

# le test conjoncturel pour l'industrie genevoise

RESULTATS DE L'ENQUETE PORTANT SUR LE MOIS DE NOVEMBRE 1977

Sommaire

Indicateur conjoncturel pour l'industrie (graphique)

Page 1

Evolution de la production, du carnet de commandes et des stocks de produits finis pour l'ensemble de l'industrie genevoise et par branche économique

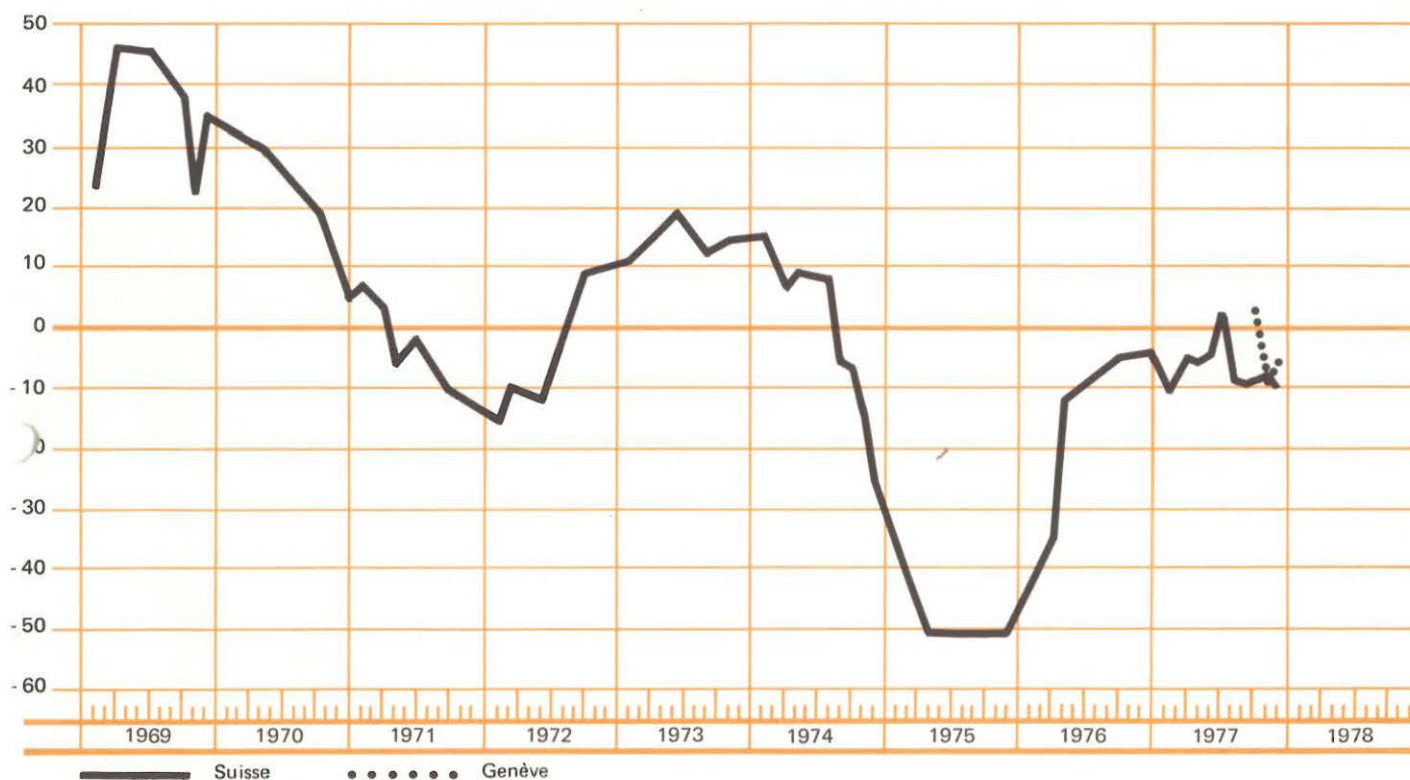
Pages 2 et 3

Résultats chiffrés portant sur le mois de l'enquête

Page 4

## INDICATEUR CONJONCTUREL POUR L'INDUSTRIE

Evolution en %



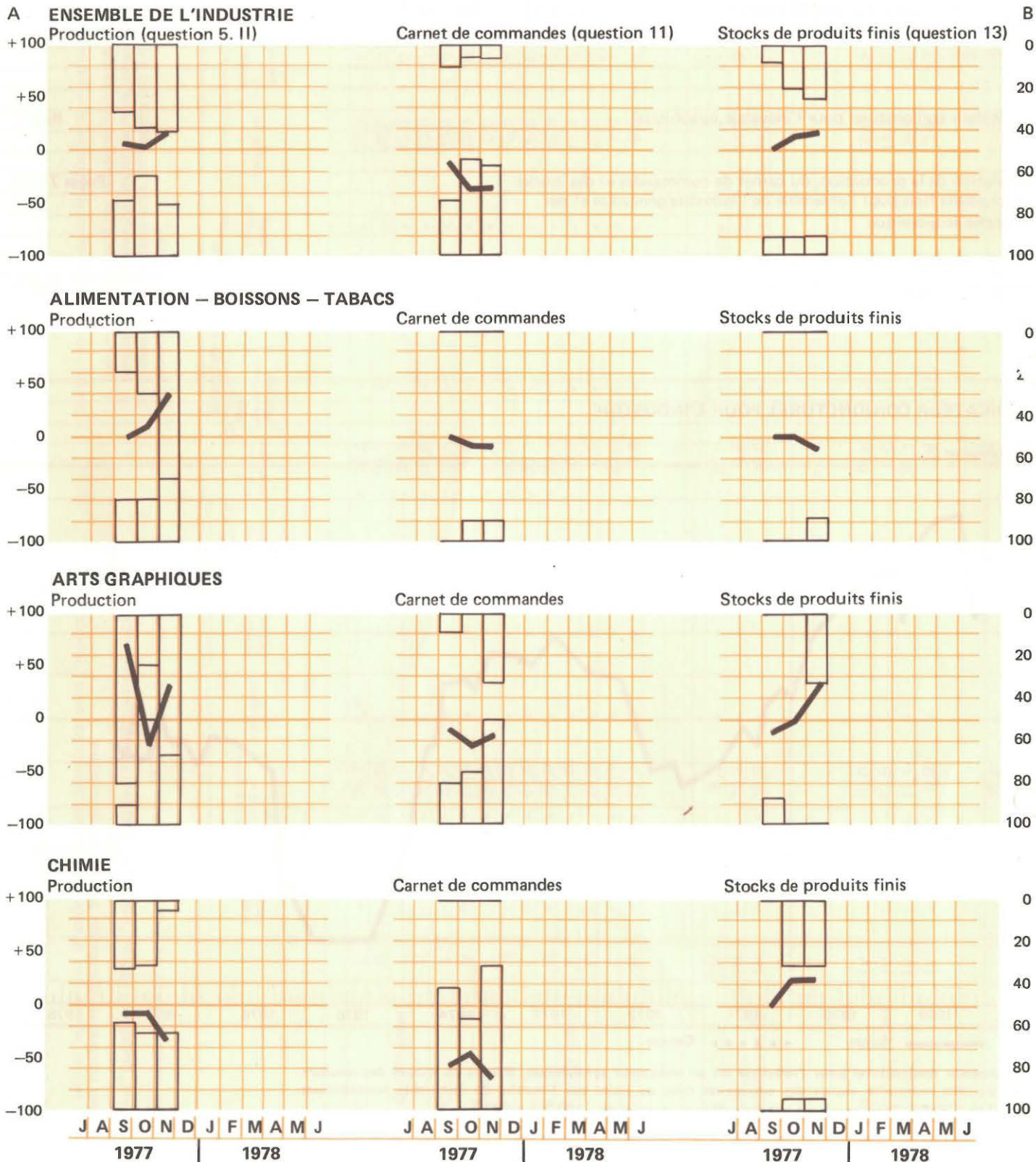
L'indicateur conjoncturel pour l'industrie est un indicateur synthétique, élaboré au moyen des résultats de l'enquête mensuelle auprès des entreprises mise au point par l'Institut de recherches économiques (WIF) de L'EPFZ. Théoriquement, cet indicateur peut varier de  $-100\%$  à  $+100\%$ .

La conjoncture est qualifiée de mauvaise lorsque la valeur de l'indicateur est négative, de satisfaisante quand elle se situe autour de  $0\%$  et de bonne lorsqu'elle est positive.

L'évolution de cet indicateur constitue un signal avancé de l'état de la conjoncture dans l'industrie tel qu'il peut être perçu au travers des statistiques officielles.



# EVOLUTION DE LA PRODUCTION, DU CARNET DE COMMANDES ET DES STOCKS DE PRODUITS FINIS



### CONTENU DES GRAPHIQUES

Sont dites "positives" les réponses du type "a augmenté", "trop chargé" ou "trop grand". Sont dites "négatives" les réponses du type "a diminué", "trop peu chargé" ou "trop petit". Sont dites "égales" les réponses du type "est resté identique" ou "satisfaisant(s)".

### REPARTITION DES REPONSES

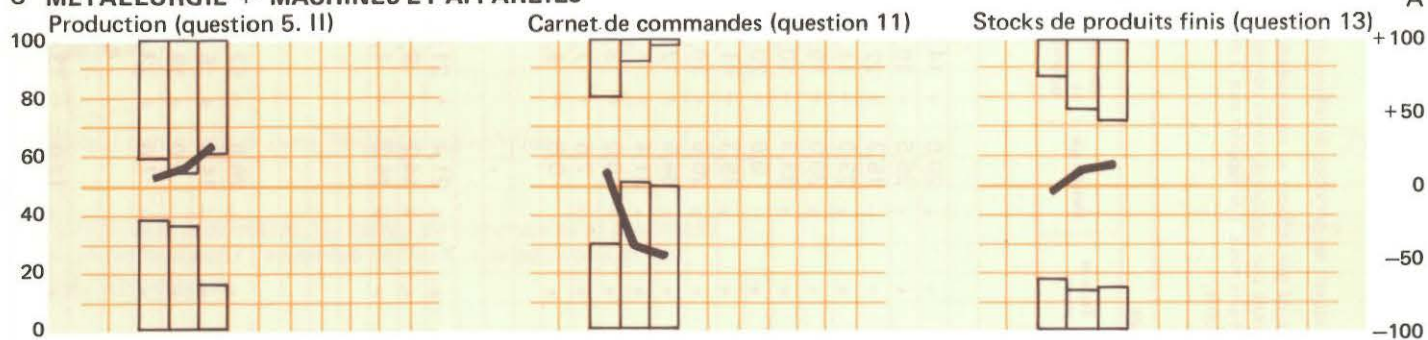
Les rectangles du haut indiquent le pourcentage des réponses "positives" (Echelle B : 1 carré = 10%).  
 Les rectangles du bas indiquent le pourcentage des réponses "négatives" (Echelle C : 1 carré = 10%).

L'espace restant indique le pourcentage des réponses "égales" (1 carré = 10%).

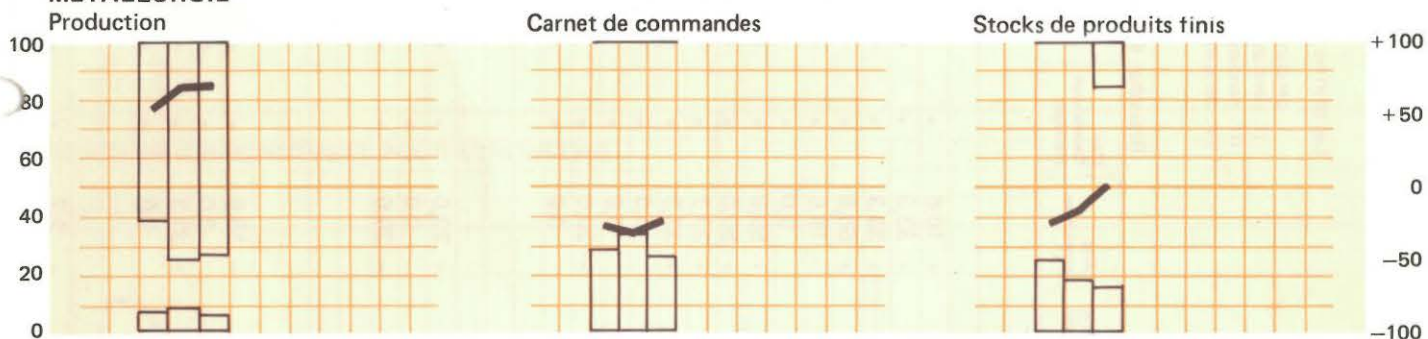
### EVOLUTION DANS LE TEMPS

Les courbes, qui ont pour référence l'échelle A (allant de -100% à +100%), indiquent l'évolution de la tendance. Celle-ci est exprimée par le solde entre les réponses positives et négatives (1 carré = 20%). Elles représentent graphiquement les résultats du tableau de la page 4, questions 5.II, 11 et 13.

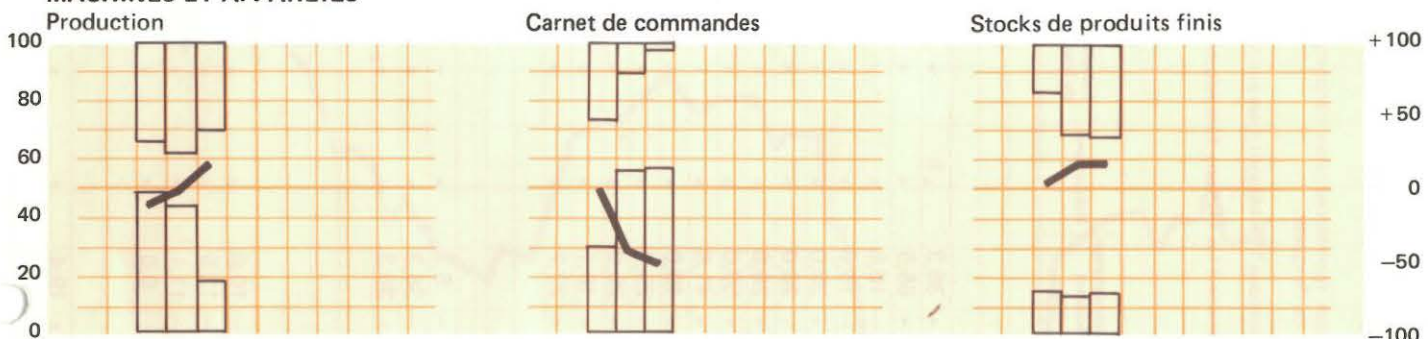
**C METALLURGIE + MACHINES ET APPAREILS**



**METALLURGIE**



**MACHINES ET APPAREILS**



**HORLOGERIE – BIJOUTERIE <sup>3)</sup>**



**REMARQUES:**

1. Lorsque la représentativité d'une branche n'est pas satisfaisante pour le mois de l'enquête, la colonne correspondante contient des astérisques. Il est cependant tenu compte des réponses des entreprises de cette branche pour les résultats portant sur l'ensemble de l'industrie.
2. En ce qui concerne les branches n'ayant pas encore atteint le taux de représentativité souhaitable, des efforts sont actuellement entrepris pour y parvenir.

3. Pour la branche horlogerie-bijouterie, la Fédération horlogère, (FH) qui regroupe les entreprises fabriquant des produits terminés, procède déjà à un test analogue à celui du WIF. Actuellement, cette enquête n'est pas encore complètement compatible. Dès que les questionnaires seront harmonisés, il sera possible d'intégrer les résultats de la FH aux résultats concernant les autres entreprises de l'horlogerie-bijouterie, ce qui permettra de publier des données cohérentes pour l'ensemble de la branche.

## RESULTATS DE L'ENQUETE PORTANT SUR LE MOIS DE NOVEMBRE 1977

Les chiffres contenus dans ce tableau représentent le solde des annonces (pondérées selon l'importance des entreprises) entre les réponses positives et négatives aux 14 questions de l'enquête.

Les réponses du type "a augmenté" (questions 1 à 10) ou "trop grand" (questions 11 à 14) sont dites positives.

Les réponses du type "a diminué" (questions 1 à 10) ou "trop petit" (questions 11 à 14) sont dites négatives.

Les chiffres romains indiquent les périodes de référence selon le code ci-dessous :

- I. pendant le mois écoulé par rapport au mois précédent.
- II. pendant le mois écoulé par rapport au mois correspondant de l'année précédente.
- III. pendant les 3 prochains mois, par rapport aux 3 mois précédents.
- IV. pendant le mois écoulé.

Questions		Ensemble de l'industrie	Branches économiques											
			Alimentation Boissons Tabac	Habillement	Industrie du bois	Industrie du papier	Arts graphiques	Cuir Caoutchouc Plastique	Chimie	Terre et pierre	Métallurgie	Machines et appareils	Métallurgie + Machines et Appareils	Horlogerie Bijouterie
<b>A. Retrospective</b>														
1. L'entrée de commandes	I.	+ 16,9	+ 36,3	* 1)	*	*	+ 16,6	*	0,0	*	+ 20,0	+ 14,5	+ 15,7	*
	II.	+ 15,5	+ 55,5	*	*	*	+ 33,3	*	- 31,2	*	+ 26,6	+ 10,9	+ 14,3	*
2. La part de commandes de l'étranger	I.	- 0,3	- 16,6	*	*	*	+ 33,3	*	- 12,5	*	- 15,3	+ 22,2	+ 14,2	*
	II.	- 5,8	- 16,6	*	*	*	+ 66,6	*	- 31,2	*	+ 23,0	- 11,1	- 3,8	*
3. Le carnet de commandes	I.	- 6,0	+ 20,0	*	*	*	- 16,6	*	- 13,3	*	+ 20,0	- 19,9	- 11,4	*
	II.	- 3,5	+ 20,0	*	*	*	0,0	*	- 33,3	*	+ 33,3	- 10,9	- 1,4	*
4. Les stocks de produits finis	I.	0,0	+ 25,0	*	*	*	+ 50,0	*	- 12,5	*	0,0	- 20,0	- 15,7	*
	II.	+ 4,1	+ 50,0	*	*	*	+ 50,0	*	+ 18,7	*	+ 15,3	- 41,8	- 29,6	*
5. La production	I.	+ 13,0	+ 41,6	*	*	*	+ 33,3	*	+ 6,2	*	+ 26,6	+ 10,9	+ 14,3	*
	II.	+ 16,5	+ 40,0	*	*	*	+ 33,3	*	- 31,2	*	+ 66,6	+ 12,7	+ 24,3	*
6. Les stocks de produits en fabrication	I.	+ 10,1	+ 25,0	*	*	*	0,0	*	+ 31,2	*	+ 21,4	+ 5,4	+ 8,8	*
	II.	+ 17,8	+ 25,0	*	*	*	0,0	*	0,0	*	+ 50,0	+ 18,1	+ 24,9	*
7. Les stocks de matériel	I.	+ 1,7	+ 18,1	*	*	*	- 20,0	*	0,0	*	- 7,6	+ 7,2	+ 4,0	*
	II.	+ 1,1	+ 22,2	*	*	*	0,0	*	- 6,6	*	0,0	- 5,4	- 4,2	*
<b>B. Perspectives</b>														
8. L'entrée de commandes	III.	+ 8,7	- 8,3	*	*	*	+ 20,0	*	+ 18,7	*	+ 21,4	+ 21,8	+ 21,7	*
9. La production	III.	- 14,0	- 36,3	*	*	*	0,0	*	- 12,5	*	+ 14,2	- 9,1	- 4,1	*
10. L'achat de matières premières et de produits semi-finis	III.	- 7,2	+ 36,3	*	*	*	- 20,0	*	- 43,7	*	+ 14,2	+ 1,8	+ 4,5	*
<b>C. Appréciation</b>														
11. Le carnet de commandes	IV.	- 36,0	- 10,0	*	*	*	- 16,6	*	- 68,7	*	- 26,6	- 52,7	- 47,1	*
12. Les stocks de produits en fabrication	IV.	+ 1,3	- 12,5	*	*	*	0,0	*	+ 31,2	*	- 14,2	+ 5,4	+ 1,2	*
13. Les stocks de produits finis	IV.	+ 16,1	- 11,1	*	*	*	+ 33,3	*	+ 25,0	*	0,0	+ 18,1	+ 14,3	*
14. Les stocks de matériels	IV.	+ 9,4	0,0	*	*	*	0,0	*	+ 6,6	*	- 7,6	+ 23,6	+ 16,9	*
<b>Indicateur conjoncturel</b>		- 5,5	+ 19,4	*	*	*	+ 2,7	*	- 32,7	*	+ 17,9	- 13,6	- 6,9	*

1) voir remarques en page 3

# le test conjoncturel pour l'industrie genevoise

## EXPLICATIONS RELATIVES A LA PUBLICATION DES RESULTATS MENSUELS

Le questionnaire que les entreprises remplissent fait appel à trois catégories de réponses :

- 1) les réponses dites "positives" telles que : "a augmenté"  
"augmentera"  
"trop chargé"  
"trop grand"
- 2) les réponses dites "négatives" telles que : "a diminué"  
"diminuera"  
"trop peu chargé"  
"trop grand"
- 3) les réponses dites "égales" telles que : "est resté identique"  
"restera identique"  
"satisfaisant"

Lors du dépouillement des questionnaires, les réponses individuelles sont pondérées, c'est-à-dire qu'elles reçoivent un coefficient qui est fonction du nombre de personnes occupées par l'entreprise.

Après pondération, les réponses sont ventilées dans les trois catégories précitées. Cette répartition, qui est exprimée en %, est reportée sur les graphiques sous forme de rectangles (histogramme).

Le solde entre le total des réponses positives pondérées et le total des réponses négatives pondérées est représenté par un point sur une échelle allant de -100% à +100%. En répétant l'opération plusieurs mois de suite, on obtient une courbe qui montre l'appréciation de l'évolution conjoncturelle caractérisant chaque rubrique (voir exemple au verso).

Les soldes des réponses pondérées réparties par branche industrielle et par rubrique figurent chaque mois dans le tableau de la page 4 de la feuille de résultats.



Le solde entre les réponses positives pondérées et les réponses négatives pondérées est représenté par un point ayant pour référence l'échelle A. D'un mois à l'autre, ces points sont reliés entre eux, ce qui forme la courbe permettant d'apprécier l'évolution conjoncturelle de la rubrique.

1 carré = 20 %

Les rectangles du haut indiquent le pourcentage des réponses positives pondérées. Leur longueur se mesure d'après l'échelle B (dans l'exemple choisi : 40 % pour le mois d'octobre)

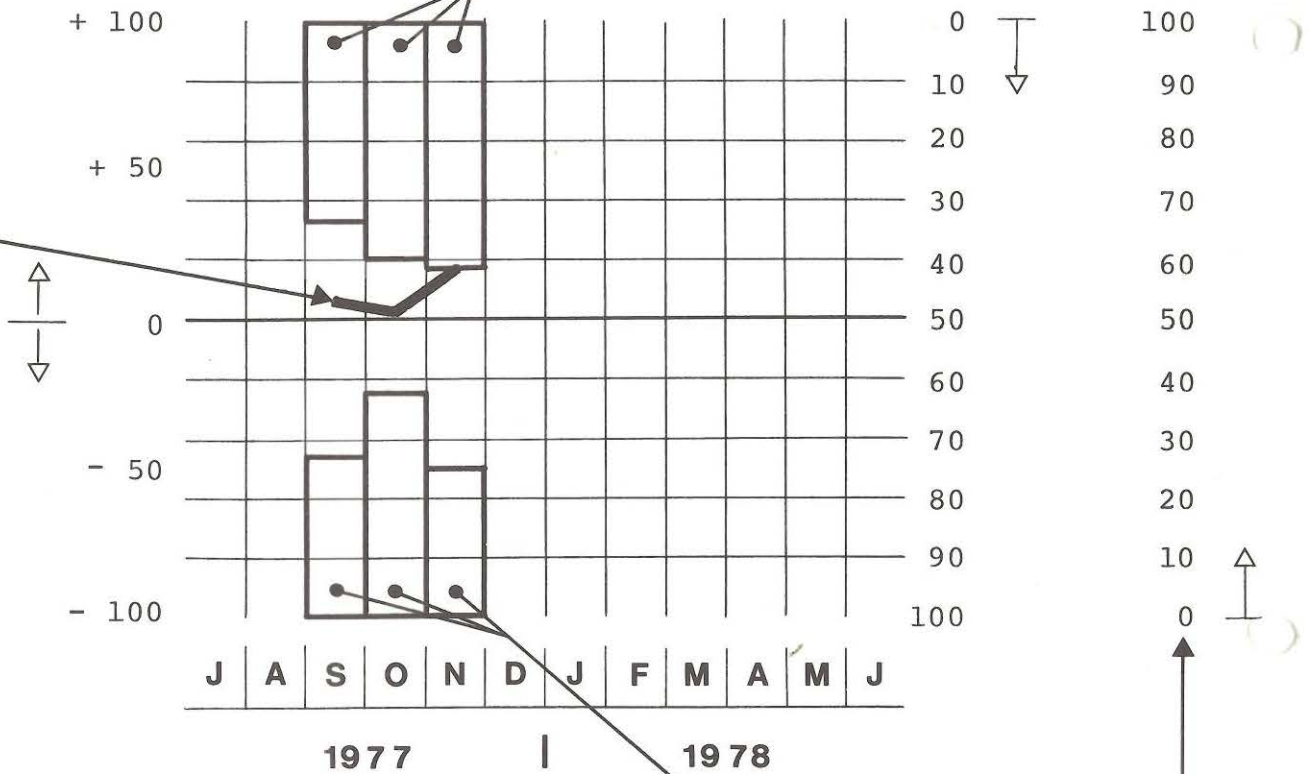
1 carré = 10 %

**ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE**  
Production (question 5. II)

Echelle A

Echelle B

Echelle C



Les rectangles du bas indiquent le pourcentage des réponses négatives pondérées. Leur longueur se mesure d'après l'échelle C (dans l'exemple choisi : 38 % pour le mois d'octobre)

1 carré = 10 %