b	37 +23		54 +28	60 -22	87 +7	68 +12	70 +4	67 +1	78 +1	75 +5	75 +7	29 +71	10 +90	23 -71	Tendance de la production	1		
2 Order books	= b	59 +5		83 -17	64 -36	86 -14	51 -39	57 -35	60 -32	78 +4	78 +8	77 +9	74 -26	84 -16	97 -3	Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b	55 +11		49 +23	41 -31	57 +17				78 +8	81 +11	80 +12	95 -5	98 -2	98 -2	Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b	70 -6		93 +7	73 +27	85 +15	61 +37	65 +33	68 +28	78 +8	80 +4	80 +2	99 -1	99 -1	99 -1	Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b	48 +36		81 -9	36 -12	31 -49	73 +9	88 +1	82 -2	80 +8	77 +11	78 +10	99 +1	97 +3	97 +3	Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b			38 +56	48 +52	56 +36				89 +3	83 +7	83 +7	87 +13	10 +90	8 +66	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	= b	75 +13		39 -47			90 -10			99 +1						98 = Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none to pro- duction	72 23 5		6 33 18		60 37 1				1 78						96 3 1	aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b	77 +11		75 +25		40 +60				36 +22						87 +11	Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production						1.0										2.5	Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b	65 +1		64 -34		49 +35				80 +6						97 +3	Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b			26 +36		77 +5										98 +2	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				72.6		77.0				76.0						85.0	% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b	81 -1		72 +22		88 +12										98	Stocks de matières premières	14.	

## Basic industrial chemicals

10<sup>a</sup>

## Produits chimiques de base

MONTH →	CE			D			F			I			UK			← MOIS	Series code Codes séries
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M		
1. Production trend	= b				63 +3	69 -9	56 -28	5 -95	4 -96	11 -89						= Tendance de la production 1	
2. Order books	= b				40 -56	54 -40	59 -29	40 -60	90 -10	84 -16						= Carnet de commandes, total 2.	
3. Export order books	= b				37 -57	50 -40	44 -44	31 -69	91 -7	94 -6						= Carnets de commandes étrangères 3.	
4. Stocks of finished products	= b				78 +6	82 -1	69 -35	63 -88	10 -81	11						= Stocks de produits finis 4.	
5. Production expectations	= b				52 -10	74 -4	69 +23	68 +28	51 +45	15 +77						= Perspectives d'évolution de la production 5.	
6. Selling-price expectations	= b				46 +22	60 +28	58 +26	52 +32	42 +38	96 +4						= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.	
7. Employment expectations	= b						66 -14									= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.	
8. Limits to production   none demand labour equipment	— — — —						98 2			2 52						= aucun facteur limitant 8. = demande de main d'œuvre = équipement de production	
9. Adequacy of production capacity	= b						25 +71			91 +9						= Suffisance de la capacité de production 9.	
10. Duration in months of assured production							1.4			2.4						Durée de production assurée, en mois 10.	
11. New orders	= b						44 -20			98 -2						= Commandes nouvelles 11.	
12. Export orders' expectations	= b						49 -33			99 +1						= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.	
13. % Capacity utilisation										61.1						% Utilisation de la capacité 13.	
14. Raw material stocks	= b									98 -2						= Stocks de matières premières 14.	

MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	Series code Codes séries
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M		
1. Production trend	= b			40 +60	1 -97	79 +21	53 +17	69 +15	49 +5	80 +2	74 +5	75 +5	25 +75	22 +78	22 +78	= Tendance de la production 1.	
2. Order books	= b			79 -21	1 -97	79 -21	51 -49	57 -43	64 -36	78 +8	77 +11	75 +11	1 -97	1 -97	78 -22	= Carnet de commandes, total 2.	
3. Export order books	= b			50 +50	1 +97	99 +1				76 +12	80 +14	80 +14	1 -97	1 -97	1 -97	= Carnets de commandes étrangères 3.	
4. Stocks of finished products	= b			98 +97	1 +40	60 +36	64 +31	67 +21	75 +9	79 +6	80 +3	75 +25	78 +22	78 +22	= Stocks de produits finis 4.		
5. Production expectations	= b			98 +97	1 -19	39 +3	63 +5	87 -8	76 -8	82 +8	78 +12	77 +11	75 +25	78 +22	78 +22	= Perspectives d'évolution de la production 5.	
6. Selling-price expectations	= b			40 +60	1 +97	40 +60				85 +3	76 +8	76 +8	1 +97	98 +97	98 +97	= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.	
7. Employment expectations	= b					1 -97				84 -16		99 +1			98 98	= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.	
8. Limits to production   none demand labour equipment	— — — —						42 55 3			79 79 3			78 78 22			= aucun facteur limitant 8. = demande de main d'œuvre = équipement de production	
9. Adequacy of production capacity	= b				1 +97		20 +80			35 +19			78 -22			= Suffisance de la capacité de production 9.	
10. Duration in months of assured production							.5						1.7			Durée de production assurée, en mois 10.	
11. New orders	= b				1 -97		47 +43			79 +9			22 +78			= Commandes nouvelles 11.	
12. Export orders' expectations	= b				1 +97		74 +2						1 +97			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.	
13. % Capacity utilisation					70.0		72.0			76.0			43.0			% Utilisation de la capacité 13.	
14. Raw material stocks	= b				1 +97		96 +4						98			= Stocks de matières premières 14.	

## **Industry survey**

## *Enquête dans l'industrie*

Chemical products for industrial and agricultural purposes				10 <sup>b</sup>				Produits chimiques pour l'industrie et l'agriculture									
MONTH →	CE			D			F			I			UK			28.10B ←	
	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	← MOIS	
1. Production trend	= b						47 -19	66 +18	40 +32	69 -17	71 -25	61 -39				= Tendance de la production	1.
2. Order books	= b						59 -17	54 -10	61 -13	45 -53	51 -47	41 -53				= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b						60 -10	49 -5	60 -6	41 -59	47 -53	44 -54				= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b						72 -7	67 -16	70 +33	49 +33	50 +34	69 +21				= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b						58 +34	63 -11	68 +8	62 +20	91 -3	81 +9				= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b						54 +46	69 +29	55 +43	30 +70	26 +74	40 +28				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b								61 -1							= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none to demand pro- duction	labor equipment	— — — —							35 92 3 5						— aucune demande limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b							60 +28		48 +52						= Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production									1.2		2.0					Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b								48 -12		51 +13					= Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b								56 +34		54 +6					= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation											75.0					% Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	= b									89 +7						= Stocks de matières premières	14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	← MOIS	
1. Production trend	= b			55 +21	71 -5	89 +5	78 +14	51 -21	91 +3	77 -3	72 +6	73 +9	17 +83	2 +98	17 -83	= Tendance de la production	1.
2. Order books	= b			82 -18	80 -20	88 -12	28 -56	81 -9	44 -54	78 +5	77 +7	79 -20	80 -15	85 -2	98 -2	= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b			8 +10	4 -88	10 +14				78 +2	80 +8	79 +11	98 98	98 98	98 98	= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b			91 +9	89 +11	90 +10	34 +64	41 +57	46 +48	74 +10	77 +5	78 +2	98 98	98 98	98 98	= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b			75 -13	43 -43	27 -59	85 +15	96 -4	91 -1	81 +5	71 +9	78 +10	98 98	98 +2	98 +2	= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b			35 +55	59 +41	59 +31				89 +5	86 +6	88 +6	98 98	2 +98	+70	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b				47 -37			93 -7			99 +1			98 98		= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none to demand pro- duction	labor equipment	— — — —										100			— aucune demande limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b				8 33 18			70 30 1			78 1 2					= Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production							1.2		.9							Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b				79 -19			51 +7			77 +3			98 98		= Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b						7 -3		89 -1					98 98		= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation							73.9		86.0			77.0		88.0		% Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	= b						88 +4		66 +32					98 98		= Stocks de matières premières	14.

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Other chemicals products

10<sup>c</sup>

Produits chimiques de consommation

MONTH →	CE			D			F			I			UK			29.10C ←	Série code Codes séries MOIS	
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1. Production trend	= b				55 -3	52 +2	54 +10	85 -5	66 +8	79 -11	50 +32					= Tendance de la production	1	
2. Order books	= b				58 -34	76 -10	83 -13	78 -10	45 -13	66 -24	56 +18	38 -14	37 +11			= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b				85 -3	86 -6	89 +1	85 -3	78 -10	86 -14	57 +37	27 +47	67 +3			= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b				71 -7	69 -9	66 -10	79 +11	68 +30	72 +24	79 +7	77 -9	49 -21			= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b				56 +36	58 +26	54 +26	87 +7	80 +6	77 -11	48 +46	58 +36	76 +18			= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b				33 +67	60 +40	56 +44	60 +40	78 +20	49 +49	76 +24	69 +27	62 +38			= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b						69 -5							62 -18		= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production   none demand labour equipment	none pro- duction	demand main d'œuvre	equipment				97			73 26		2 88				= aucun facteur limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b						3					1 9				= main d'œuvre		
10. Duration in months of assured production							75 +15			71 +29		56 +36				= équipement de production		
11. New orders	= b						1.4			4.9		3.0				= suffisance de la capacité de production		
12. Export orders' expectations	= b						46 -20			61 +5		45 +11				Durée de production assurée, en mois	10.	
13. % Capacity utilisation							57 +41			36 +6		31 +65				= Commandes nouvelles	11.	
14. Raw material stocks	= b									65.3								
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1. Production trend	= b			88 +12	96 +4	87 -13	96 -2	94 +6	85 -13	78 +6	79 +9	77 +11	98 +34	66 -34	66 -34		= Tendance de la production	1
2. Order books	= b			95 +5	67 -23	87 -13	71 +5	83 +17	78 +12	79 +3	84 +6	80 +6	67 -33	98 -33	98 -33		= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b			75 +25	73 -27	77 +23				81 +5	87 +7	83 +9	38 -62	98 -62	98 -62		= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b			98 +14	86 +16	98 +16	84 +16	84 +16	84 +16	84 +4	84 +2	83 +1	98 +10	98 +10	98 +10		= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b			88 +12	66 +34	61 -9	90 +8	98 +14	86 +10	78 +10	80 +10	80 +8	98 +98	98 +98	98 +98		= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b			54 +46	65 +35	67 +33				97 +1	96 +4	94 +6	41 +59	40 +60	40 +60		= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b					66 +34			98		99 +1			98			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production   none demand labour equipment	none pro- duction	demand main d'œuvre	equipment				79 1			78			100				= aucun facteur limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b					82 +18		60 +40		45 +31			98				= main d'œuvre	
10. Duration in months of assured production						2.2		2.4					3.0				= équipement de production	
11. New orders	= b					81 -9		46 +54		84 +6			98				Durée de production assurée, en mois	10.
12. Export orders' expectations	= b					43 +45		69 +31					98				= Commandes nouvelles	11.
13. % Capacity utilisation						61.0		77.0		74.0			75.0					
14. Raw material stocks	= b					98		95 +5					98					

**Man-made fibres industry**

**11**

**Production de fibres artificielles et synthétiques**

MONTH	→	CE			D			F			I			UK			30.11 ← MOIS		Series code Codes séries	
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	← MOIS			
1 Production trend	= b	70	+16		-23	88	62	96	95	80	81	98	98	2	+62		= Tendance de la production	1		
2 Order books	= b	69	57	56	-31	72	46	80	79	79	81	81	83	52	2	40	= Carnet de commandes, total	2.		
3 Export order books	= b	61	57	66	-34	69	77	30	88	90	81	81	83	47	3	27	= Carnets de commandes étrangères	3		
4 Stocks of finished products	= b	83	85	61	+20	80	54	89	76	83	98	98	98	72	89	30	= Stocks de produits finis	4.		
5 Production expectations	= b	74	72	76	-8	83	57	39	94	86	81	98	98	52	19	90	= Perspectives d'évolution de la production	5.		
6 Selling-price expectations	= b	60	51	77	+43	69	95	62	9	12	81	81	74	78	20	90	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7 Employment expectations	= b					95		53						1		-99	= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none	18				34					19			100			= aucune demande de main d'œuvre à la disposition	8.		
	demand labour equipment	78				66		79			81									
		5						21												
9. Adequacy of production capacity	= b	75	+23			54		64			98			98	+2		= Suffisance de la capacité de production	9.		
10 Duration in months of assured production		1.5				1.3		1.2			1.6			2.0			Durée de production assurée, en mois	10		
11 New orders	= b	78	-14			97		31			81			81	-17		= Commandes nouvelles	11.		
12 Export orders' expectations	= b	79	+9			98		78			98			15	+49		= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation						88.3					84.1						% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b										98						= Stocks de matières premières	14.		
MONTH	→	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	← MOIS			
1. Production trend	= b				17	1	98				-36	26	32				= Tendance de la production	1		
2. Order books	= b				83	98	1				+20	-48	-42				= Carnet de commandes, total	2.		
3 Export order books	= b				+66	+97					+12	-76	-76				= Carnets de commandes étrangères	3.		
4 Stocks of finished products	= b				-66	-97	1				-32	-32	+36				= Stocks de produits finis	4.		
5 Production expectations	= b				-66	98	1				98	32	32				= Perspectives d'évolution de la production	5.		
6 Selling-price expectations	= b				-66	1	1				-68	-68	-68				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7 Employment expectations	= b						98					1	1	68			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none													32			= aucune demande de main d'œuvre à la disposition	8.		
	demand labour equipment													68						
9. Adequacy of production capacity	= b						98							74	-26		= Suffisance de la capacité de production	9.		
10 Duration in months of assured production							3.0							2.5			Durée de production assurée, en mois	10		
11 New orders	= b						98							4	-10		= Commandes nouvelles	11.		
12 Export orders' expectations	= b						98										= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation							100.0							99.0			% Utilisation de la capacité	13.		
14 Raw material stocks	= b						98							94	-6		= Stocks de matières premières	14.		



**Manufacture of metal articles**

**12**

**Fabrication d'ouvrages en métaux**

MONTH →	CE			D			F			I			UK			31.12 ←		Serie code Codes séries MOIS
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	
1. Production trend	=	63		66	65	63	56	60	63	66	69	65	59	-3		= Tendance de la production	1.	
b	+3			-2	+17	-21	-12	+2	-3	-26	-27	-29						
2. Order books	=	39	37	41	38	39	40	46	38	49	45	51	53	24	20	24	= Carnet de commandes, total	2.
b	-45	-43	-45	-54	-53	-56	-24	-16	-23	-51	-49	-47	-54	-64	-60			
3. Export order books	=	42	42	41	49	50	46	30	34	45	56	51	47	26	17	22	= Carnets de commandes étrangères	3.
b	-44	-40	-41	-47	-44	-48	-38	-14	-31	-38	-41	-29	-48	-69	-42			
4. Stocks of finished products	=	76	78	77	79	77	78	78	81	74	76	78	81	68	85	79	= Stocks de produits finis	4.
b	+14	+15	+17	+19	+21	+20	+8	+11	+22	+12	+16	+11	+24	+11	+11			
5. Production expectations	=	71	68	72	80	75	75	63	67	66	72	69	73	67	55	74	= Perspectives d'évolution de la production	5.
b	-1	-8	-8	-8	-11	-11	+7	-7	-6	-10	-11	-1	+5	-7	-4			
6. Selling-price expectations	=	50	58	65	52	72	89	47	45	39	41	43	44	53	60	67	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
b	+44	+36	+29	+44	+26	+7	+51	+51	+57	+57	+55	+54	+27	+28	+17			
7. Employment expectations	=				77				55					64			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
b					-19				-15					-26				
8. Limits to production	none	28		50					44					7			aucune demande limitant la production	8.
demand labour equipment		67		47				96						85			main d'œuvre la équipement	
	3			3				2						6				
	1			1				2						1				
9. Adequacy of production capacity	=	52		59				55			60			27			Suffisance de la capacité de production	9.
b	+40			+37				+33			+30			+69				
10. Duration in months of assured production		3.6		3.0				3.7			6.8			3.0			Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	=	52		62				52			47			41			Commandes nouvelles	11.
b	-12			-6				-14			-13			-17				
12. Export orders' expectations	=	73		82				68			58			79			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
b	+3			-2				-2			+12			+5				
13. % Capacity utilisation				78.0							71.5						% Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	=										81						= Stocks de matières premières	14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS		MOIS
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	
1. Production trend	=	62		75	63	88	63	62	67	71	76	75	55	53	80	= Tendance de la production	1.	
b	-8			+21	-29	-12	+1	-2	-13	-1	+4	-5	+17	-21	+6			
2. Order books	=	55		52	42	39	47	39	42	39	40	45	67	44	48	= Carnet de commandes, total	2.	
b	-33			-36	-58	-37	-35	-45	-40	-49	-46	-35	-13	-56	-52			
3. Export order books	=	45		70	27	67				32	44	28	89	53	53	= Carnets de commandes étrangères	3.	
b	-17			-22	+63	-1				-52	-38	-44	-1	-39	-39			
4. Stocks of finished products	=	58		97	98	58	76	76	74	67	70	84	83	93	97	= Stocks de produits finis	4.	
b	-10			+3	+18		+18	+16	+20	-15	+2	+8	+17	+7	+3			
5. Production expectations	=	66		79	44	25	63	76	76	58	51	56	81	66	77	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
b	+10			-21	-16	-17	+9	+10	-12	-28	-25	-24	+5	+6	-5			
6. Selling-price expectations	=			52	79	74				52	54	60	79	44	77	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
b				+48	+21	+26				+42	+36	+24	+13	+48	+23			
7. Employment expectations	=	77		49				65			77	-5		98			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
b	-7			-51				-29										
8. Limits to production	none	70		76				68			4			52			aucune demande limitant la production	8.
demand labour equipment		28		100				32			77			41			main d'œuvre la équipement	
	1							1						5				
	2													2				
9. Adequacy of production capacity	=	58		67				57			38			57			Suffisance de la capacité de production	9.
b	+34			+33				+37			+34			+39				
10. Duration in months of assured production				2.0				2.6			4.6			2.5			Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	=	70		77				41			31			74			Commandes nouvelles	11.
b	+2			-13				-23			-27			-2				
12. Export orders' expectations	=			35				65						86			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
b				-55				+17						+6				
13. % Capacity utilisation				67.5				72.0			71.0			81.0			% Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	=	82		85				82			71			84			= Stocks de matières premières	14.
b	-8			-15				+12			-13			+16				



Mechanical engineering

13

Construction de machines  
et de matériel mécanique

MONTH →	CE			D			F			I			UK			32.13 ←			← MOIS	Série code Codes séries
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	← MOIS				
1. Production trend	=	65		69	71	66	52	61	66	48	56	61	60	+8		= Tendance s de la production	1.			
b	-9		-7	-7	-16	-22	-17	-14	-40	-40	-39									
2. Order books	=	35	35	34	41	39	34	29	34	37	30	32	32	25	26	29	= Carnet de com- mades, total	2.		
b	-51	-53	-54	-47	-49	-56	-55	-52	-47	-60	-66	-64	-53	-58	-49					
3. Export order books	=	40	39	38	46	41	38	28	34	43	47	52	46	31	28	25	= Carnets de com- mades étrangères	3.		
b	-44	-41	-48	-40	-39	-46	-46	-46	-49	-43	-46	-48	-49	-52	-55					
4. Stocks of finished products	=	67	67	69	74	73	72	44	54	58	66	61	67	69	67	70	= Stocks de produi- ts finis	4.		
b	+25	+25	+25	+22	+25	+26	+34	+28	+36	+28	+33	+17	+23	+15	+20					
5. Production expectations	=	67	68	64	72	73	70	60	53	58	74	66	64	58	69	55	= Perspectives d'évo- lution de la production	5.		
b	-7	-10	-12	-14	-17	-18	-18	-27	-26	-8	-6		+18	+9	+1					
6. Selling-price expectations	=	57	66	71	65	78	89	34	40	39	46	47	43	62	71	71	= Perspectives d'évo- lution des prix de vente	6.		
b	+35	+32	+25	+27	+20	+9	+66	+60	+59	+52	+51	+55	+26	+25	+19					
7. Employment expectations	=				67			55						57			= Perspectives d'évo- lution de l'emploi	7.		
b					-29			-31						-19						
8. Limits to production	none demand labour equipment	—	34		53			44			10			81			= aucune demande man d'œuvre équipement limitant la production	8.		
	—	60		43			92			5			5							
9. Adequacy of production capacity	=	51		60			40			51			35			= Suffisance de la capacité de production	9.			
b	+43		+36		+50		+37			+57										
10. Duration in months of assured production	4.3		4.6		3.9		5.2			3.0			3.0			Durée de produc- tion assurée, en mois	10.			
11. New orders	=	52		59			48			58			38			= Commandes nouvelles	11.			
b	-6		-5		-30		-26			+6										
12. Export orders' expectations	=	66		72			52			66			62			= Perspectives d'évo- lution de commandes étrangères	12.			
b	-2			-28			+4			+14										
13. % Capacity utilisation			82.0							76.6							Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	=									78							= Stocks de matières premières	14.		
										+12										
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			← MOIS	Série code Codes séries
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	← MOIS				
1. Production trend	=	53		32	26	21	81	78	78	76	73	67	80	76	41	= Tendance s de la production	1.			
b	-11		+40	+64	-65	-13	-12	-12	-2	+5	+17	+6	-24	+9						
2. Order books	=	34		19	17	19	54	55	43	43	49	46	68	69	55	= Carnet de com- mades, total	2.			
b	-22		+51	+19	+37	-40	-35	-49	-43	-33	-44	-24	-17	-31						
3. Export order books	=	30		93	11	67				41	45	45	71	70	27	= Carnets de com- mades étrangères	3.			
b	-14		+1	+33	-3				-55	-35	-47	-29	-16	+1						
4. Stocks of finished products	=	49		37	34	41	78	78	76	71	68	67	72	48	61	= Stocks de produi- ts finis	4.			
b	+35		-35	-28	-51	+18	+20	+24	+11	+22	+23	+28	+2	+39						
5. Production expectations	=	53		5	39	21	74	75	75	56	70	68	81	90	81	= Perspectives d'évo- lution de la production	5.			
b	+25		+37	+53	+71	-8	-7	-9	-2	-2	-6	+19	+10	-3						
6. Selling-price expectations	=		64	31	35				74	70	75	+14	+28	+25	+34	+64	+43	= Perspectives d'évo- lution des prix de vente	6.	
b			+8		-10				+14	+28	+25	+34	+64	+43						
7. Employment expectations	=	64			78			81			84			98			= Perspectives d'évo- lution de l'emploi	7.		
b	+8				-10			-11						+2						
8. Limits to production	none demand labour equipment	—	75		52			49			10			60			= aucune demande man d'œuvre équipement limitant la production	8.		
	—	14		5			42			82			40							
9. Adequacy of production capacity	=	83		34			69			45			42			= Suffisance de la capacité de production	9.			
b	+11		-28		+23		+23		+43			+58								
10. Duration in months of assured production				8.9			5.0			5.4			5.0			Durée de produc- tion assurée, en mois	10.			
11. New orders	=	53		42			36			52			77			= Commandes nouvelles	11.			
b	+23		+44		+12		+20			+19			+19							
12. Export orders' expectations	=		97		76								87			= Perspectives d'évo- lution de commandes étrangères	12.			
b			-3		+6								+13							
13. % Capacity utilisation			65.9		71.0			73.0			82.0						Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	=	72		58			71			85			92			= Stocks de matières premières	14.			
b	+8		+42		+27		+7			+7			+8							

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Agricultural machinery and tractors

13<sup>a</sup>

Machines et tracteurs agricoles

MONTH →	CE			D			F			I			UK			33.13A ← MOIS	Series code Codes séries	
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1 Production trend	= b	52 -16		41 +59	39 +3	73 +9	50 -26	69 -23	91 +5	33 -63	47 -53	48 -52	57 -11			= Tendance de la production	1.	
2 Order books	= b	39 -47	43 -33	47 -37	39 -37	40 -38	35 -43	39 -53	56 -40	70 -24	55 -45	60 -40	55 -45	19 -65	22 -18	41 -35	= Carnet de commandes, total	2.
3 Export order books	= b	36 -56	47 -21	44 -42	34 -50	10 -24	29 -47	29 -63	61 -33	72 -20	67 -33	70 -30	68 -32	31 -63	83 -1	48 -44	= Carnets de commandes étrangères	3.
4 Stocks of finished products	= b	52 +20	66 +20	62 +20	82 -14	82 +10	56 +16	31 +21	51 +7	84 +14	14 +84	9 +91	16 +80	31 +53	82 +12	67 +17	= Stocks de produits finis	4.
5 Production expectations	= b	73 -5	62 -14	57 -9	84 +8	82 +6	59 +13	60 -20	37 -43	55 -35	74 -8	41 -31	50 -40	76 +8	79 +5	66 +10	= Perspectives d'évolution de la production	5.
6 Selling-price expectations	= b	52 +40	39 +51	63 +37	48 +36	48 +52	96 +4	44 +56	32 +68	30 +70	60 +28	52 +48	43 +57	70 +24	28 +24	61 +33	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7 Employment expectations	= b				70 -8			53 -31						55 -25			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8 Limits to production	none labour equipment	— — —	27 63 7 5	51 38 8 11	38 96 1 3						7 89			29 48 21 1			= aucun facteur limitant la production	8.
9 Adequacy of production capacity	= b	43 +53		58 +40		53 +39					7 +91			22 +78			= Suffisance de la capacité de production	9.
10 Duration in months of assured production		2.8		3.5		1.4					2.1			2.0			Durée de production assurée, en mois	10.
11 New orders	= b	52 +2		46 +4		54 -26					65 -9			49 +33			= Commandes nouvelles	11.
12 Export orders' expectations	= b	58 +22		73 +23		73 -21					23 -23			41 +51			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
13 % Capacity utilisation				78.0							69.6						% Utilisation de la capacité	13.
14 Raw material stocks	= b										91 +1						= Stocks de matières premières	14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1. Production trend	= b			+72	5 +95	5 +95	87 +13	98 -7	93 -7	37 -39	37 -39	28 +54				= Tendance de la production	1.	
2 Order books	= b			+72	+90	+90	-13	73 -13	73 -20	46 -54	28 -30	25 -51				= Carnet de commandes, total	2.	
3 Export order books	= b			+21	1 -97	1 +97				43 -57	28 -42	27 -55				= Carnets de commandes étrangères	3.	
4 Stocks of finished products	= b			98	95 +5	98	87 +13	80 +6	53 +33	88 +12	91 +9	91 +9				= Stocks de produits finis	4.	
5 Production expectations	= b			14 +86	98 +95	5	98 -6	80 -6	80 -6	37 -45	25 -51	28 -48				= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6 Selling-price expectations	= b			9 +91	1 +97	1 +97				37 +63	24 +76	40 +60				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7 Employment expectations	= b				5 +95		77 -7				98					= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8 Limits to production	none labour equipment	— — —					80 13 7			100						= aucun facteur limitant la production	8.	
9 Adequacy of production capacity	= b				98		73 +27				40 +60					= Suffisance de la capacité de production	9.	
10 Duration in months of assured production					5.7		2.9				7.5					Durée de production assurée, en mois	10.	
11 New orders	= b				5 -95		53 -7				56 +24					= Commandes nouvelles	11.	
12 Export orders' expectations	= b				98		67 +17									= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13 % Capacity utilisation					81.2		77.0				59.0					% Utilisation de la capacité	13.	
14 Raw material stocks	= b				98		73 +27									= Stocks de matières premières	14.	

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Machine-tools			13 <sup>b</sup>			Machines outils											
MONTH →	CE			D			F			I			UK			34.13B ← MOIS	
	M	A	M	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	M	Series code Codes séries	
1. Production trend	=	61		61	57	52	55	68	51	54	60	60	61	+19		Tendance de la production 1.	
2 Order books	=	27	21	21	38	24	23	10	10	9	11	8	11	21	26	28	Carnet de commandes, total 2.
3 Export order books	=	35	32	31	47	37	33	30	29	52	7	13	12	12	27	11	Carnets de commandes étrangères 3.
4 Stocks of finished products	=	62	58	60	75	69	69	31	50	28	56	31	65	58	55	61	Stocks de produits finis 4.
5 Production expectations	=	61	67	65	65	62	62	40	57	56	61	85	82	67	73	63	Perspectives d'évolution de la production 5.
6 Selling-price expectations	=	61	75	68	66	85	85	41	43	35	64	73	47	56	79	69	Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7 Employment expectations	=				52			53						69		-17	Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to production   none demand labour equipment	—	20		33						6				6			aucune demande limitant 8.
	—	75		64				83		94				88			main d'œuvre la 2.
	—	1		1										2			équipement pro- 3.
	—	5		3				17						3			duction
9. Adequacy of production capacity	=	44		48			48			23				40			Suffisance de la 9.
	b	+46		+42			+32			+71				+54			capacité de pro- 10.
10 Duration in months of assured production	5.4		6.3		6.9					3.7				3.0			Durée de produc- tion assurée, en mois 11.
11 New orders	=	48		52			49			42				48			Commandes nouvelles 11.
12 Export orders' expectations	=	71		74			53			73				79			Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
13 % Capacity utilisation				82.8						75.5							Utilisation de la capacité 13.
14 Raw material stocks	=	b								69							Stocks de matières premières 14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H		
1. Production trend	=			33	26	22	60	70	58	98	98	64				Tendance de la production 1.	
	b			+39	+62	-72	-14	-16	-14	+16							
2 Order books	=			20	18	20	40	40	45	58	58	58				Carnet de commandes, total 2.	
	b			+50	+16	+34	-54	-46	-49	-42	+22	+22					
3 Export order books	=			95	12	74				58	58	58				Carnets de commandes étrangères 3.	
	b			-1	+46	-14				-42	+24	+24					
4 Stocks of finished products	=			34	31	38	56	77	76	64	64	64				Stocks de produits finis 4.	
	b			-36	-29	-52	+30	+17	+24	-16	-16	-16					
5 Production expectations	=			4	37	21	63	43	65	90	90	98				Perspectives d'évolution de la production 5.	
	b			+34	+55	+69	-3	+17	-7	+10	+10						
6 Selling-price expectations	=			66	32	36				98	68	68				Perspectives d'évolution des prix de vente 6.	
	b			+34	+68	+58				+32	+32	+32					
7 Employment expectations	=				80		78			36						Perspectives d'évolution de l'emploi 7.	
	b				-14		-14										
8 Limits to production   none demand labour equipment	—			54			55			48						aucune demande limitant 8.	
	—			5			41			52						main d'œuvre la 2.	
	—			95			3									équipement pro- 3.	
	—			95			3									duction	
9 Adequacy of production capacity	=			31			63			86						Suffisance de la 9.	
	b			-29			+31			+14						capacité de production 10.	
10 Duration in months of assured production				9.0			3.0			5.8						Durée de production assurée, en mois 11.	
11 New orders	=			43			30			17						Commandes nouvelles 11.	
12 Export orders' expectations	=			97			53									Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.	
	b			-3			+25										
13 % Capacity utilisation				65.2			73.0			79.0						Utilisation de la capacité 13.	
14 Raw material stocks	=			56			61			98						Stocks de matières premières 14.	

## Industry survey

## Enquête dans l'industrie

Textile machinery and accessories

13<sup>C</sup>

Machines textiles et accessoires

MONTH →	CE			D			F			I			UK			35.13C ←	Series code Codes séries
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	MOIS ←	
1. Production trend	=	60		85	80	78	62	54	61	57	50	20	32			= Tendance de la production 1.	
2. Order books	b	-16		+1	+8	-20	-38	-30	-29	-43	-50	-80	-36			= Carnet de commandes, total 2.	
3. Export order books	=	19	20	19	20	19	19	9	16	20	20	21	18	13	19	14	= Carnets de commandes étrangères 3.
4. Stocks of finished products	b	-45	-64	-49	-52	-53	-53	-91	-84	-80	-80	-79	-82	+39	-75	+14	= Stocks de produits finis 4.
5. Production expectations	=	22	20	18	26	20	19	2	10	17	32	21	18	4	14	2	= Perspectives d'évolution de la production 5.
6. Selling-price expectations	b	-40	-50	-36	-40	-32	-47	-98	-80	-83	-68	-79	-82	+26	-78	+68	= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7. Employment expectations	=	74	69	81	78	75	75	58	93	77	55	73	84	96	39	96	= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to production	none	30		56				15						54			= Aucune demande limitant la production 8.
9. Labour equipment	none	66		41			100			78			91				= Main d'œuvre limitant la production 9.
10. Duration in months of assured production	=	68	63	68	69	82	73	64	67	76	57	44	45	84	32	71	= Suffisance de la capacité de production 10.
11. New orders	b	-16	-25	-6	-1	-18	-27	-34	+23	+16	-43	-56	+27	-2	-36	-7	= Commandes nouvelles 11.
12. Export orders' expectations	=	68	75	72	68	77	85	47	71	63	73	59	22	83	87	98	= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
13. % Capacity utilisation				80.8									74.0				% Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	b												64				= Stocks de matières premières 14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	MOIS ←	
1. Production trend	=									98	49	49					= Tendance de la production 1.
2. Order books	=									51	51	51					= Carnet de commandes, total 2.
3. Export order books	=									-49	-3	-49					= Carnets de commandes étrangères 3.
4. Stocks of finished products	=									53	53	53					= Stocks de produits finis 4.
5. Production expectations	=									-47	+1	-47					= Perspectives d'évolution de la production 5.
6. Selling-price expectations	=									26	98	93					= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7. Employment expectations	=									49							= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to production	none									19							= Aucune demande limitant la production 8.
9. Labour equipment	none									58							= Main d'œuvre limitant la production 9.
10. Duration in months of assured production										42							= Suffisance de la capacité de production 10.
11. New orders	=									-51							= Commandes nouvelles 11.
12. Export orders' expectations	=									32							= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
13. % Capacity utilisation										7.4							% Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	b									+58							= Stocks de matières premières 14.

Engines, compressors, pumps

13<sup>d</sup>

Moteurs, compresseurs, pompes

MONTH →	CE			D			F			I			UK			36.13D ← MOIS	Series code Codes séries	
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1. Production trend	=	68		90	75	72	66	63	70	42	58	73	58	+16		= Tendance de la production	1.	
b		+6		-8	+17	+10	-8	-9	-4	-16	-42	-27						
2. Order books	=	55	51	50	73	61	57	45	47	49	25	27	41	36	40	38	= Carnet de commandes, total	2.
b	-31	-35	-30	-23	-23	-27	-43	-45	-35	-33	-63	-49	-36	-42	-20			
3. Export order books	=	58	53	53	79	63	62	41	42	47	37	40	50	38	46	37	= Carnets de commandes étrangères	3
b	-28	-29	-27	-19	-13	-16	-33	-46	-27	-25	-50	-40	-46	-34	-39			
4. Stocks of finished products	=	80	79	78	88	90	91	56	45	57	87	86	66	74	76	75	= Stocks de produits finis	4
b	+10	+11	+11	+8	+6	+5	+30	+47	+41	+1	+4	-16	+10	-2	+7			
5. Production expectations	=	75	74	72	87	85	86	79	66	70	87	70	51	50	62	54	= Perspectives d'évolution de la production	5.
b	+7			-9	-13	-14	+5	-12	-4	+3	+12	+23	+40	+30	+18			
6. Selling-price expectations	=	64	65	79	72	68	96	39	46	44	55	62	59	63	72	78	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
b	+34	+33	+19	+28	+32	+2	+61	+54	+54	+41	+34	+37	+29	+26	+20			
7. Employment expectations	=				73				68					56			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
b					-27				-10					-20				
8. Limits to production	none			46		77				57				12			Facteurs limitant la production	8.
pro- duction	demande			45		19				24				73				
equipment	labour			4						12				7				
	equipment			2										8				
9. Adequacy of production capacity	=	59			75			32			74			41			= Suffisance de la capacité de production	9.
b	+31			+21			+64			+6			+43					
10. Duration in months of assured production	=	5.7			6.1			4.8			10.1			4.0			Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	=	58			69			60			69			35			= Commandes nouvelles	11.
b	+12			+23			-20			-15			+19					
12. Export orders' expectations	=	74			91			64			75			45			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
b	+2			-3			+2			+17			-5					
13. % Capacity utilisation				85.9						79.4				% Utilisation de la capacité			13.	
14. Raw material stocks	=	b								84				= Stocks de matières premières			14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			I			← MOIS		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1. Production trend	=	b					80	71	70	56	73	72	38	71	29	= Tendance de la production	1.	
							-16	-15	-10	+18	-1	+22	+62	-29	-53			
2. Order books	=	b					64	56	57	58	57	50	9	62		= Carnet de commandes, total	2.	
							-32	-32	-37	-42	-43	-46	-91	-20	-82			
3. Export order books	=	b								58	64	64	8	62		= Carnets de commandes étrangères	3.	
										-42	-34	-34	-92	-18	-80			
4. Stocks of finished products	=	b					86	84	83	89	64	65	98	91	91	= Stocks de produits finis	4.	
							+12	+14	+15	+7	+36	+31						
5. Production expectations	=	b					69	77	77	43	61	70	98	91	98	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
							-19	-9	-9	+29	+7	-2						
6. Selling-price expectations	=	b								84	75	77	1	63		= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
										+16	+25	+23	+97	+82	+37			
7. Employment expectations	=	b								81				91		= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
										-5				+9				
8. Limits to production	none						57			13			9			Facteurs limitant la production	8.	
pro- duction	demande						42			75			91					
equipment	labour						5						12					
	equipment																	
9. Adequacy of production capacity	=	b					67			42			9			= Suffisance de la capacité de production	9.	
							+23			+42			+91					
10. Duration in months of assured production							5.7			4.2			3.1			Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	=	b					42			56			29			= Commandes nouvelles	11.	
							+4			+28			+71					
12. Export orders' expectations	=	b					65						90			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
							+21						+10					
13. % Capacity utilisation							75.0			74.0			63.0			% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	=	b					78			81			91			= Stocks de matières premières	14.	
							+22			+19			+9					



**Manufacture of office machinery and  
data processing machinery**

**14**

**Construction de machines de bureau  
et de machines et installations  
pour le traitement de l'information**

MONTH →	CE			D			F			I			UK			38.14 ←			Series code Codes séries ← MOIS
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b			98	93	98	97	96	99	83	16	98						= Tendance de la production 1.	
2. Order books	= b			27	27	46	-45	-73	-54	-97	-70	-89	+66	16	16	+84		= Carnet de commandes, total 2.	
3. Export order books	= b			63	60	58	-37	-40	-42	-95	-98	-94	-97	1	99	16	-84	= Carnets de commandes étrangères 3.	
4. Stocks of finished products	= b			49	54	58	+37	+32	+42	+43	+66	+66	+1	99	99	98		= Stocks de produits finis 4.	
5. Production expectations	= b			76	69	85	-10	-3	-9	+4	-67	-67	+83	17	84	84	+16	= Perspectives d'évolution de la production 5.	
6. Selling-price expectations	= b			91	93	98	+5	+7		95	96	95	+97	1	1	16	+84	= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.	
7. Employment expectations	= b					87				95								= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.	
8. Limits to production   none demand labour equipment						17				97								= aucun facteur limitant 8.	
						83				3								= main d'œuvre la 9.	
																		= équipement de production 10.	
9. Adequacy of production capacity	= b					79				28								= Suffisance de la capacité de production 11.	
10. Duration in months of assured production						-	2.3			4.4								Durée de production assurée, en mois 12.	
11. New orders	= b					90				3								= Commandes nouvelles 13.	
12. Export orders' expectations	= b					82				83								= Perspectives d'évolution des commandes étrangères 14.	
13. % Capacity utilisation						75.0												% Utilisation de la capacité 15.	
14. Raw material stocks	= b										83		+17					= Stocks de matières premières 16.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b			98			98	98	98										= Tendance de la production 1.
2. Order books	= b			98			74	74	98	-26	-26								= Carnet de commandes, total 2.
3. Export order books	= b			98			98	98	98										= Carnets de commandes étrangères 3.
4. Stocks of finished products	= b			1			98	98	98	+97									= Stocks de produits finis 4.
5. Production expectations	= b			1			74	98	98	+97	+26								= Perspectives d'évolution de la production 5.
6. Selling-price expectations	= b					78	78	70	+22	+22	+30								= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7. Employment expectations	= b			95					98	+5									= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to production   none demand labour equipment				100														= aucun facteur limitant 8.	
																		= main d'œuvre la 9.	
																		= équipement de production 10.	
9. Adequacy of production capacity	= b			98			74			+26								= Suffisance de la capacité de production 11.	
10. Duration in months of assured production							10.8											Durée de production assurée, en mois 12.	
11. New orders	= b			1			48			-52	+97							= Commandes nouvelles 13.	
12. Export orders' expectations	= b						98											= Perspectives d'évolution des commandes étrangères 14.	
13. % Capacity utilisation							69.6											% Utilisation de la capacité 15.	
14. Raw material stocks	= b			1			74			+26	+97							= Stocks de matières premières 16.	



## Electrical engineering

15

## Construction électrique et électronique

MONTH	CE			D			F			I			UK			39.15 ← MOIS	Série code Codes séries		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M				
1 Production trend	=	60		81	77	77	53	45	45	44	48	28	56		= Tendance de la production	1			
	b	-6		+1	+5	-5	+15	-3	+1	-20	-22	-40	-18						
2 Order books	=	54	53	55	61	58	59	69	72	73	26	47	37	44	27	38	= Carnet de commandes, total	2.	
	b	-32	-33	-33	-37	-38	-39	-15	-18	-17	-30	-19	-25	-32	-49	-38			
3 Export order books	=	52	52	51	57	60	57	62	67	60	38	52	40	43	25	43	= Carnets de commandes étrangères	3.	
	b	-28	-28	-33	-31	-32	-31	-8	-11	-20	-50	-22	-36	-21	-39	-31			
4 Stocks of finished products	=	67	67	70	72	72	70	58	65	69	63	59	63	69	59	71	= Stocks de produits finis	4	
	b	+23	+25	+24	+24	+26	+28	+32	+29	+21	+37	+27	+33	+7	+19	+13			
5 Production expectations	=	74	68	76	77	79	81	81	64	62	54	56	84	71	62	81	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
	b	+4	+2	+2	+1	-3	-7	+7	+18	+20	-18	-20	-4	+19	+2	+3			
6. Selling-price expectations	=	60	59	62	71	78	85	53	41	39	54	23	39	45	66	51	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
	b	+36	+37	+32	+27	+18	+11	+43	+57	+59	+46	+75	+47	+49	+22	+35			
7. Employment expectations	=				72				54						43		= Perspectives d'évolution de l'emploi	7	
	b				-24				+2						-33				
8. Limits to production	none			33		66				42				4			aucune demande	Facteurs limitant	8
	labour			62		32			98				42		89		main d'œuvre	la	
	equipment			1						2				4		4	équipement	pro-duction	9
9. Adequacy of production capacity	=	49			58			51			44			32			= Suffisance de la capacité de production	9.	
	b	+45			+38			+45			+34			+64					
10. Duration in months of assured production		5.7			3.5			9.0			7.0			5.0			Durée de production assurée, en mois	10	
11. New orders	=	55			62			48			47			60			= Commandes nouvelles	11.	
	b	-3			-2						-1			-4					
12. Export orders' expectations	=	71			80			69			46			72			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
	b	+13			+10			+19			+36			-2			% Utilisation de la capacité	13.	
13. % Capacity utilisation				81.4							63.4								
14. Raw material stocks	=	b									90						= Stocks de matières premières	14.	
MONTH	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	Série code Codes séries		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M				
1. Production trend	=	54		49	55	56				68	48	76				= Tendance de la production	1		
	b	-20		-7	+29	-20				+18	-6	-24							
2 Order books	=	47		79	62	66				33	33	31				= Carnet de commandes, total	2.		
	b	-5		-21	-36	-6				-65	-61	-65							
3 Export order books	=	37		79	92	87				44	40	32				= Carnets de commandes étrangères	3.		
	b	+13		+5	+8	-9				-48	-54	-68							
4 Stocks of finished products	=	54		61	78	59				83	88	80				= Stocks de produits finis	4.		
	b	+28		-3	+14	+41				+13	+12	+4							
5 Production expectations	=	47		77	90	48				65	61	70				= Perspectives d'évolution de la production	5.		
	b	+25		-3	-8	+34				+15	+19	+10							
6 Selling-price expectations	=			81	37	76				74	52	78				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
	b			+19	+63	+24				+18	+46	+22							
7. Employment expectations	=	65			55						63						= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
	b	+11			-43						-29								
8. Limits to production	none			64		15					2						aucune demande	Facteurs limitant	8
	labour			35		65					96						main d'œuvre	la	
	equipment			1							2						équipement	pro-duction	
9. Adequacy of production capacity	=	46			53						39						= Suffisance de la capacité de production	9.	
	b	+50			+5						+59								
10 Duration in months of assured production				2.8							6.7						Durée de production assurée, en mois	10	
11. New orders	=	64			66						28						= Commandes nouvelles	11.	
	b	+14			+14						-14								
12. Export orders' expectations	=			49													= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
	b			+47													% Utilisation de la capacité	13.	
13. % Capacity utilisation				70.8							73.0								
14. Raw material stocks	=	b		87		78					77						= Stocks de matières premières	14.	
				+9		+14					-5						s première		

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Manufacture of electrical machinery

15<sup>a</sup>

Construction électrique d'équipement

MONTH →	CE			D			F			I			UK			40.15A ←			Séries code Codes séries ← MOIS
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1 Production trend	= b			80 +2	76 +4	74 -4	57 -1	56 -16	57 -11	41 +3	51 +3	25 -17							= Tendance de la production 1.
2 Order books	= b			60 -38	57 -39	60 -38	61 -15	65 -21	68 -22	25 +1	46 +1	31 -3							= Carnet de commandes, total 2.
3. Export order books	= b			53 -31	57 -35	53 -31	55 -1	62 -8	54 -24	66 -2	59 +27	28 -6							= Carnets de commandes étrangères 3.
4. Stocks of finished products	= b			78 +20	79 +21	78 +20	60 +32	68 +24	74 +18	66 +34	72 +28	67 +31							= Stocks de produits finis 4.
5. Production expectations	= b			76 +4	77 -3	80 -6	79 +5	74 -1	75 -1	69 -11	69 -11	87 +9							= Perspectives d'évolution de la production 5.
6. Selling-price expectations	= b			73 +23	81 +15	84 +10	43 +53	34 +66	33 +65	60 +40	37 +61	22 +56							= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7. Employment expectations	= b				64 -32			56 -18											= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to production	none demand labour equipment	— — — —			56 43			99 1			56 33								= aucune demande main d'œuvre équipement facteurs limitant la production 8.
9. Adequacy of production capacity	= b			52 +44			47 +43			60 +40									= Suffisance de la capacité de production 9.
10. Duration in months of assured production				4.6			6.2			9.7									Durée de production assurée, en mois 10.
11 New orders	= b			58 -6			45 -7			30 -24									= Commandes nouvelles 11.
12 Export orders' expectations	= b			78 +10			90 +2			45 +27									= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
13 % Capacity utilisation				79.0						74.3									% Utilisation de la capacité 13.
14 Raw material stocks	= b									85 +15									= Stocks de matières premières 14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b			35 +9	25 +47	27 -35				75 +5	40 -22	66 -34							= Tendance de la production 1.
2 Order books	= b			65 -35	68 -28	64 -32				30 -66	24 -66	22 -74							= Carnet de commandes, total 2.
3. Export order books	= b			44 +14	76 +22	66 -22				50 -38	45 -49	31 -69							= Carnets de commandes étrangères 3.
4 Stocks of finished products	= b			35 -5	63 +23	53 +47				90 +4	97 +3	88 -6							= Stocks de produits finis 4.
5. Production expectations	= b			84 +16	84 -12	14 +56				76 +8	85 -3	84 -8							= Perspectives d'évolution de la production 5.
6. Selling-price expectations	= b			70 +30	40 +60	73 +27				68 +32	59 +37	72 +28							= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7. Employment expectations	= b				57 -39					61 -27									= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to production	none demand labour equipment	— — — —			25 65					3 94									= aucune demande main d'œuvre équipement facteurs limitant la production 8.
9. Adequacy of production capacity	= b				22 +10					31 +69									= Suffisance de la capacité de production 9.
10. Duration in months of assured production				3.3						6.9									Durée de production assurée, en mois 10.
11 New orders	= b			75 -7						36 -20									= Commandes nouvelles 11.
12 Export orders' expectations	= b				77 +11														= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
13 % Capacity utilisation				72.0						69.0									% Utilisation de la capacité 13.
14 Raw material stocks	= b				63 +23					80 -12									= Stocks de matières premières 14.

## **Industry survey**

## ***Enquête dans l'industrie***

## **Household electrical appliances, radio and television receivers**

15<sup>b</sup>

## **Appareils électroménagers, radio, télévision**

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

**Electric lamps and other electric lighting equipment, assembly and installation of electrical equipment and apparatus**

**15C**

**Lampes et matériel d'éclairage, montage, travaux d'installation technique**

MONTH →	CE			D			F			I			UK			42.15C ←		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	← MOIS		
1. Production trend	= b			88 -10	69 -31	65 -35	67 -21	51 -43	70 +10	11 -35	40 -22	26 -74				= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b			42 -56	42 -58	46 -54	87 -13	87 -11	75 -13	11 -35	13 +18	13 -87				= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b			17 -57	18 -56	18 -56	64 -36	90 -10	92 +4	44 -56	33 -67	1 -97				= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b			71 -1	45 +25	62 +38	77 +21	97 +3	74 -20	47 +53	5 -31	26 -74				= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b			62 -34	57 -43	60 -40	59 +17	45 +35	37 +47	64 -26	40 -22	87 +13				= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			71 +29	77 +21	70 -10	78 +22	76 +24	46 +54	67 +23	81 -19	74 +26				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b				32		71									= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	— — —		89 10 1			88			59 41					= aucune demande limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b				34 +64			34 +66			62 +38					= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production					1.3			.9			4.5					Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b				81 -19			59 -21			59 -3					= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b				79 -11			22 -4			33 -67					= Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation					77.1						81.5					% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b									81 -19						= Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS		
M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	← MOIS			
1. Production trend	= b															= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b															= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b															= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b															= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b															= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b															= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b															= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	— — —													= aucune demande limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b															= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production																Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b															= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b															= Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation																% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b															= Stocks de matières premières	14.	

**Manufacture of motor vehicles,  
motor-vehicle parts and accessories**

**16**

**Construction d'automobiles  
et pièces détachées**

MONTH →	CE			D			F			I			UK			← MOIS			Série code Codes séries
	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	43.16 ←			
1 Production trend	= b	75 +13		79 +17	71 +27	84 +2	76 -12	87 +1	40 +22	74 -26	61 -7	17 -51	79 +11			= s	Tendance de la production	1.	
2 Order books	= b	47 -17	49 -9	56 -10	82 -2	82 -2	81 -3	26 +44	11 +55	28 +40	10 -90	56 -44	70 -30	19 -77	15 -83	26 -70	= s	Carnet de commandes, total	2.
3 Export order books	= b	61 -9	62 -10	57 -13	71 +5	70 +6	59 +15	62 +2	67 -9	66 -12	42 -34	47 -27	42 -34	21 -51	20 -52	22 -78	= s	Carnets de commandes étrangères	3.
4 Stocks of finished products	= b	54 +30	53 +19	63 +9	83 +3	83 +1	83 +1	30 +36	21 +5	61 -33	17 +83	17 +83	33 +67	47 +45	55 +41	36 +56	= s	Stocks de produits finis	4.
5 Production expectations	= b	79 +3	68 -2	60 -2	92 -3	93 -2	90 -2	79 +11	62 +26	36 +40	53 -21	26 -52	10 -38	74 +18	54 +14	66 -16	= s	Perspectives d'évolution de la production	5.
6 Selling-price expectations	= b	55 +43	59 +41	61 +39	95 +5	87 +13	98 +2	14 +86	46 +54	8 +92	41 +57	10 +90	41 +59	33 +61	63 +35	69 +23	= s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7 Employment expectations	= b				90 -6			11 -89						13 -81			= s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8 Limits to production	none pro- duction	40 55 2 2		91 9 95 3							3 89			12 69 10 9			aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9 Adequacy of production capacity	= b	56 +42		77 +23			73 +23			12 +86				19 +81			= s	Suffisance de la capacité de production	9.
10 Duration in months of assured production		3.4		4.8			1.8			3.1								Durée de production assurée, en mois	10.
11 New orders	= b	46 +14		59 +29			21 +13			28 +30				63 -23			= s	Commandes nouvelles	11.
12 Export orders' expectations	= b	87 +5		89 +5			90 -2			83 +7				88			= s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
13 % Capacity utilisation													76.7			%	Utilisation de la capacité	13.	
14 Raw material stocks	= b												63 +37			= s	Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H				
1. Production trend	= b	18 -30		98 -93	98 98	98 -33	96 -70	31 -74	35 -77	98 -26	98 -26	98 -26	98 -26	1 +97	98 98	98 98	= s	Tendance de la production	1.
2 Order books	= b	56		7 -93	98 98	67 -33	30 -70	26 -74	23 -77	74 -26	74 -26	74 -26	98 -26	98 98	98 98	= s	Carnet de commandes, total	2.	
3 Export order books	= b	43 -7		98		98				98	98	98	98	98	98	98	= s	Carnets de commandes étrangères	3.
4 Stocks of finished products	= b	71 -5		93 +7	1 +97	33 +67	24 +76	56 +36	93 +7	98 -40	60 -26	74 -26					= s	Stocks de produits finis	4.
5 Production expectations	= b	24 +60		98 -93	98 98	98 1	28 +72	28 +58	24 -76	74 -26	74 -26	74 -26	1 +97	1 +97	1 +97	= s	Perspectives d'évolution de la production	5.	
6 Selling-price expectations	= b			7 +93	98 +97	1				38 +62	1 +97	36 +64	98	98	98	= s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7 Employment expectations	= b	49 +19			98			90 -10			98			1 -97			= s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8 Limits to production	none pro- duction	84 16		100 100			24 73 3			100			100			aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
9 Adequacy of production capacity	= b	70 +30		1 +97			9 +91			74 +26			98			= s	Suffisance de la capacité de production	9.	
10 Duration in months of assured production							2.6			2.6							Durée de production assurée, en mois	10.	
11 New orders	= b	44 +44			98			-48			84 -16			98			= s	Commandes nouvelles	11.
12 Export orders' expectations	= b						39 +61						98			= s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13 % Capacity utilisation				50.0			76.0			95.0			85.0			%	Utilisation de la capacité	13.	
14 Raw material stocks	= b	94 45		98			93 +7			98						= s	Stocks de matières premières	14.	

## **Industry survey**

## *Enquête dans l'industrie*

## **Manufacture and assembly of motor vehicles (including road tractors) and manufacture of motor vehicle engines**

16a

## **Construction et assemblage de véhicules automobiles (y compris tracteurs routiers) et construction de moteurs pour ceux-ci**

MONTH	→	CE			D			F			I			UK			44.16A	Serie code Codes séries
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M		
1. Production trend	= b				81 +19	76 +24	91 +1	83 -17	98 +36	42 +36	78 -22	57 -1	3 -55				= Tendance s de la production	1.
2 Order books	= b				87 +7	88 +8	87 +7	21 +79	3 +97	26 +74	1 -97	55 -45	76 -24				= Carnet de com- mmandes, total	2.
3 Export order books	= b				72 +8	72 +8	60 +18	78 +22	88 +12	86 +8	61 -39	60 -40	59 -41				= Carnets de com- mmandes étrangères	3.
4 Stocks of finished products	= b				86 -6	86 -6	86 -6	24 +50	14 +6	57 -43	2 +98	1 +97	23 +77				= Stocks de produits finis	4.
5 Production expectations	= b				98 -2	98 -3	97 +14	86 +39	61 +72	28 +72	57 -43	22 -78	1 -53				= Perspectives d'évo- lution de la production	5.
6 Selling-price expectations	= b				98 +11	89 +97	98 +46	1 +97	54 +46	3 +97	43 +57	2 +98	43 +57				= Perspectives d'évo- lution des prix de vente	6.
7 Employment expectations	= b					97 -3			1 -97							= Perspectives d'évo- lution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none   demand labour equipment	—	—	—		97 3			100			100				aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b				77 +23			82 +18		1 +97						= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production					5.5			1.6			2.5					Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b				57 +39			9 +23		22 +32						= Commandes nouvelles	11.	
12 Export orders' expectations	= b				89 +7			98 -2		98 -2						= Perspectives d'évo- lution de commandes étrangères	12.	
13 % Capacity utilisation					83.7					78.9						% Utilisation de la capacité	13.	
14 Raw material stocks	= b									57 +43						= Stocks de matières premières	14.	

## Manufacture of bodies for motor vehicles and of motor drawn trailers and caravans

16<sup>b</sup>

## Construction de carrosseries, de remorques et de bennes

MONTH →	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	UK	M	A	H	← MOIS	45.16B ← Series code Codes séries
1. Production trend	=			81	89	63	31	34	58	65	49	39								= Tendance de la production 1.	
2 Order books	=			-9	-1	-23	-61	-60	-24	-35	-51	-61								= Carnet de commandes, total 2.	
3 Export order books	=			9	5	-85	-89	-94	-61	-78	-65	-91	-85	-94						= Carnets de commandes étrangères 3.	
4 Stocks of finished products	=			62	59	59	38	40	42	1	8	1								= Stocks de produits finis 4.	
5 Production expectations	=			53	62	60	97	72	55	52	25	39								= Perspectives d'évolution de la production 5.	
6 Selling-price expectations	=			+47	+38	+40	+3	+28	+45	+48	+71	+59								= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.	
7 Employment expectations	=			29	26	55	22	18	50	25	43	36								= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.	
8. Limits to production   none demand labour equipment				—	—	—	17	—	—	20	—	—								= aucune demande main d'œuvre équipement facteurs limitant 8.	
9. Adequacy of production capacity	=			83	—	—	97	—	—	73	—	—								= suffisance de la capacité de production 9.	
10. Duration in months of assured production				25	—	—	+75	—	—	20	—	—								Durée de production assurée, en mois 10.	
11 New orders	=			—	—	—	2.5	—	—	1.8	—	—								= Commandes nouvelles 11.	
12. Export orders' expectations	=			—	—	—	27	—	—	29	—	—								= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.	
13 % Capacity utilisation				—	—	—	—	—	—	81.3	—	—								% Utilisation de la capacité 13.	
14 Raw material stocks	=			—	—	—	—	—	—	—	74	—	—							= Stocks de matières premières 14.	

MONTH →	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	B	M	A	H	← MOIS
1. Production trend	=																			= Tendance de la production 1.
2 Order books	=																			= Carnet de commandes, total 2.
3 Export order books	=																			= Carnets de commandes étrangères 3.
4 Stocks of finished products	=																			= Stocks de produits finis 4.
5 Production expectations	=																			= Perspectives d'évolution de la production 5.
6 Selling-price expectations	=																			= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7 Employment expectations	=																			= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to production   none demand labour equipment				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	= aucune demande main d'œuvre équipement facteurs limitant 8.	
9. Adequacy of production capacity	=			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	= suffisance de la capacité de production 9.	
10. Duration in months of assured production				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Durée de production assurée, en mois 10.	
11 New orders	=			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	= Commandes nouvelles 11.	
12. Export orders' expectations	=			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.	
13 % Capacity utilisation				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	% Utilisation de la capacité 13.	
14 Raw material stocks	=			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	= Stocks de matières premières 14.	

## **Industry survey**

## *Enquête dans l'industrie*

Manufacture of parts and accessories for motor vehicles				16C				Fabrication d'équipement, d'accessoires et pièces détachées pour automobiles										
MONTH →	CE			D			F			I			UK			46.16C ←		
	M	A	H	M	A	H	M	A	M	M	A	H	M	A	H	← MOIS		
1 Production trend	= b			69 +21	59 +33	64 +16	63 +11	60 +12	29 -13	60 -40	84 -16	76 -22				= Tendance de la production	1	
2 Order books	= b			77 -15	75 -19	75 -21	38 -40	34 -46	31 -43	60 -40	81 -19	73 -27				= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b			72 -24	67 -17	65 -13	26 -46	17 -59	18 -56	13 +11	34 +36	19 +17				= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b			81 +17	78 +14	77 +15	47 -23	44 -5	73 +27	73 +4	96 +20	80			= Stocks de produits finis	4.		
5 Production expectations	= b			72 +14	81 +7	70 +16	67 +17	75 +7	55 -41	49 +43	37 +53	41 +53				= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6 Selling-price expectations	= b			80 +20	88 +12	92 +6	53 +47	31 +69	23 +77	30 +68	44 +54	39 +61				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b				73 -1			43 -57							= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production   none demand labour equipment					86 11					10 40					= aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
9 Adequacy of production capacity	= b				81 +17			48 +36		65 +35					= Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production					3.7			3.5		4.4					Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b				62 +24			57 -1		38 +54					= Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b				94			74 +2		46 +52					= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13 % Capacity utilisation					84.4					69.4					% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b									88 +12					= Stocks de matières premières	14.		
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS		
	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	← MOIS		
1. Production trend	= b									98 +97	1	98				= Tendance de la production	1	
2. Order books	= b										98	98	98			= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b										98	98	98			= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b														= Stocks de produits finis	4.		
5 Production expectations	= b									1 +97	1 +97	1 +97			= Perspectives d'évolution de la production	5.		
6 Selling-price expectations	= b										98	98	98			= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7 Employment expectations	= b										1 -97					= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8 Limits to production   none demand labour equipment											100					= aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9 Adequacy of production capacity	= b											98				= Suffisance de la capacité de production	9.	
10 Duration in months of assured production												3.0				Durée de production assurée, en mois	10.	
11 New orders	= b											98				= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b											98				= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13 % Capacity utilisation												85.0				% Utilisation de la capacité	13.	
14 Raw material stocks	= b															= Stocks de matières premières	14.	

Manufacture of other means of transport

17

Construction d'autre matériel  
de transport

MONTH →	CE			D			F			I			UK			← MOIS	Series code Codes séries		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M				
1 Production trend	=						53 +23	65 +13	67 +21	74 -16	46 +4	76 -24	12 -4			= Tendance de la production	1.		
2 Order books	=	b					44 -8	60 +12	57 +15	50 -50	50 -40	56 -40	44 -48	8 -92	6 -84	= Carnet de commandes, total	2.		
3 Export order books	=	b					56 +10	54 +12	51 +15	52 -48	49 -51	49 -51	41 -57	7 -91	3 -87	= Carnets de commandes étrangères	3		
4 Stocks of finished products	=	b					64 -4	58 +1	65 +1	83 +17	83 +17	83 +17	68 +24	59 +41	52 +32	= Stocks de produits finis	4.		
5 Production expectations	=	b					45 +41	44 +42	50 +36	52 +46	88 +8	81 +15	64 -22	54 -34	42 -50	= Perspectives d'évolution de la production	5.		
6 Selling-price expectations	=	b					61 +39	43 +57	60 +40	16 +84	54 +46	60 +40	77 +21	60 +38	15 +33	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7 Employment expectations	=	b								38 +62						= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8 Limits to production	none	demand labour equipment									53 91 8 2 1					= aucune demande de main d'œuvre   Facteurs limitant la production	8.		
9 Adequacy of production capacity	b									66 +32		72 +16		10 +90		= Suffisance de la capacité de production	9.		
10 Duration in months of assured production								16.1				13.5		6.0		Durée de production assurée, en mois	10.		
11 New orders	=	b								52 +8		75 +11		34 -26		= Commandes nouvelles	11.		
12 Export orders' expectations	=	b								58 +16		70		32 -60		= Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.		
13 % Capacity utilisation												73.2				% Utilisation de la capacité	13.		
14 Raw material stocks	=	b									96 +2					= Stocks de matières premières	14.		
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M				
1. Production trend	=			54 -16			1 -97	98	98		77 +9	79 +5	76 +12				= Tendance de la production	1.	
2 Order books	=	b		70 +24			1 -97	1 -97	1 -97		49 -51	39 -61	46 -54				= Carnet de commandes, total	2.	
3 Export order books	=	b		57 +27			1 -97	98	98			31 -69	33 -67	35 -65				= Carnets de commandes étrangères	3.
4 Stocks of finished products	=	b		87 +9			98	98	98			64 +36	84 -16	98			= Stocks de produits finis	4.	
5 Production expectations	=	b		59 -3			1 -97	1 -97	98			61 -27	55 -23	61 -27			= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6 Selling-price expectations	=	b					98	98	98			69 +31	69 +31	55 +45			= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7 Employment expectations	=	b		62 -6			1 -97						52 -36			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8 Limits to production	none	demand labour equipment		89 3 8			100 100						84			= aucune demande de main d'œuvre   Facteurs limitant la production	8.		
9 Adequacy of production capacity	b			87 -7			1 +97						48 +52			= Suffisance de la capacité de production	9.		
10 Duration in months of assured production							3.9						16.5			Durée de production assurée, en mois	10.		
11 New orders	=	b		38 -52			1 +97						67 -7			= Commandes nouvelles	11.		
12 Export orders' expectations	=	b					98									= Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.		
13 % Capacity utilisation							23.2						70.0			% Utilisation de la capacité	13.		
14 Raw material stocks	=	b		95 +5			98						98 +2			= Stocks de matières premières	14.		

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Shipbuilding			17 <sup>a</sup>			Construction navale, réparation et entretien de navires									
MONTH →	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	← MOIS		
1 Production trend	= b	73 -5		98 -2	98 -2	99 -1	85 +13	99 -1	95 +3	88 -12	90 -10	90 -10	19 +7	= Tendance de la production 1	
2 Order books	= b	40 -52	33 -61	35 -59	17 -83	2 -98	5 -95	31 -69	87 -5	87 -5	23 -77	22 -78	22 -78	66 -18	= Carnet de commandes, total 2.
3. Export order books	= b	34 -66	24 -74	29 -69	8 -92	3 -97	21 -79	64 -36	61 -31	61 -31	29 -71	21 -79	22 -78	91 -9 -59	= Carnets de commandes étrangères 3
4. Stocks of finished products	= b	92 +8			98 98	98 98	99 -1	98 +2	97 +3	97 +3	75 +25	85 +15	67 -33	= Stocks de produits finis 4.	
5. Production expectations	= b	69 +11	62 +8	53 -1	93 -7	80 -20	80 -16	38 +62	25 +59	25 +59	63 +35	98 +38	62 +38	67 -9	= Perspectives d'évolution de la production 5.
6. Selling-price expectations	= b	80 +20	70 +30	54 +8	97 +3	99 +1	99 +1	72 +28	53 +47	47 +53	15 +85	14 +86	31 +69	95 +5	= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7. Employment expectations	= b				64 -36			98						73 -27	= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to production	none labour equipment	— — —	19 80		35 65		99			2 98			100	— — — aucun main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production 8.
9. Adequacy of production capacity	= b	27 +69			19 +81		10 +90			71 -13			13 +87	= Suffisance de la capacité de production 9.	
10. Duration in months of assured production	11.4			11.9			19.8			13.9			2.0		Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	= b	53 -17			53 -47		89 -11			83 -7			10 +16	= Commandes nouvelles 11.	
12. Export orders' expectations	= b	71 -5			68 -32		93 -7			94 -6			6 +58	= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.	
13. % Capacity utilisation				67.9						66.9				% Utilisation de la capacité 13.	
14. Raw material stocks	= b							99 +1						= Stocks de matières premières 14.	
MONTH →	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	← MOIS		
1. Production trend	= b			DK	IRL	NL	B	L							
2 Order books	= b			-97	1 98 98	90 -10 65 32	83 +11 82 83								
3. Export order books	= b			-97	1 -97 1	68 -6 55 64	16 -84 19 -81	19						= Carnet de commandes, total 2	
4. Stocks of finished products	= b				98 98 98									= Stocks de produits finis 4.	
5. Production expectations	= b			-97	1 98	86 -8 68 87	43 -43 81 75							= Perspectives d'évolution de la production 5.	
6. Selling-price expectations	= b				98 98 98									= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.	
7. Employment expectations	= b				1 -97	76 +24	20 -58							= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.	
8. Limits to production	none labour equipment	— — —			100 100	67 33		100						aucune main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production 8.
9. Adequacy of production capacity	= b				1 +97	57 +43	15 +85							= Suffisance de la capacité de production 9.	
10. Duration in months of assured production				10.0		12.6		7.1							Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	= b			1 +97	1 -40	40 -40	70 +12							= Commandes nouvelles 11.	
12. Export orders' expectations	= b				98	81 +19								= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.	
13. % Capacity utilisation				60.0		74.0		70.0						% Utilisation de la capacité 13.	
14. Raw material stocks	= b				98	98	97 +3							= Stocks de matières premières 14.	

## **Industry survey**

## ***Enquête dans l'industrie***

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

17<sup>b</sup>

## **Construction de cycles, motocycles et de leurs pièces détachées**

MONTH		CE			D			F			I			UK			← MOIS	Series code Codes séries	
		M	A	H	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	H		Tendance s de la production	1.
1. Production trend	= b				53 -13	48 +52	16 +2	11 -89	16 -84	67 +1	12 -88	13 -85	13 -87					= Carnet de com- mandes, total	2.
2. Order books	= b				17 -83	37 -63	35 -65	8 -92	9 -91	4 -96	3 -97	6 -92	6 -94					= Carnets de com- mandes étrangères	3.
3. Export order books	= b				58 -42	42 -58	13 -87	26 -74	29 -71	29 -71	7 -93	8 -92	6 -94					= Stocks de prods finis	4.
4. Stocks of finished products	= b				34 +66	36 +64	19 +49	16 +84	8 +74	14 +68	5 +93	7 +93	7 +93					= Perspectives d'évo- lution de la produc-	5.
5. Production expectations	= b				17 +23	76 +24	65 -31	62 -26	94 +4	90 -2	93 +5	87 +5	88 +5					= Perspectives d'évo- lution des prix de vente	6.
6. Selling-price expectations	= b				33 +67	48 +52	84 +16	78 +22	37 +63	44 +56	9 +91	85 +13	88 +12					= Perspectives d'évo- lution de l'emploi	7.
7. Employment expectations	= b					50 -50			23 -77										
8. Limits to production	none demand labour equipment	— — — —				35 65			100			1 99					aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b				54 +46			1 +93			2 +98						Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production					.9			.7			4.4						Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b				48 +52			44 -44			14 +82						Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b				65 -35			22 +26			12 +74						Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation					61.7						69.9						% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b										92 +2						Stocks de matières premières	14.	



## **Manufacture of rubber products**

18

## **Industrie du caoutchouc**

MONTH	CE			D			F			I			UK			51.18 ← MOIS			Series code Codes séries
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b	67 -3		85 +3	83 +11	81 -7	65 -15	77 -15	53 +11	33 -49	30 -48	65 -35	66 +32		= Tendance s de la production	1.			
2. Order books	= b	29 -65	38 -54	37 -51	42 -48	53 -35	49 -41	34 -58	32 -60	39 -31	10 -88	31 -67	30 -68	21 -79	31 -65	24 -72	= Carnet de com- mandes, total	2.	
3. Export order books	= b	31 -55	44 -42	45 -39	41 -43	49 -49	61 -37	36 -54	42 -36	36 -54	8 -90	26 -72	5 -39	24 -66	56 -26	66 -26	= Carnets de com- mandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	61 +39	61 +33	58 +30	76 +24	69 +15	70 +14	67 +31	66 +32	60 +14	61 +39	36 +64	34 +66	31 +69	64 +36	57 +41	= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	70 +10	69 +9	73 +3	94 +4	92 +2	79 -19	45 +39	34 +44	72 +8	81 +11	70 -20	94 -20	58 -20	79 +1	46 +26	= Perspectives d'évo- lution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	40 +60	59 +37	42 +54	36 +64	54 +36	50 +40	31 +69	44 +56	26 +74	60 +40	93 +7	70 +30	38 +62	57 +41	28 +70	= Perspectives d'évo- lution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b				63 -23			71 -25							26 -74		= Perspectives d'évo- lution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none   demand   pro-   labour   equipment	27 72 1		66 34			97 3			8 92			19 81				aucune   Facteurs demande   limitant main d'œuvre   la équipement   pro- duction	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b	52 +46		79 +19			39 +57			27 +73			51 +47				= Suffisance de la capacité de produc- tion	9.	
10. Duration in months of assured production		1.9		1.2			1.2			2.6			3.0				Durée de produc- tion assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b	56		61 +13			18 -32			62 +18			91 +7				= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b	69 -21		95 +3			26 -62			86 -4			96 -4				= Perspectives d'évo- lution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				80.0						68.6							% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b									71 +29							= Stocks de matières premières	14.	
MONTH	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b	40 -60		16 +84	18 +82	24 +76							98 +73	27 98			= Tendance s de la production	1.	
2. Order books	= b	70 +30		79 -5	90 -10	87 -3							98 -18	82 -18			= Carnet de com- mandes, total	2.	
3. Export order books	= b	63 +37		6 +88	9 +83	27 +67							98 -30	70 -30			= Carnets de com- mandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	70 +22		30 +70	19 +81	20 +60							98 +18	82 +18			= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	60 +32		19 +81	13 +87	16 +84							98 -73	27 98			= Perspectives d'évo- lution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			8 +92	13 +87	13 +87							1 +97	1 +97	18 +82		= Perspectives d'évo- lution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b	86 -14		19 -81										98			= Perspectives d'évo- lution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none   demand   pro-   labour   equipment	60 36 4		100									82 18				aucune   Facteurs demande   limitant main d'œuvre   la équipement   pro- duction	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b	60 +32		98										82 +18			= Suffisance de la capacité de produc- tion	9.	
10. Duration in months of assured production				1.8										2.1			Durée de produc- tion assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b	70 +22		90 +10									98			= Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b			12 +80									98			= Perspectives d'évo- lution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation				85.1									96.0			% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b			98 +62									98			= Stocks de matières premières	14.		



MONTH	→	CE			D			F			I			UK			← MOIS	Série code Codes séries
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M		
1 Production trend	= b	67 +3	66 +8	75 +9	69 -9	48 -30	51 -33	36 -36	60 -26	82 -18	60 -40	61 +29	52.19	←	MOIS	= Tendance de la production	1.	
2 Order books	= b	39 -49	38 -48	37 -49	38 -52	44 -44	39 -57	23 -67	19 -77	24 -66	51 -27	60 -4	52 -16	48 -36	35 -49	37 -39	= Carnet de commandes, total	2.
3 Export order books	= b	39 -45	44 -44	38 -38	43 -45	50 -38	40 -42	22 -68	19 -71	34 -54	47 -53	51 -49	64 -18	43 -31	50 -40	28 -28	= Carnets de commandes étrangères	3.
4 Stocks of finished products	= b	62 +32	65 +23	70 +24	56 +30	60 +28	61 +31	53 +47	61 +35	64 +32	60 +38	67 +19	64 +26	80 +20	77 +11	92 +8	= Stocks de produits finis	4.
5 Production expectations	= b	68 +2	69 -7	69 -7	68 -4	79 -9	79 -13	70 -10	60 -32	61 -27	64 +16	60 +30	89 +7	67 +17	64 +6	52 +16	= Perspectives d'évolution de la production	5.
6 Selling-price expectations	= b	62 +36	67 +29	72 +28	72 +24	80 +18	94 +4	16 +84	40 +60	30 +70	59 +41	58 +38	64 +36	83 +17	69 +17	70 +30	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7 Employment expectations	= b					78 -18			32 -60					48 -20			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8 Limits to production	none pro- duction	37 54 5 2			64 30 6 4				46 34 2 5				18 70 6 5			= aucun facteur limitant la production	8.	
9 Adequacy of production capacity	= b	53 +41			58 +42			31 +65			78 +16			54 +36			= Suffisance de la capacité de production	9.
10 Duration in months of assured production		3.7			3.2			3.0			9.2			3.0			Durée de production assurée, en mois	10.
11 New orders	= b	63 +1			72 -2			54 -28			83 -9			47 +29			= Commandes nouvelles	11.
12 Export orders' expectations	= b	71 +7			78 +10			74 +2			94 -4			60 -22			= Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.
13 % Capacity utilisation					79.1						74.7						% Utilisation de la capacité	13.
14 Raw material stocks	= b										89 +7						= Stocks de matières premières	14.
MONTH	→	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M		
1 Production trend	= b	64 -10			37 +61	92 +8	39 +61	87 -13	80 -6	93 -7							= Tendance de la production	1.
2 Order books	= b	63 +3			93 -7	32 +52	32 +54	80 -20	73 -27	80 -20							= Carnet de commandes, total	2.
3 Export order books	= b	39 -21			22 +78	22 +74	29 +57										= Carnets de commandes étrangères	3.
4 Stocks of finished products	= b	69 +31			44 -56	40 -60	39 -61	67 +33	60 +40	53 +47							= Stocks de produits finis	4.
5 Production expectations	= b	52 +12			30 +70	98 +35	13 +35	93 +7	73 +27	33 +53							= Perspectives d'évolution de la production	5.
6 Selling-price expectations	= b				98 +1	99 +1	98 +1										= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7 Employment expectations	= b	69 -5			73 -27			70 +10									= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8 Limits to production	none pro- duction	87 13			68 90	10 90		53 20								= aucun facteur limitant la production	8.	
9 Adequacy of production capacity	= b	70 +4			92 +8			61 -13								= Suffisance de la capacité de production	9.	
10 Duration in months of assured production					3.7			9.3								Durée de production assurée, en mois	10.	
11 New orders	= b	80 +20			39 +59			20 -14								= Commandes nouvelles	11.	
12 Export orders' expectations	= b				36 +64			46 +54								= Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.	
13 % Capacity utilisation					78.3			87.0								% Utilisation de la capacité	13.	
14 Raw material stocks	= b	69 +31			98 +7			93 +7								= Stocks de matières premières	14.	



Food, drink and tobacco industry

20

Industrie des produits alimentaires,  
des boissons et du tabac

MONTH	→	CE			D			F			I			UK			← MOIS	Series code Codes séries
		M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H		
1 Production trend	= b				65 -5	64 +16	61 +7		75 -9	69 -9	75 -17		52 -20				= Tendance de la production 1	
2 Order books	= b				90 -10	88 -12	90 -8		67 -21	63 -29	73 -21		50 -30	47 -47	48 -30		= Carnet de commandes, total 2	
3 Export order books	= b				79 -17	81 -15	79 -15		65 -11	57 -1	59 -25		64 +6	46 -20	60 -28		= Carnets de commandes étrangères 3	
4 Stocks of finished products	= b				90 +8	91 +5	88 +6		82 +14	72 +14	81 +13		74 +8	77 +15	73 +19		= Stocks de produits finis 4.	
5 Production expectations	= b				72 +8	79 +5	74 +4		73 +17	67 +15	67 +17		35 -17	54 -17	54 -4		= Perspectives d'évolution de la production 5.	
6 Selling-price expectations	= b				63 +33	59 +37	68 +30		47 +51	41 +51	55 +41		53 +43	38 +60	56 +32		= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.	
7 Employment expectations	= b					81 -17			74 -2					44 -50			= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.	
8 Limits to production	none demand labour equipment					86 9 2				67 26 1 2							= aucune demande main d'œuvre équipement limitant la production 8.	
9 Adequacy of production capacity	b					76 +16				63 +31				47 +47			= Suffisance de la capacité de production 9.	
10 Duration in months of assured production								.9		3.5				2.0			Durée de production assurée, en mois 10.	
11 New orders	= b					63 +5		65 -1		71 -1				58 -20			= Commandes nouvelles 11.	
12 Export orders' expectations	= b					74 +18		63 -11		81 +5				90 -8			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.	
13 % Capacity utilisation						80.6				72.7							% Utilisation de la capacité 13.	
14 Raw material stocks	= b									87 -3							= Stocks de matières premières 14.	
MONTH	→	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
		M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H		
1. Production trend	= b				64 -12		40 +50	56 +28	43 +1								= Tendance de la production 1	
2 Order books	= b				78 -8		62 +12	74 +10	73 -11								= Carnet de commandes, total 2.	
3 Export order books	= b				80 -4		49 +37	83 +3	47 +35								= Carnets de commandes étrangères 3.	
4 Stocks of finished products	= b				67 +25		87 -9	90 -8	84 -8								= Stocks de produits finis 4.	
5 Production expectations	= b				53 +23		32 +2	29 +31	53 +17								= Perspectives d'évolution de la production 5.	
6 Selling-price expectations	= b						21 +75	25 +75	49 +47								= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.	
7 Employment expectations	= b						82 +6		84 -14								= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.	
8. Limits to production	none demand labour equipment						87 10 3		18 17					1 89 4			= aucune demande main d'œuvre équipement limitant la production 8.	
9. Adequacy of production capacity	b						72 +24		85 +15					49 +45			= Suffisance de la capacité de production 9.	
10 Duration in months of assured production								1.9									Durée de production assurée, en mois 10.	
11 New orders	= b						72 +8		80 -4								= Commandes nouvelles 11.	
12 Export orders' expectations	= b								69 -5								= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.	
13 % Capacity utilisation							53.3				77.0						% Utilisation de la capacité 13.	
14 Raw material stocks	= b						88 +6		94 -6					90 -4			= Stocks de matières premières 14.	



## Building survey

## Enquête dans la construction

MONTH →	D			F			I			UK			MOIS ←
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
<b>Construction as a whole</b>													
1 Trend of activity	=	34	41	38	41		75	78	77	54			Ensemble de la construction
	B	-58	17	34	-51		-3	-4	-9	-32	S		Evolution de l'activité
		20	64	77	83		73	82	78	57			aucun
2 Limits to production	{	none			74	16	3	0	15	5	2		Facteurs limitant la construction
		weather				0	1	0	2	3	6		temps
		labour				0	0	0	0	0	3		main-d'œuvre
		equipment				0	0	3					équipement
		others				16	24	22	5	10	12	17	autres
3 Order-books	=	23	25	32	30		49	47	54	33			Carnets de commandes
	B	-73	-72	-66	-62		-43	-51	-42	-53	S		Perspectives d'évolution de l'emploi
4 Employment expectations	=	60	61	69	64		77	73	74	52			Perspectives d'évolution des prix
	B	-28	-21	-23	-30		-3	-11	-2	-20	S		Durée d'activité assurée en mois
5 Price expectations	=	60	57	62			32	50	37	62	S		
	B	-28	-17	-14			64	44	61	8			
6 Months of activity assured							10.7						
<b>Building</b>													
1 Trend of activity	=	35	43	42	38		75	77	76	52			Bâtiments
	B	-55	11	28	-52		1	-3	-10	-32	S		Evolution de l'activité
		25	69	78	81		79	82	78				aucun
2 Limits to production	{	none			69	11	2	0	11	6	2		Facteurs limitant la construction
		weather				0	1	1	2	3	6		temps
		labour				1	0	0	3	0	3		main-d'œuvre
		equipment				16	21	19	6	9	11	17	équipement
		others											autres
3 Order-books	=	27	30	38	28		48	44	51	33			Carnets de commandes
	B	-67	-66	-58	-62		-42	-54	-45	-49	S		Perspectives d'évolution de l'emploi
4 Employment expectations	=						67	75	76	48			Perspectives d'évolution des prix
	B						-27	-1	-16	-18	S		Durée d'activité assurée en mois
5 Price expectations	=	62	57	62	30		34	53	40	63	S		
	B	-26	-15	-10	50		60	41	58	9			
6 Months of activity assured					3.6		7.3						
<b>Housing</b>													
1 Trend of activity	=	35	44	39	38		80	78	78	53			Logements
	B	-57	10	29	-50		-8	-8	-6	-29	S		Evolution de l'activité
		24	68	77			79	83	75				aucun
2 Limits to production	{	none			69	11	1	0	13	7	2		Facteurs limitant la construction
		weather				0	1	1	2	4	7		temps
		labour				1	0	0	0	0	4		main-d'œuvre
		equipment				16	23	21	8	9	21		équipement
		others											autres
3 Order-books	=	29	32	44			38	34	51	31			Carnets de commandes
	B	-65	-64	-54			-52	-66	-45	-53	S		Perspectives d'évolution de l'emploi
4 Employment expectations	=						81	74	76	46			Perspectives d'évolution des prix
	B						-7	-16	-4	-22	S		Durée d'activité assurée en mois
5 Price expectations	=	62	58	60			43	53	37	62	S		
	B	-24	-14	-8			51	41	59	16			
6 Months of activity assured					2.3		7.2						
<b>Other buildings</b>													
1 Trend of activity	=	36	42	44	36		65	76	72	51			Autres bâtiments
	B	-54	16	28	-38		15	8	-18	-35	S		Evolution de l'activité
		26	71	83			78	80	83				aucun
2 Limits to production	{	none			69	13	2	0	8	4	3		Facteurs limitant la construction
		weather				0	0	0	2	2	3		temps
		labour				1	0	0	0	0	0		main-d'œuvre
		equipment				14	18	15	12	15	11		équipement
		others											autres
3 Order-books	=	27	29	33			67	61	50	34			Carnets de commandes
	B	-68	-67	-61			-23	-33	-46	-45	S		Perspectives d'évolution de l'emploi
4 Employment expectations	=						64	79	86	50			Perspectives d'évolution des prix
	B						12	-15	-10	-14	S		Durée d'activité assurée en mois
5 Price expectations	=	64	56	62			17	54	45	63	S		
	B	-26	-14	-14			73	44	53	3			
6 Months of activity assured					2.4		7.5						
<b>Public works (civil engineering)</b>													
1 Trend of activity	=	33	37	33	49		74	82	82	59			Travaux publics (génie civil)
	B	-61	29	45	-47		-22	-14	-6	-33	S		Evolution de l'activité
		12	53	71	93		41	81	83				aucun
2. Limits to production	{	none			85	26	0	0	38	1	0		Facteurs limitant la construction
		weather				0	3	0	5	1	4		temps
		labour				0	0	5	0	0	0		main-d'œuvre
		equipment				18	29	23	2	18	18		équipement
		others											autres
3. Order-books	=	15	16	18	35		53	64	72	32			Carnets de commandes
	B	-83	-82	-80	-63		-47	-34	-28	-62	S		Perspectives d'évolution de l'emploi
4 Employment expectations	=						52	89	55	61			Perspectives d'évolution des prix
	B						-44	-7	21	-27	S		Durée d'activité assurée en mois
5 Price expectations	=	57	57	62			19	35	20	61	S		
	B	-33	-25	-22			81	65	76	7			
6 Months of activity assured					2.0		29.3						

## ***Building survey***

## *Enquête dans la construction*

	MONTH →	NL			B			L			EC/CE			MOIS ←
		M	A	H	M	A	H	M	A	H	M	A	H	
<b>Construction as a whole</b>														<b>Ensemble de la construction</b>
1 Trend of activity	=	51	60	68	52	54	55	26	70	89	52			Evolution de l'activité
	B	-7	14	4	-6	6	1	62	16	9	-14	S		aucun
		65	95	94	39	62	80	69	88	97	72			Facteurs limitant
2 Limits to production	{	none												la construction
		weather												
		labour												
		equipment												
		others												
3 Order-books	=	39	33	37	38	41	41	56	54	51	33	S		Carnets de commandes
	B	-57	-61	-59	-56	-55	-53	-40	-38	-45	-61			Perspectives d'évolution
4 Employment expectations	=	56	58	66	55	57	58	69	67	66	62	S	de l'emploi	
5 Price expectations	=	16	-18	-14	-27	-27	-30	-17	-19	-20	-21	S	Perspectives d'évolution	
6 Months of activity assured	B											S	des prix	
													Durée d'activité assurée	
													en mois	
<b>Building</b>														<b>Bâtiments</b>
1 Trend of activity	=	51	62	72	54	56	67	25	83	94	52	S		Evolution de l'activité
	B	-9	8	-2	-18	-8	-7	59	5	4	-18			aucun
		71	95	96	42	74	86	82	89	98			Facteurs limitant	
2 Limits to production	{	none												la construction
		weather												
		labour												
		equipment												
		others												
3 Order-books	=	39	31	34	29	33	36	46	46	47	33	S		Carnets de commandes
	B	-57	-63	-60	-59	-57	-58	-48	-52	-51	-59			Perspectives d'évolution
4 Employment expectations	=	55	54	62	60	62	60					S	de l'emploi	
5 Price expectations	=	31	-30	-22	-18	-20	-26					S	Perspectives d'évolution	
6 Months of activity assured	B											S	des prix	
													Durée d'activité assurée	
													en mois	
<b>Housing</b>														<b>Logements</b>
1 Trend of activity	=	48	62	69	55	52	73	16	85	96	55	S		Evolution de l'activité
	B	-6	8	-3	-19	-4	-7	36	13	4	-13			aucun
		69	95	96	35	74	84	75	85	91			Facteurs limitant	
2 Limits to production	{	none												la construction
		weather												
		labour												
		equipment												
		others												
3 Order-books	=	42	32	35	28	30	39	40	48	35		S		Carnets de commandes
	B	-50	-56	-57	-60	-58	-55	-60	-42	-63				Perspectives d'évolution
4 Employment expectations	=				66	62	59					S	de l'emploi	
5 Price expectations	=				-12	-14	-23					S	Perspectives d'évolution	
6 Months of activity assured	B				71	67	67	63	37	64		S	des prix	
					9	7	7	31	27	0			Durée d'activité assurée	
													en mois	
<b>Other buildings</b>														<b>Autres bâtiments</b>
1 Trend of activity	=	53	62	75	52	64	54	27	83	93	47	S		Evolution de l'activité
	B	-13	8	-1	-18	-18	-6	65	5	5	-15			aucun
		74	98	98	55	72	88	84	90	99			Facteurs limitant	
2 Limits to production	{	none												la construction
		weather												
		labour												
		equipment												
		others												
3 Order-books	=	36	29	34	31	36	31	48	45	49		S		Carnets de commandes
	B	-64	-69	-64	-61	-54	-61	-44	-55	-49				Perspectives d'évolution
4 Employment expectations	=				48	61	60					S	de l'emploi	
5 Price expectations	=				-30	-29	-34					S	Perspectives d'évolution	
6 Months of activity assured	B				71	67	56	32	47	55		S	des prix	
					9	7	16	68	15	5			Durée d'activité assurée	
													en mois	
<b>Public works (civil engineering)</b>														<b>Travaux publics (génie civil)</b>
1 Trend of activity	=	55	53	54	50	51	44	29	51	83	51	S		Evolution de l'activité
	B	-3	33	22	6	21	10	69	29	13	-4			aucun
		44	91	89	36	50	74	52	86	96			Facteurs limitant	
2 Limits to production	{	none												la construction
		weather												
		labour												
		equipment												
		others												
3 Order-books	=	40	40	43	48	48	47	68	66	57	32	S		Carnets de commandes
	B	-56	-58	-55	-52	-52	-47	-32	-18	-35	-65			Perspectives d'évolution
4 Employment expectations	=	59	66	74	49	53	58					S	de l'emploi	
5 Price expectations	=	13	6	2	-37	-33	-34					S	Perspectives d'évolution	
6 Months of activity assured	B				76	75	55	30	31	49		S	des prix	
					2	-2	-11	58	33	13			Durée d'activité assurée	
					5.0	4.9	6.1	5.3					en mois	

## **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 responderne (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 meningstilkendegivelser snarere end mængdepøgørelser 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" (netttotal).

"+" 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 beinträchtigen. 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 aisément 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:

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

et

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

## **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 geënquéteerden 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

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

## BUSINESS SURVEYS DIVISION

As from 01 January 1982,  
the telephone number of the Commission in Brussels will be :

**235 11 11**

Individual extensions within the Commission  
can be reached by dialling 235 + the extension in question.

ex. : T.P. de Hóra	tel. no. 235 52 91
J.-M. Courtois	235 17 20
F.-J. Klein	235 49 63
M. Harvey	235 58 05
N. Callegari	235 15 76
J. Vanden Bloock	235 88 30

## DIVISION ENQUETES DE CONJONCTURE

A partir du 1er janvier 1982,  
le numéro téléphonique de la Commission à Bruxelles sera :

**235 11 11**

Les postes individuels à l'intérieur de la Commission pourront être atteints  
en formant le 235 suivi par l'extension en question.

ex. : T.P. de Hóra	no. tél. 235 52 91
J.-M. Courtois	235 17 20
F.-J. Klein	235 49 63
M. Harvey	235 58 05
N. Callegari	235 15 76
J. Vanden Bloock	235 88 30

**Salgs- og abonnementskontorer · Vertriebsbüros · Γραφεία πωλήσεως ·  
Sales Offices · Bureaux de vente · Uffici di vendita · Verkoopkantoren**

**Belgique — België**

*Moniteur belge — Belgisch Staatsblad*  
Rue de Louvain 40-42 — Leuvensestraat 40-42  
1000 Bruxelles — 1000 Brussel  
Tél. 512 00 26

**Sous-dépôts — Agentschappen .**

Librairie européenne — Europese Boekhandel  
Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244  
1040 Bruxelles — 1040 Brussel

**CREDOC**

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

**Danmark**

*Schultz Forlag*

Møntergade 21  
1116 København K  
Tlf. (01) 12 11 95

*Underagentur*

Europa Bøger  
Gammel Torv 6 — Postbox 137  
1004 København K  
Tlf. (01) 15 62 73

**BR Deutschland**

*Verlag Bundesanzeiger*

Breite Straße — Postfach 10 80 06  
5000 Köln 1  
Tel (0221) 20 29-0  
(Fernschreiber : Anzeiger Bonn 8 882 595)

**Greece**

*G C Eleftheroudakis S A*  
International bookstore  
4 Nikis street  
Athens (126)  
Telex 219410 elef gr

*Sub-agent for Northern Greece :*

Molho's Bookstore  
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

*« Service de documentation »*

D E P P — Maison de l'Europe  
37, rue des Francs-Bourgeois  
75004 Paris  
Tél. 887 96 50

**Ireland**

*Government Publications*

*Sales Office*  
G P O. Arcade  
Dublin 1  
or by post  
*Stationery Office*  
Dublin 4  
Tel. 78 96 44

**Italia**

*Libreria dello Stato*  
Piazza G. Verdi, 10  
00198 Roma — Tel (6) 8508  
Telex 62008

**Nederland**

*Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf*  
Christoffel Plantijnstraat  
Postbus 20014  
2500EA s-Gravenhage  
Tel. (070) 78 99 11

**United Kingdom**

*H.M. Stationery Office*  
P.O. Box 569  
London SE1 9NH  
Tel (01) 928 69 77 ext. 365

*Sub-agent*

Alan Armstrong & Associates  
8 Queen Victoria Street  
Reading, Berks. RG1 1TG  
Tel (01) 258 37 40  
(01) 723 3902

**España**

*Mundi-Prensa Libros, S.A.*  
Castello 37  
Madrid 1  
Tel. (91) 275 46 55

**Portugal**

*Livraria Bertrand, s.a.r.l.*  
Rua João de Deus — Venda Nova  
Amadora  
Tél. 97 45 71  
Télex 12 709 — litran — p.

**Schweiz - Suisse - Svizzera**

*Librairie Payot*  
6, rue Grenus  
1211 Genève  
Tél. 31 89 50

**Sverige**

*Librairie C E Fritzes*  
Regeringsgatan 12  
Box 16356  
103 27 Stockholm  
Tél. 08-23 89 00

**United States of America**

*European Community Information Service*  
2100 M Street, N W  
Suite 707  
Washington, D C 20 037  
Tel (202) 862 95 00

**Canada**

*Renouf Publishing Co., Ltd*  
2184 St Catherine Street West  
Montreal, Québec H3H 1M7  
Tel. (514) 937 3519

**Grand-Duché de Luxembourg**

\*\*

**Andre lande · Andere Länder · "Αλλες χώρες · Other countries · Autres pays · Altri paesi · Andere landen**

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer · Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften · Υπηρεσία Επιστήμων Έκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινωνιών · Office for Official Publications of the European Communities · Office des publications officielles des Communautés européennes · Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee · Bureau voor officiële publicaties der Europese Gemeenschappen

**Pris i Luxembourg (moms ikke medregnet) • Öffentliche Preise in Luxembourg (ohne MwSt.) •  
Τιμή στό 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	6,14	250	48	15	378	37,50	4.20	7 900	16,50	3.60	6.70
Abonnement 1982 Subscription 1982 Abbonamento 1982	56,47	2 300	443	138	3 500	345	38.50	73 000	152	33.50	65.50



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

ISSN 0378-4479