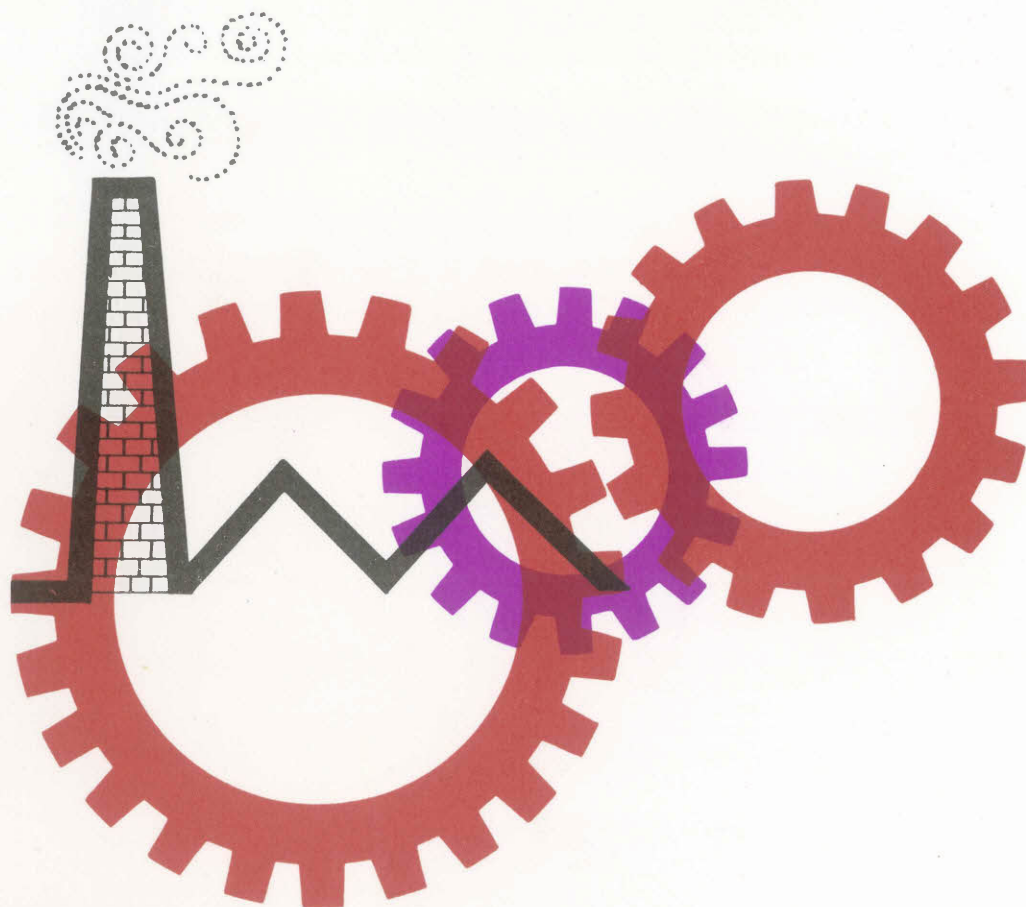


# STATISTIQUES INDUSTRIELLES



**1983**

PUBLICATION MENSUELLE

FEVRIER, N° 2

**INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE**

ROYAUME DE BELGIQUE

MINISTRE DES AFFAIRES ECONOMIQUES



# STATISTIQUES INDUSTRIELLES

## 1983

PUBLICATION MENSUELLE

FEVRIER, N° 2

En vente à L'INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE  
Rue de Louvain, 44 - 1000 Bruxelles  
Avenue des Alliés, 14-18 - 6000 Charleroi  
Quai Marcellis, 30 - 4020 Liège

16<sup>e</sup> ANNEE

Ce numéro : Belgique : 70 F  
Etranger : 95 F  
Abonnement : Belgique : 565 F  
Etranger : 815 F

Compte cheque postal No 000-2005886-23 de  
l'INS, rue de Louvain, 44 - 1000 Bruxelles

## TABLE DES MATIERES

## STATISTIQUES MENSUELLES

I. <u>Indices de la production industrielle</u>	5
A. Moyennes mobiles des indices des douze derniers mois	5
B. Indices bruts	8
II. <u>Production industrielle en chiffres absolus</u>	18
Mines de houille et de fer, captage du grisou	18
Livraisons de charbon belge, sur le marché intérieur. Importations et exportations de charbon	18
Extraction de la pierre à bâtir et d'autres minéraux non métalliques	19
Industries alimentaires	20
Industrie du tabac	24
Filatures et activités diverses de l'industrie textile	24
Tissage	26
Industrie de la bonneterie	30
Industries du vêtement et de la confection	32
Industries de la chaussure et de la pantoufle	34
Industries du bois et des produits connexes	35
Industrie du papier	36
Industries du cuir et du caoutchouc	37
Industrie du savon	37
Industrie chimique	38
Industrie des dérivés du pétrole	39
Fabriques d'agglomérés de houille et cokeries	40
Production nette, importations et exportations de gaz	41
Industrie des produits minéraux non métalliques	41
Sidérurgie	43
Industrie des métaux non ferreux	44
Industrie des fabrications métalliques	45
Industrie de la transformation des matières plastiques	51
Expéditions de l'industrie des fabrications métalliques (données trimestrielles)	53
Electricité	66
Distribution d'eau	66
III. <u>Emploi</u>	67

## STATISTIQUES ANNUELLES DE LA PRODUCTION

<u>Années 1979</u>	
- Industrie du savon, des détergents de synthèse, des produits d'entretien, des parfums et des produits de beauté	77
- Industrie du caoutchouc	83
- Industrie de la ganterie, de la maroquinerie et des autres articles en cuir	87
- Industrie des métaux non ferreux (production)	91
- Industrie des métaux non ferreux (transformation primaire)	95
<u>Année 1980</u>	
- Confitureries, siroperies, fabriques de conserves de fruits et industries connexes	99
- Recensement des installations et moyens de transport frigorifiques	103
- Industrie de la tannerie	105
- Industrie de la valorisation des mitrilles ferreuses et des vieux métaux	109
<u>Année 1981</u>	
- Industrie du ciment	114
<u>STATISTIQUE DES AUTORISATIONS DE BATIR ET DES BATIMENTS COMMENCES</u>	
- Nouveaux bâtiments résidentiels, par province, pour lesquels un permis de bâtir a été accordé	118
- Nouveaux bâtiments non résidentiels, par province, pour lesquels un permis de bâtir a été accordé	118
- Nouvelles constructions résidentielles	119
- Nouvelles constructions non résidentielles, par catégorie de volume	120
- Nouvelles constructions autorisées : septembre 1982	122
- Nouvelles constructions commencées : septembre 1982	123
- Bâtiments résidentiels dont la transformation a été autorisée	124
- Bâtiments résidentiels dont la transformation a commencé	124
- Bâtiments non résidentiels dont la transformation a été autorisée	125
- Bâtiments non résidentiels dont la transformation a commencé	125

Remarques concernant les statistiques mensuelles ou trimestrielles

- Les chiffres de production ou des livraisons pour les diverses années sont des moyennes mensuelles ou trimestrielles.
- Les totaux peuvent parfois être légèrement différents de la somme des résultats partiels du fait que ceux-ci ont été arrondis

Signes conventionnels

. . = les renseignements ne sont pas disponibles  
 - = 0 ou inférieur à la moitié de l'unité utilisée  
 (\*) = chiffres provisoires  
 La virgule (,) est employée pour séparer les unités des décimales

Droits d'auteur réservés

La reproduction du contenu de cette publication, qu'elle soit intégrale ou partielle, dans la forme originale ou remaniée, est interdite, sauf autorisation écrite de l'Institut national de Statistique.

L'utilisation du contenu de cette publication, à titre explicatif ou justificatif, dans un article, un compte rendu ou un livre, est autorisée, moyennant indication claire et précise de la source.

**STATISTIQUES  
MENSUELLES**



## I. INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE(1970=100)

A. MOYENNES MOBILES DES 12 DERNIERS MOIS (1)  
INDICE GENERAL ET INDICES PAR GENRE D'AFFECTATION DE LA PRODUCTION

	INDICE GENERAL DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE		INDICES PAR GENRE D'AFFECTATION DE LA PRODUCTION					CONSTRUCTION
	SANS LA CONSTRUCTION	Y COMPRIS LA CONSTRUCTION	MATIERES PREMIERES ET BIENS INTER-MEDIAIRES	BIENS DE CONSOMMATION NON DURABLES	BIENS DE CONSOMMATION DURABLES	BIENS D'INVESTISSEMENT		
						SANS LA CONSTRUCTION	Y COMPRIS LA CONSTRUCTION	
1978	120.7	113.9	118.8	121.5	118.3	129.5	98.3	86.6
1979	126.2	113.9	125.4	125.5	122.0	133.1	86.6	70.1
1980	124.9	114.0	124.0	125.4	121.5	129.2	88.4	73.7
<b>1981</b>								
AVRIL	121.5	110.2	119.7	124.9	118.0	125.0	83.9	68.9
MAI	121.1	109.5	119.2	124.6	117.9	124.7	83.0	67.9
JUIN	120.8	108.9	118.7	124.8	118.1	124.2	81.9	66.7
JUILLET	120.5	108.6	118.3	124.9	117.8	124.0	81.4	66.2
AOUT	120.1	107.7	117.7	125.0	117.1	123.2	79.9	64.6
SEPTEMBRE	120.2	107.3	118.0	125.0	117.2	123.1	78.8	63.3
OCTOBRE	120.6	107.0	118.3	125.3	117.5	123.6	77.7	61.8
NOVEMBRE	120.6	106.9	118.3	125.6	117.6	123.5	77.3	61.3
DECEMBRE	121.0	107.0	118.6	126.5	117.8	123.9	76.9	60.7
<b>1982</b>								
JANVIER	121.7	107.2	119.3	127.1	118.4	125.3	76.4	59.7
FEBVIER	121.6	107.5	119.1	127.1	118.7	125.5	77.5	60.9
MARS	121.2	106.9	118.2	127.4	118.9	125.1	76.6	60.0
AVRIL	121.4	106.8	118.4	128.0	119.2	124.9	76.1	59.4
MAI	121.6	106.8	118.5	128.5	119.4	124.7	75.5	58.7
JUIN	121.8	106.9	118.7	128.7	119.9	125.3	75.3	58.4
JUILLET	121.8	106.8	118.5	128.7	120.2	125.1	75.3	58.3
AOUT	121.4	106.4	117.9	128.9	120.3	124.2	74.8	57.9
SEPTEMBRE	121.6	106.4	117.8	129.4	121.1	124.4	74.4	57.5

## INDICES PAR INDUSTRIE

	EXTRACTION DU CHARBON	INDUSTRIES ALIMENTAIRES & FABRICATION DE BOISSONS	INDUSTRIE TEXTILE	ARTICLES D'HABILLEMENT, CHAUSSURES ET OUVRAGES EN TISSU	INDUSTRIE DU PAPIER ET DU CARTON	INDUSTRIE DU BOIS	INDUSTRIE CHIMIQUE ET INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC	INDUSTRIE DES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	INDUSTRIE METALLURGIQUE DE BASE	INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES	PRODUCTION D'ELECTRICITE
1978	44.8	126.9	81.1	95.9	115.4	168.5	150.4	110.0	105.5	127.9	167.8
1979	39.8	130.2	87.7	96.1	123.5	166.2	162.5	111.0	113.8	133.6	171.8
1980	40.8	132.6	90.4	92.9	122.7	177.9	153.8	107.7	108.4	131.5	176.6
1981	-	-	-	91.0	-	-	-	-	-	-	-
<b>1981</b>											
AVRIL	39.8	133.9	89.0	90.9	119.9	176.1	153.0	104.9	101.6	125.8	172.9
MAI	39.9	134.0	89.4	90.4	120.6	176.3	151.9	103.5	100.4	125.4	172.9
JUIN	40.2	134.5	89.6	91.2	120.3	176.7	152.2	101.9	99.4	125.0	171.8
JUILLET	39.9	135.2	88.7	91.0	120.2	176.1	152.2	101.3	98.9	124.7	171.0
AOUT	39.9	135.3	88.4	90.1	120.8	175.1	152.6	99.7	98.3	124.0	169.5
SEPTEMBRE	39.8	135.3	88.2	89.8	121.7	175.0	153.2	99.5	99.6	124.1	169.4
OCTOBRE	39.5	135.8	88.0	90.0	122.9	174.7	154.1	98.8	100.5	124.6	169.4
NOVEMBRE	38.5	136.3	87.9	89.9	123.4	174.0	154.7	98.3	101.5	124.5	168.9
DECEMBRE	38.5	137.4	87.9	90.1	124.1	174.3	155.3	97.7	102.5	124.8	169.2
<b>1982</b>											
JANVIER	38.5	138.0	88.1	90.2	124.8	173.6	156.0	96.2	103.7	126.1	169.6
FEBVIER	38.3	138.1	87.6	90.6	124.8	172.7	155.5	96.6	103.7	126.3	167.8
MARS	38.2	138.4	87.2	91.1	124.2	172.7	155.6	96.3	101.2	126.1	166.7
AVRIL	38.2	138.9	87.3	91.5	124.5	172.7	156.3	95.9	101.2	126.1	167.6
MAI	38.4	139.4	87.1	91.9	124.5	172.6	157.3	95.4	101.3	126.3	167.3
JUIN	38.2	139.7	87.1	91.9	125.0	172.2	157.1	94.9	101.4	127.2	166.9
JUILLET	37.8	139.4	86.8	91.8	124.1	172.7	157.9	94.6	100.6	127.3	167.3
AOUT	38.0	139.6	86.9	92.7	124.4	172.7	157.4	93.7	100.0	126.6	167.2
SEPTEMBRE	38.3	140.7	87.1	93.9	124.4	172.4	157.5	93.0	98.7	127.1	166.5

(1) MOYENNE MOBILE NON CENTREE CALCULEE SUR DOUZE MOIS.

INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

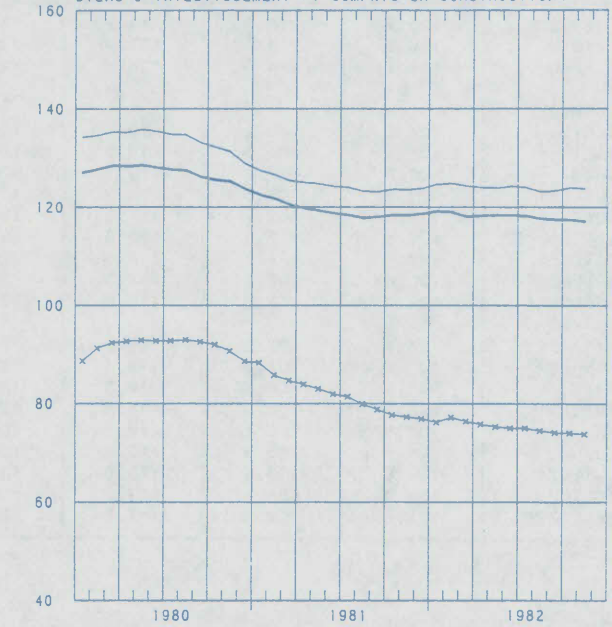
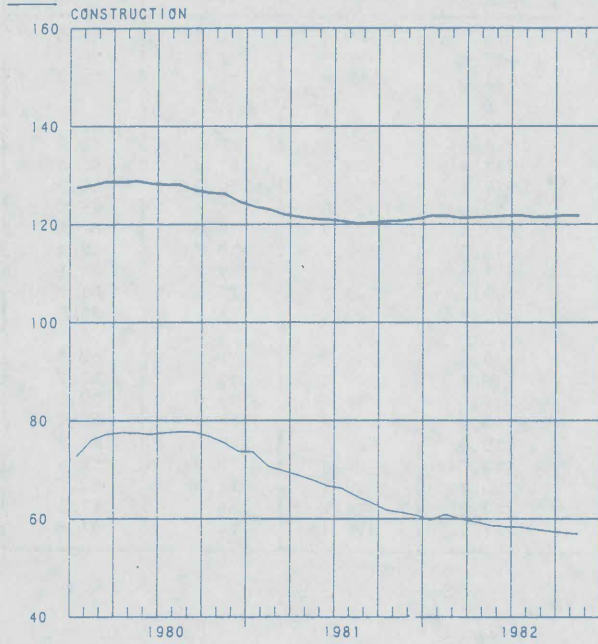
MOYENNE DES 12 DERNIERS MOIS  
1970=100

— INDICE GENERAL (SANS LA CONSTRUCTION)

— MATIERES PREMIERES ET BIENS INTERMEDIAIRES

— BIENS D'INVESTISSEMENT (SANS LA CONSTRUCTION)

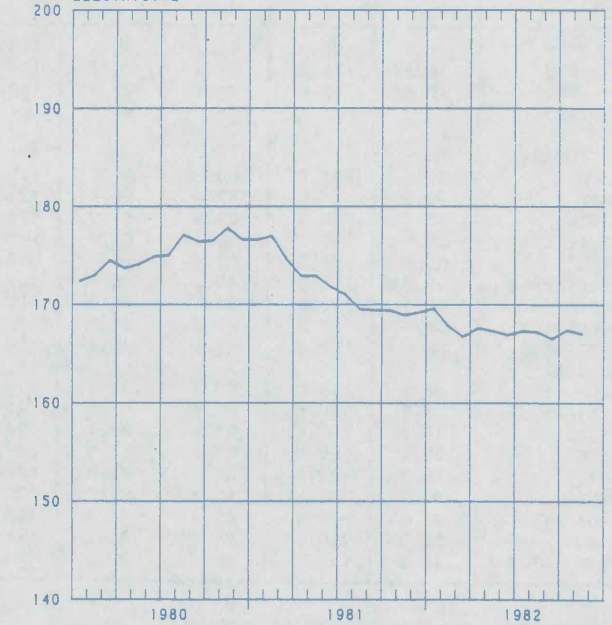
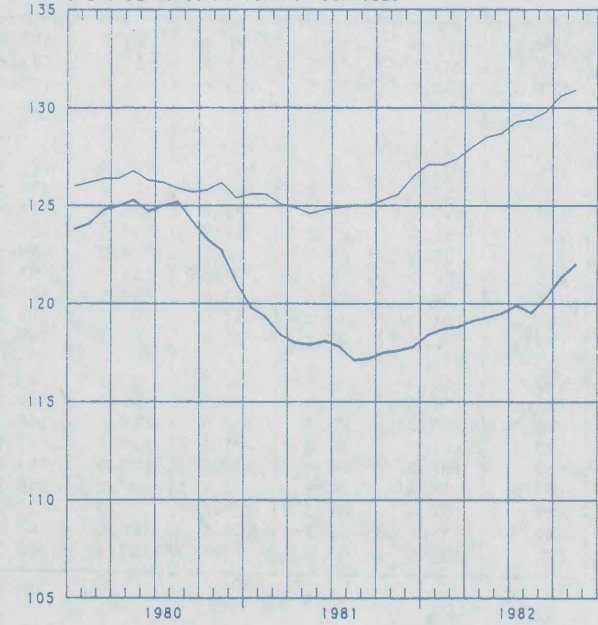
\*-\*- BIENS D'INVESTISSEMENT (Y COMPRIS LA CONSTRUCTION)



— BIENS DE CONSOMMATION DURABLES

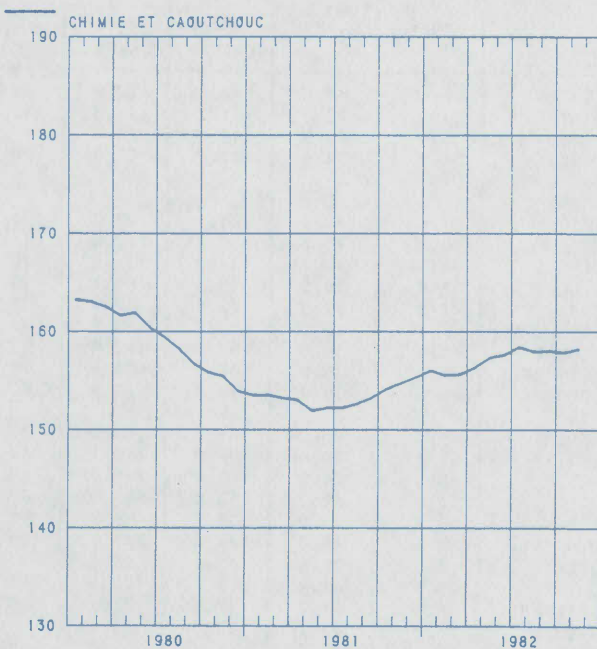
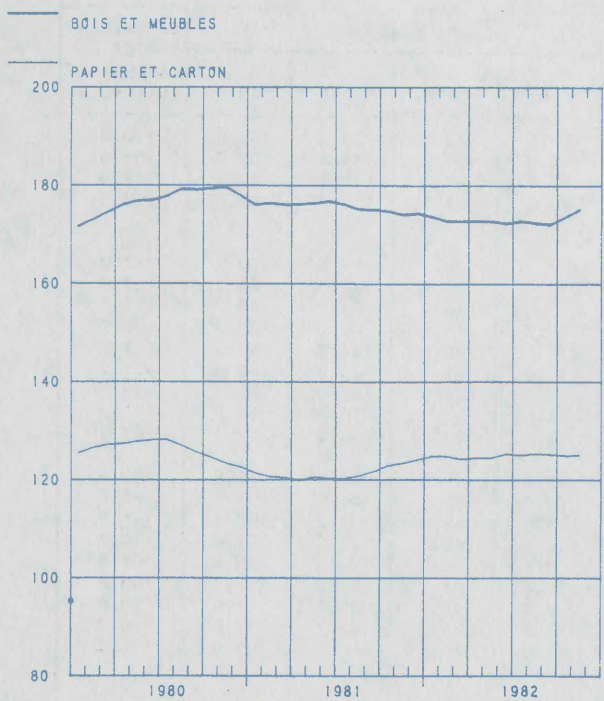
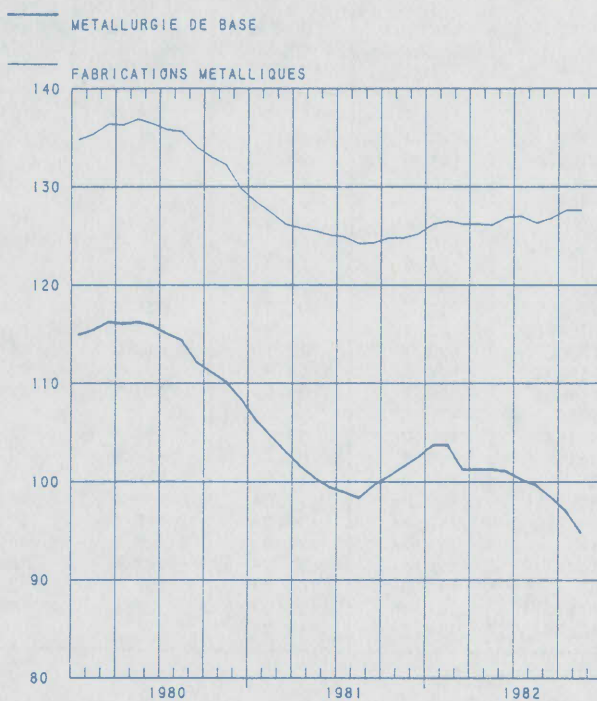
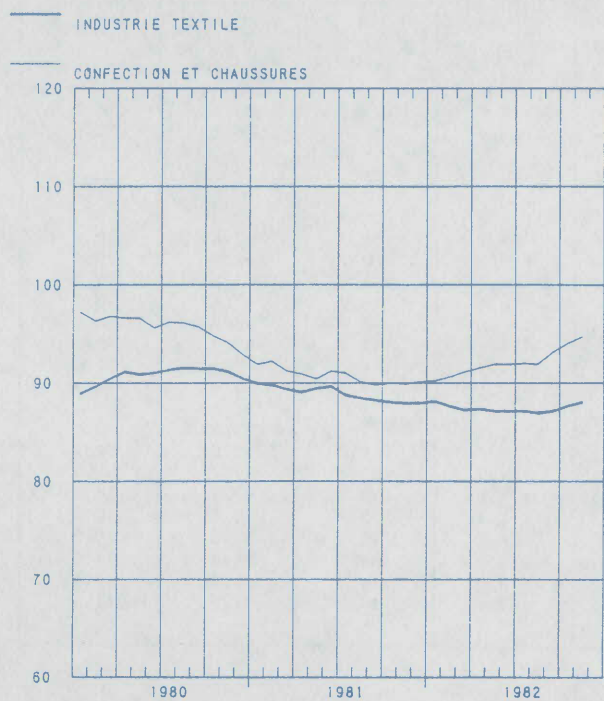
— BIENS DE CONSOMMATION NON DURABLES

— ELECTRICITE





## INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

MOYENNE DES 12 DERNIERS MOIS  
1970=100

## INDICES BRUTS (1)

## INDICE GENERAL ET INDICES PAR GENRE D'AFFECTATION DE LA PRODUCTION

	INDICE GENERAL DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE		INDICES PAR GENRE D'AFFECTATION DE LA PRODUCTION					CONSTRUCTION
	SANS LA CONSTRUCTION	Y COMPRIS LA CONSTRUCTION	MATIERES PREMIERES ET BIENS INTERMEDIAIRES	BIENS DE CONSOMMATION NON DURABLES	BIENS DE CONSOMMATION DURABLES	BIENS D'INVESTISSEMENT		
						SANS LA CONSTRUCTION	Y COMPRIS LA CONSTRUCTION	
1978	120.3	113.5	118.5	121.1	118.0	129.0	98.3	86.8
1979	126.0	113.7	125.1	125.5	121.6	132.8	86.3	69.9
1980	124.4	113.7	-	-	-	-	-	73.3
<b>1981</b>								
AVRIL	126.4	117.3	123.4	128.2	126.6	130.4	93.9	79.8
MAI	116.2	106.4	115.7	120.1	109.2	118.1	82.6	69.2
JUIN	124.9	115.4	122.3	132.6	122.5	122.7	90.2	77.4
JUILLET	91.2	74.1	88.8	108.4	79.1	91.0	41.3	25.9
AOUT	112.2	103.5	107.5	120.3	110.1	119.2	82.6	69.0
SEPTEMBRE	132.4	121.7	128.4	132.5	136.6	135.8	95.2	79.9
OCTOBRE	133.9	120.1	130.0	141.0	131.4	137.9	89.2	72.0
NOVEMBRE	124.8	109.6	123.1	131.6	114.9	128.3	77.4	60.0
DECEMBRE	119.7*	97.0*	120.7	125.5	112.6	123.5	54.8	34.3
<b>1982</b>								
JANVIER	120.0	94.7	120.1	126.9	115.7	132.3	54.4	30.8
FEVRIER	119.3	102.5	114.5	121.1	125.4	128.3	70.9	52.1
MARS	129.3*	115.6*	121.7	140.2	141.7	132.1	85.1	68.5
AVRIL	128.8*	116.3*	125.4	134.6	129.8	128.5	87.1	71.9
MAI	118.4*	105.7*	116.5	124.8	111.7	116.8	76.5	62.1
JUIN	134.1*	121.8*	129.0	140.9	134.1	136.6	92.5	76.5
JUILLET	88.6*	71.7*	83.4	104.4	79.4	84.7	38.7	24.5
AOUT	112.0*	102.7*	105.0	128.0	115.6	114.2	80.0	67.1
SEPTEMBRE	134.1*	120.9*	126.3	138.5	147.1	139.3	91.0	73.9
OCTOBRE	132.2*	116.7*	-	-	-	-	-	65.2

## INDICES PAR INDUSTRIE

	INDUSTRIES EXTRACTIVES									
	INDICE GENERAL	EXTRACTION DU CHARBON	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES							CALCAIRES ET CARBONATES NATURELS
			INDICE GENERAL	CARRIERES						
				INDICE GENERAL	PORPHYRE	PETIT GRANIT	MARBRE	GRES	SABLE	
1978	57.6	44.6	110.4	110.6	71.8	153.2	62.2	128.1	105.9	110.3
1979	53.2	39.7	111.2	111.3	62.2	165.3	58.0	139.3	107.8	111.4
1980	55.0	40.3	122.0	123.8	75.6	220.7	57.1	126.9	102.1	118.6
1981	51.5	38.4	107.7	107.0	68.2	189.6	42.7	112.4	87.6	109.6
<b>1981</b>										
AVRIL	57.9	42.6	126.1	125.9	58.1	224.2	36.1	154.2	108.7	127.3
MAI	48.8	35.5	112.1	112.0	71.1	175.4	39.1	160.0	98.2	112.6
JUIN	56.5	40.7	131.5	132.8	86.8	208.6	45.3	171.1	114.3	129.2
JUILLET	35.5	28.0	58.1	51.4	33.9	60.3	10.1	48.0	60.2	75.7
AOUT	47.5	32.0	132.0	139.4	87.8	277.6	49.0	148.0	98.3	116.9
SEPTEMBRE	56.1	40.3	132.4	133.2	93.6	192.5	84.1	169.9	105.5	131.2
OCTOBRE	55.8	39.9	132.9	132.6	93.4	228.2	40.9	164.5	99.4	133.7
NOVEMBRE	51.8	38.6	108.2	103.7	71.8	157.6	53.2	116.0	83.3	117.9
DECEMBRE	46.6	36.4	81.4	79.4	60.6	148.8	39.9	44.0	57.1	85.7
<b>1982</b>										
JANVIER	47.2	40.2	61.8	61.0	32.5	135.9	28.5	24.8	55.5	63.8
FEVRIER	52.1	39.4	104.8	116.1	49.4	273.0	58.7	61.8	69.5	85.4
MARS	58.6	44.5	115.9	118.6	81.8	155.9	43.0	125.2	100.8	111.9
AVRIL	57.3	42.7	119.8	119.6	86.1	159.1	49.3	137.6	107.0	120.7
MAI	48.9	36.6	100.7	98.9	71.1	109.8	31.6	128.2	89.9	104.4
JUIN	57.5	40.0	141.4	148.7	93.7	222.4	58.3	163.2	108.7	129.3
JUILLET	28.2	22.6	47.9	35.3	27.6	6.8	8.8	35.3	61.0	70.8
AOUT	49.1	34.4	118.7	123.9	85.5	177.8	28.6	155.1	98.5	110.1
SEPTEMBRE	59.7	44.3	126.9	132.1	88.5	160.2	30.4	180.4	109.0	118.2
OCTOBRE	59.2*	43.5	129.6*	-	-	-	-	-	-	-
NOVEMBRE	-	44.7	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) LES INDICES NE COMPORTANT PAS DE CHIFFRES DECIMAUX SONT PROVISOIRES.

	INDUSTRIES ALIMENTAIRES ET FABRICATION DES BOISSONS											
	INDICE GENERAL DES INDUSTRIES MANUFACTURIERES	INDICE GENERAL	INDUSTRIES ALIMENTAIRES						FABRIC. DES BOISSONS			INDUSTRIE DU TABAC
			INDICE GENERAL	CONFITURES ET PRODUITS CONNES	MEUNERIES	SUCRE	HUILES VEGETALES ET ANIMALES	MARGARINE	INDICE GENERAL	BRASSERIES	DISTILLERIES D'ALCOOL	
1978	124.2	126.3	134.8	128.2	103.4	126.8	218.7	106.6	108.3	106.4	126.3	117.2
1979	130.5	130.2	139.7	115.5	104.8	146.3	225.5	110.1	110.2	109.1	106.6	122.3
1980	128.5	132.4	142.0	123.2	116.3	135.6	205.0	116.5	112.2	112.5	80.9	120.9
1981	-	137.8	149.7	134.2	132.6	156.2	289.5	110.3	112.5	113.5	70.7	123.9
<b>1981</b>												
AVRIL	130.4	137.8	143.6	115.4	137.2	44.9	329.4	120.3	124.9	125.9	80.2	135.6
MAI	120.3	127.1	133.6	71.1	124.4	40.7	300.9	98.6	113.0	114.2	67.9	125.6
JUIN	128.9	143.0	148.2	162.7	143.3	30.1	261.0	107.3	130.7	132.2	76.9	148.1
JUILLET	94.6	127.8	134.3	211.9	105.5	12.7	226.5	84.6	113.3	115.7	52.6	61.1
AOUT	116.0	134.5	145.7	102.9	134.6	22.8	210.3	96.5	111.2	112.8	60.5	128.2
SEPTEMBRE	137.0	142.2	158.3	153.4	112.6	81.5	238.4	106.5	109.6	110.6	69.8	143.1
OCTOBRE	138.5	162.5	184.9	172.6	143.9	497.5	280.9	117.8	117.6	118.2	80.6	137.0
NOVEMBRE	131.2*	147.6	174.7	127.8	138.2	537.2	332.3	113.7	94.1	93.8	75.5	124.2
DECEMBRE	124.4*	142.1	163.9	97.7	136.9	508.0	352.0	114.1	98.7	99.1	70.4	115.5
<b>1982</b>												
JANVIER	124.3	127.6	143.3	98.9	143.2	153.4	349.1	115.4	94.1	95.0	57.8	135.4
FEVRIER	123.2	122.8	132.3	105.1	130.9	28.4	349.4	99.7	102.4	103.4	63.6	121.7
MARS	133.4*	146.9	155.4	111.9	132.7	48.4	358.4	126.8	129.2	130.9	74.2	153.4
AVRIL	133.0*	142.8	148.5	110.6	111.8	40.0	381.0	125.0	131.3	133.6	69.6	133.2
MAI	122.6*	133.0	142.2	78.8	111.0	38.4	365.3	103.8	113.5	114.7	68.0	125.6
JUIN	138.7*	152.7	161.1	118.1	115.0	24.8	347.7	114.8	135.2	137.6	72.1	163.5
JUILLET	92.4*	130.1	134.1	229.2	74.3	13.0	272.4	79.9	122.1	125.1	53.4	60.7
AOUT	115.7*	144.4	155.4	114.1	159.4	23.0	260.2	116.3	121.1	122.9	66.0	137.5
SEPTEMBRE	138.3*	156.0*	-	135.5	147.5	152.8	355.2	133.7	117.2	118.4	72.4	156.6
OCTOBRE	136.6*	167.4*	-	-	138.2	529.2	383.3	139.4	116.8	117.8	72.7	131.6
NOVEMBRE	-	-	-	-	-	565.8	403.3	133.4	109.1	108.6	86.2	-
DECEMBRE	-	-	-	-	-	539.8	-	-	-	-	83.6	-

	INDUSTRIE TEXTILE									
	INDICE GENERAL	FILATURE ET TISSAGE								
		INDICE GENERAL	PREPARATION DES FIBRES TEXTILES	FILATURE						
				INDICE GENERAL	COTON		LAINES CARDEES	LAINES PEIGNEES	LIN ET CHANVRE	JUTE
				COTON FIN (1)	COCONS					
1978	80.9	85.0	86.7	65.8	56.3	23.0	134.3	73.0	75.2	30.0
1979	87.6	381.3	86.1	67.1	62.1	24.2	146.1	72.1	79.9	21.9
1980	90.3	97.5	87.1	68.0	61.6	21.8	155.6	75.8	78.4	18.5
1981	87.9	95.4	69.5	62.8	53.7	16.7	161.6	69.3	68.4	18.2
<b>1981</b>										
AVRIL	93.6	101.0	71.6	66.1	54.8	21.0	176.5	74.1	63.9	21.1
MAI	84.1	90.0	63.6	59.2	48.8	15.2	150.7	67.2	61.1	17.6
JUIN	98.6	105.4	71.4	72.0	67.3	16.1	186.6	75.7	69.5	20.7
JUILLET	52.3	59.2	28.6	32.5	36.8	3.2	65.3	24.4	56.2	12.6
AOUT	70.8	74.0	67.7	51.3	36.8	18.1	135.9	66.5	50.2	11.9
SEPTEMBRE	97.6	107.1	83.7	69.5	52.4	19.2	183.5	78.8	86.3	20.7
OCTOBRE	96.9	105.8	79.1	70.6	56.5	18.0	187.3	79.1	84.0	20.6
NOVEMBRE	87.3	95.9	66.7	62.6	51.7	13.1	181.7	68.3	72.8	16.0
DECEMBRE	87.4	97.2	62.8	64.1	73.7	14.5	147.6	59.0	68.3	16.4
<b>1982</b>										
JANVIER	87.7	95.9	66.0	63.0	55.7	15.8	176.8	62.9	74.9	19.1
FEVRIER	88.0	95.1	62.8	64.1	58.9	18.1	172.4	64.0	85.0	16.2
MARS	100.3	108.2	70.9	71.0	67.5	21.1	174.4	72.1	93.9	18.0
AVRIL	94.6	102.3	69.3	67.3	60.5	18.4	168.1	71.9	79.8	18.5
MAI	81.7	87.6	58.9	59.8	56.5	13.2	147.4	63.8	65.5	15.8
JUIN	103.8	112.0	77.1	73.1	66.3	15.1	195.7	75.5	80.5	20.9
JUILLET	50.0	56.7	22.6	35.0	49.9	2.8	55.1	25.5	45.6	9.2
AOUT	71.3	75.4	64.6	52.1	49.9	17.8	153.4	53.6	45.8	10.7
SEPTEMBRE	99.8*	-	68.5	68.8	67.0	18.7	185.2	65.8	81.6	19.0
OCTOBRE	99.6*	-	68.0	-	64.7	16.8	-	-	-	18.1
NOVEMBRE	-	-	56.6	-	56.9	18.4	-	-	-	-

	INDUSTRIES TEXTILES (SUITE)								
	FILATURE ET TISSAGE (SUITE)						BONNETERIE	FILATURES ET CORDES DE FIBRES DURES	FABRICATION D'ARTICLES NON DENOMMES AILLEURS
	TISSAGE								
	INDICE GENERAL	TISSUS DE COTON	TISSUS DE LIN -	TISSUS DE LAINE	TISSUS DE FIBRES CHIMIQUES	TISSUS DE JUTE			
1978	104.3	64.5	71.6	70.6	292.5	13.1	66.4	48.2	101.2
1979	120.5	73.5	62.5	78.5	331.4	17.5	67.3	51.3	110.7
1980	127.9	72.3	53.3	91.4	353.3	17.3	69.7	48.4	76.1
1981	131.7	67.6	49.9	91.0	389.7	14.7	63.2	48.4	82.9
<b>1981</b>									
AVRIL	139.7	69.6	54.3	96.0	416.5	14.5	68.4	56.7	94.4
MAI	123.7	61.1	50.0	83.4	372.0	13.3	63.0	52.0	86.4
JUIN	143.1	77.0	54.6	96.2	422.5	16.0	76.6	53.9	93.0
JUILLET	89.9	40.7	26.8	67.6	273.8	10.5	27.8	38.2	64.7
AOUT	99.0	52.6	46.3	56.4	303.1	11.5	61.4	39.6	49.6
SEPTEMBRE	148.5	74.3	55.5	100.9	454.7	19.4	67.2	42.8	90.2
OCTOBRE	144.7	74.7	53.1	102.0	425.0	20.2	67.8	49.6	99.8
NOVEMBRE	134.4	68.5	52.2	98.9	379.1	17.7	58.8	43.2	89.6
DECEMBRE	134.9	86.0	45.9	91.5	359.7	12.9	55.6	46.7	77.1
<b>1982</b>									
JANVIER	132.5	74.2	50.8	96.2	369.4	12.0	61.8	37.2	82.9
FEVRIER	128.8	68.7	50.5	87.6	355.4	15.1	64.3	43.8	87.1
MARS	148.6	86.5	62.4	105.5	396.3	18.8	73.9	52.5	97.9
AVRIL	139.6	78.9	56.5	95.5	384.2	20.0	68.2	57.8	97.7
MAI	116.3	71.2	51.3	81.3	309.0	13.8	60.8	43.3	91.6
JUIN	153.6	84.6	55.2	100.9	399.8	19.5	76.2	54.9	106.1
JUILLET	81.8	44.9	19.7	53.4	224.1	9.4	27.7	25.7	69.0
AOUT	96.4	71.5	47.1	50.9	271.2	11.8	60.5	49.9	44.7
SEPTEMBRE	-	-	-	-	-	-	74.1	46.9	87.1

	FABRICATION D'ARTICLES D'HABILLEMENT; CONFECTION D'OUVRAGES DIVERS EN TISSU; FABRICATION DE CHAUSSURES				INDUSTRIE DU BOIS ET INDUSTRIES CONNEXES	INDUSTRIE DU PAPIER ET DU CARTON		
	INDICE GENERAL	ARTICLES D'HABIL- LEMENT	AUTRES OUVRAGES EN TISSU	CHAUSSURES ET PANTOUFLES		INDICE GENERAL	PRODUCTION	TRANSFOR- MATION
1978	99.8	122.1	31.3	27.0	167.4	115.2	104.2	124.4
1979	95.8	115.4	51.1	27.7	165.7	123.3	115.3	129.1
1980	93.1	112.2	49.1	27.1	177.6	122.3	116.5	126.3
1981	90.1	109.4	42.3	24.2	173.9	123.9	121.0	125.4
<b>1981</b>								
AVRIL	97.9	118.5	48.8	27.1	194.8	125.5	116.3	132.2
MAI	74.2	89.8	38.2	20.7	166.9	123.9	123.0	123.8
JUIN	88.4	107.4	44.8	22.8	200.5	133.5	120.8	143.1
JUILLET	62.8	78.0	25.6	11.2	97.1	89.0	111.3	69.8
AOUT	87.8	105.8	38.4	27.1	151.7	118.4	101.0	132.0
SEPTEMBRE	116.6	142.8	47.2	27.4	194.7	139.8	130.0	147.0
OCTOBRE	101.2	122.5	47.3	28.2	192.2	139.8	131.9	145.5
NOVEMBRE	78.4	95.0	41.5	20.8	166.9	121.4	123.3	119.1
DECEMBRE	73.5	88.6	39.6	20.6	179.9	116.7	125.4	108.6
<b>1982</b>								
JANVIER	86.1	102.0	45.4	32.2	150.2	122.2	123.8	119.5
FEVRIER	105.5	127.0	45.3	33.6	168.3	119.6	115.3	122.4
MARS	122.1	147.7	50.3	36.1	208.3	139.3	131.8	144.7
AVRIL	102.3	124.1	49.7	27.5	194.6	129.2	117.7	138.6
MAI	79.0	95.7	40.7	21.5	166.2	123.4	120.2	125.3
JUIN	92.9	111.9	48.8	27.4	204.0	148.6	136.9	157.9
JUILLET	60.4	74.5	26.4	11.9	98.6	83.5	97.0	70.5
AOUT	90.6	109.4	37.4	27.2	154.2	125.0	115.7	132.4
SEPTEMBRE	119.7*	145.1	51.1	32.6*	119.1*	139.3*	129.5	146.2*
OCTOBRE	107.3*	-	-	30.7*	201.8*	131.6*	123.3*	137.8*
NOVEMBRE	-	-	-	-	-	122.4*	104.8*	137.3*

	INDUSTRIE DU CUIR			INDUSTRIE CHIMIQUE ET INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC						
	INDICE GENERAL	CUIRS LOURDS	CUIRS LEGRS	INDICE GENERAL	INDUSTRIE CHIMIQUE				INDUS-TRIE DU CAOUT-CHOUC	
					INDICE GENERAL	CHIMIE DE BASE	TRANSF. DES MAT. PLAST.	SAVON		AZOTE
1978	52.9	80.3	50.6	150.0	148.6	135.5	237.0	167.6	102.3	159.7
1979	43.0	80.0	40.2	161.8	160.5	148.7	258.5	166.1	100.0	168.3
1980	34.5	84.1	30.9	153.5	151.1	134.3	252.0	180.1	98.7	181.9
1981	37.6	83.9	34.1	155.2	153.7	134.4	261.1	191.1	111.3	163.9
<b>1981</b>										
AVRIL	43.1	89.7	39.3	161.0	158.7	138.9	263.9	195.4	117.7	187.4
MAI	36.6	84.4	33.0	148.7	146.6	130.3	241.4	185.7	101.5	172.6
JUIN	45.1	101.2	40.8	162.2	159.9	131.6	195.8	234.3	110.9	187.4
JUILLET	19.3	7.7	19.3	119.9	121.8	107.6	177.7	156.2	116.6	61.8
AOUT	36.8	88.1	33.1	139.4	138.6	122.8	225.0	187.8	106.8	135.3
SEPTEMBRE	41.2	87.5	37.5	165.9	163.9	140.9	305.9	192.7	112.9	182.1
OCTOBRE	44.5	97.7	39.9	170.1	168.0	144.8	298.1	214.6	121.5	187.5
NOVEMBRE	44.7	83.4	41.3	161.8	160.6	141.4	289.2	183.0	109.1	163.2
DECEMBRE	43.0	80.6	39.6	151.5	150.9	136.4	245.7	175.6	112.1	140.4
<b>1982</b>										
JANVIER	41.1	89.2	37.5	158.6	158.2	138.8	262.1	209.3	115.8	148.0
FEVRIER	38.1	84.7	34.6	150.4	149.9	131.3	268.4	209.1	58.3	140.1
MARS	48.6	94.2	45.0	175.1	173.8	150.9	318.0	216.7	87.7	175.7
AVRIL	40.3	84.7	36.9	169.2	168.1	145.2	291.4	211.5	115.9	167.2
MAI	42.2	77.5	39.5	160.0	159.5	139.5	273.9	200.1	105.5	147.7
JUIN	57.1	91.0	54.3	171.5	170.1	140.3	327.9	238.1	101.8	174.2
JUILLET	17.1	11.2	17.4	123.4*	126.2*	112.8	198.4*	161.3	102.7	54.4
AOUT	39.5	70.8	37.0	137.8*	136.0*	118.4	268.7*	195.3	105.3	149.1
SEPTEMBRE	42.5	78.9	38.5	166.5*	163.5*	133.6	33.2*	206.9*	105.4	181.9
OCTOBRE	41.9*	74.3*	39.4*	162.6*	159.4*	140.8*	296.0*	237.2*	56.3*	204.3*
NOVEMBRE	41.3*	78.1*	38.5*	-	-	141.0*	321.1*	212.0*	89.9*	-

	INDUSTRIE DES DERIVES DU PETROLE ET DU CHARBON			INDUSTRIE DES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES							
	INDICE GENERAL	RAFFI-NERIES DE PETROLE	AGGLO-MERES DE HOUILLE	INDICE GENERAL	TERRE CUITE	VERRE			CIMENT	PRO-DUITS CERA-MIQUES	CHAUX, DOLOMIE PLATRE, AGGLOM. PLATRE, ETC...
						INDICE GENERAL	VERRE PLAT	VERRE CREUX			
1978	71.3	109.5	16.8	111.2	103.1	121.1	118.1	117.5	112.8	79.4	119.8
1979	72.2	110.8	20.6	111.5	88.0	126.9	124.2	122.3	114.7	72.2	125.9
1980	70.0	107.3	11.0	111.5	83.1	134.1	128.8	131.6	111.4	68.4	122.8
1981	61.0	93.4	7.3	97.5	53.8	121.9	110.8	125.9	99.6	60.7	103.4
<b>1981</b>											
AVRIL	47.3	70.3	5.4	111.1	61.6	128.3	106.4	142.5	121.9	68.5	120.6
MAI	53.1	80.1	4.2	110.2	69.9	129.9	119.5	132.8	120.5	61.7	100.6
JUIN	63.3	97.3	8.4	109.8	78.4	121.6	109.6	126.6	122.1	63.0	113.2
JUILLET	66.5	105.0	-	80.6	52.0	114.9	104.2	118.8	68.3	52.2	79.7
AOUT	66.6	104.2	6.4	99.6	52.4	121.0	119.1	115.8	111.6	47.5	109.2
SEPTEMBRE	62.8	97.5	8.6	119.1	71.0	125.5	102.0*	121.6	142.0	69.8	113.6
OCTOBRE	55.3	85.1	7.0	110.8	72.7	130.6	123.6	130.0	117.1	67.6	110.9
NOVEMBRE	61.6	92.7	9.1	99.8	56.3	119.8	119.1	113.6	105.6	63.3	99.8
DECEMBRE	63.7	94.7	10.4	75.4	33.9	124.4	118.4	123.2	51.0	55.1	83.5
<b>1982</b>											
JANVIER	57.5	86.6	10.0	59.4	7.8	117.4	102.5	125.6	31.3	58.9	97.2
FEVRIER	47.9	71.6	8.8	81.6	11.6	116.0	113.7	111.2	83.9	63.1	96.5
MARS	53.6	79.8	8.2	96.1	35.7	121.5	118.4	117.1	104.2	64.8	95.7
AVRIL	64.5	97.3	11.7	107.0	54.9	122.5	103.7	134.6	119.8	66.5	107.5
MAI	59.7	90.9	2.9	104.4	60.7	130.3	116.8	136.2	108.6	59.5	91.1
JUIN	52.3	78.9	4.8	107.7	65.5	128.4	111.8	137.7	112.5	70.8	96.9
JUILLET	53.4	83.1	-	74.6	34.3	107.4	67.0	143.1	71.4	43.1	57.1
AOUT	55.4	86.0	4.1	93.8	42.0	107.0	83.3	125.3	112.3	51.1	97.9
SEPTEMBRE	45.9	69.3	5.2	106.2	62.7	109.1	91.1	121.1	125.7	62.3	105.2
OCTOBRE	51.4	78.5	6.4	98.0*	-	111.3	100.7	115.3	107.3	60.4	-
NOVEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	89.2	-	-

	INDUSTRIE METALLURGIQUE DE BASE								
	INDICE GENERAL	SIDERURGIE				ACIERIES DE MOULAGE, FONDERIES, TREFILIERES, ETIRAGE ET LAMINAGE			
		INDICE GENERAL	FONTE	ACIER BRUT	PRODUITS FINIS	INDICE GENERAL	ACIERIES DE MOULAGES	FONDERIES DE FER	TREFIL. ETIRAGE, LAMINAGE
1978	105.2	100.4	93.6	100.5	105.8	87.6	73.6	67.2	95.4
1979	113.6	109.1	99.6	107.2	118.1	88.8	77.6	64.0	98.0
1980	108.1	101.6	91.0	98.2	112.7	87.0	82.6	65.8	92.2
1981	103.6	909.1	90.5	104.0	102.7	83.7	79.8	58.2	91.0
1981									
AVRIL	106.5	98.6	87.6	96.1	109.8	89.9	77.6	61.9	100.5
MAI	104.9	102.8	98.6	108.3	101.3	80.5	73.1	58.1	87.6
JUIN	106.5	103.7	94.6	103.5	111.2	82.4	83.3	56.6	88.5
JUILLET	79.3	75.5	80.1	85.1	65.7	57.0	62.0	40.3	59.3
AOUT	86.8	81.8	79.8	85.7	79.6	74.2	79.9	55.6	76.1
SEPTEMBRE	113.6	107.5	96.2	106.8	117.8	91.8	84.7	64.5	100.2
OCTOBRE	110.5	103.9	95.9	99.6	119.7	92.1	80.8	65.9	101.5
NOVEMBRE	107.8	105.8	98.6	106.9	110.7	85.8	84.1	57.5	93.5
DECEMBRE	107.5	103.3	96.8	104.6	107.3	87.4	83.9	54.6	97.7
1982									
JANVIER	106.1	100.2	94.8	102.5	102.7	87.5	86.8	58.1	95.2
FEVRIER	98.6	84.5	77.7	85.1	89.0	88.7	82.6	60.6	97.4
MARS	82.1	50.4	47.1	54.7	50.6	94.3	88.7	67.6	102.1
AVRIL	109.6	98.7	90.1	97.9	105.3	93.4	88.7	66.2	101.2
MAI	104.8	99.2	91.9	98.4	104.8	83.1	82.9	61.6	87.8
JUIN	108.2	100.2	89.1	96.8	109.7	85.4	90.2	60.5	89.9
JUILLET	68.4*	68.7*	61.3	66.8	-	62.2	57.2	35.6	71.2
AOUT	82.2*	63.5*	56.8	61.6	-	92.0*	112.9*	53.1	99.1*
SEPTEMBRE	97.9*	80.6*	71.4	79.2	-	95.9*	99.9*	58.9*	105.2*
OCTOBRE	90.3*	68.6*	61.5	66.2	-	92.3*	96.1*	53.6*	102.8*
NOVEMBRE	-	64.1*	56.8	62.9	-	-	-	-	-

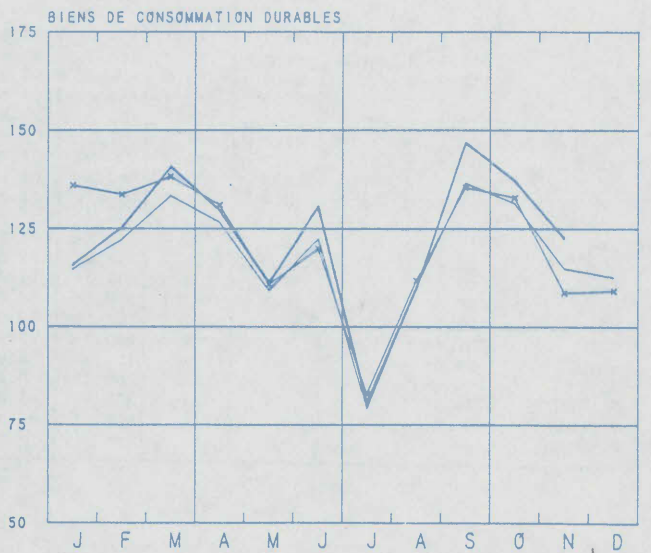
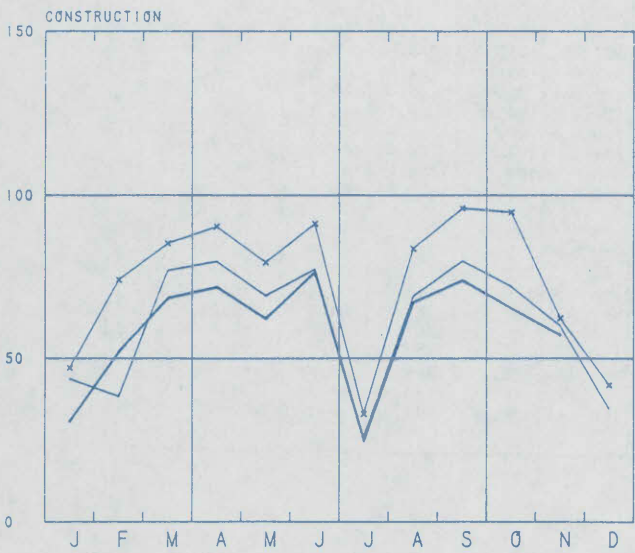
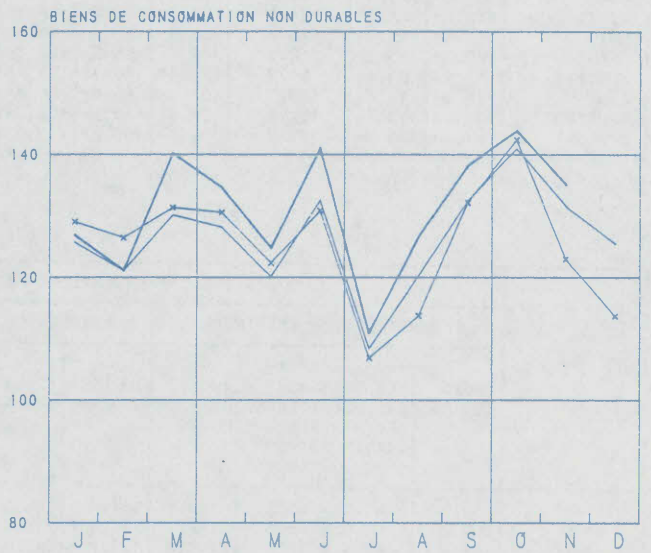
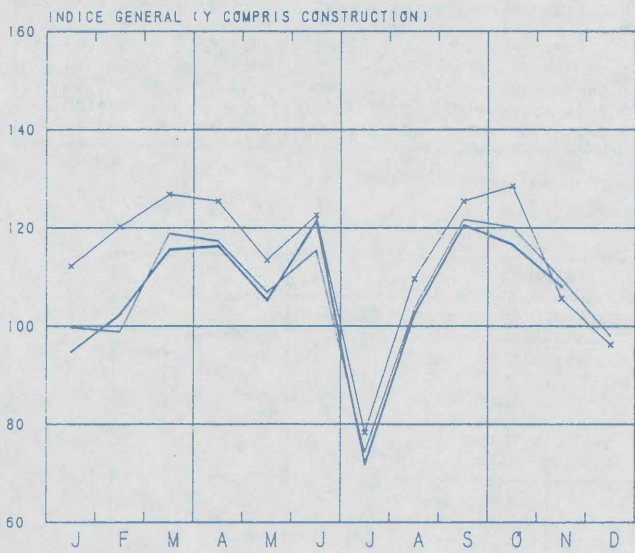
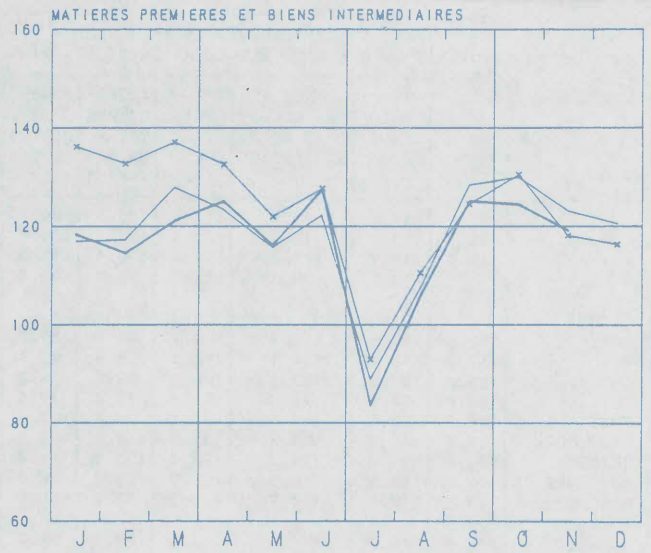
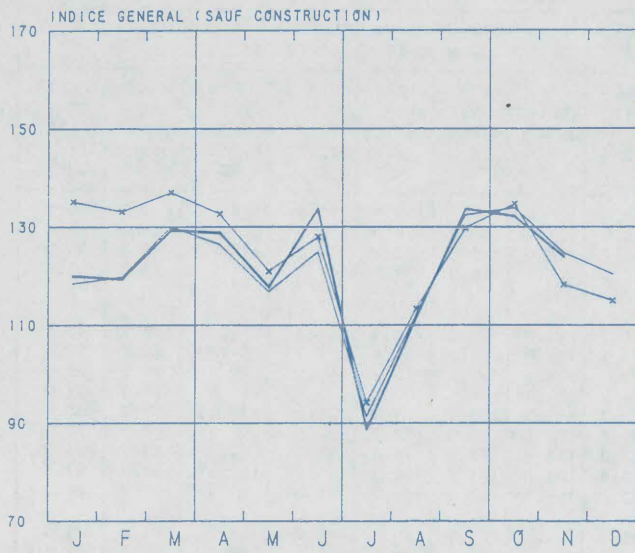
	INDUSTRIE METALLURGIQUE DE BASE (SUITE)							
	INDICE GENERAL	INDUSTRIE DES METAUX NON FERREUX					DEMI-PRODUITS	COKERIES DEPENDANT DE L'INDUSTRIE METALLURGIQUE
		PRODUITS BRUTS						
	INDICE GENERAL	CUIVRE	ZINC	PLOMB	ETAIN			
1978	141.2	135.4	146.0	100.1	116.9	91.7	152.7	100.7
1979	156.5	155.8	150.4	108.3	106.0	83.6	158.0	113.4
1980	154.3	156.9	152.2	103.7	119.6	80.1	152.2	105.9
1981	137.9	135.4	126.3	104.2	102.7	44.2	141.2	105.3
1981								
AVRIL	148.1	150.6	140.9	114.7	111.9	56.0	146.1	108.0
MAI	137.6	129.6	128.6	100.5	30.1	37.9	147.0	105.6
JUIN	142.4	133.8	117.3	115.1	114.3	35.7	152.5	104.8
JUILLET	109.4	113.3	95.7	105.3	76.7	48.3	105.8	104.3
AOUT	106.6	107.3	87.1	100.3	91.3	61.6	106.4	104.0
SEPTEMBRE	160.0	152.3	150.2	103.3	112.5	45.5	169.1	104.9
OCTOBRE	149.5	147.2	142.0	105.4	109.7	42.9	152.8	108.9
NOVEMBRE	134.7	132.4	135.2	78.7	115.4	32.6	137.9	108.0
DECEMBRE	138.3	132.3	128.8	90.0	114.2	37.2	145.4	111.6
1982								
JANVIER	142.7	138.6	136.5	92.6	74.9	51.4	147.8	107.7
FEVRIER	156.7	153.9	158.8	84.6	110.3	31.7	160.3	97.2
MARS	174.6	178.1	181.5	117.6	127.3	23.7	171.7	81.3
AVRIL	164.5	162.3	161.0	101.2	127.2	38.9	167.5	104.9
MAI	148.4	151.8	151.6	90.1	105.1	45.9	145.4	108.5
JUIN	167.7	165.2	161.5	105.3	91.7	70.0	171.0	96.1
JUILLET	85.2	78.8	75.9	65.0	68.9	5.5	92.3	85.0
AOUT	110.3	105.3	97.5	74.6	88.7	38.7	116.1	80.6
SEPTEMBRE	154.7	154.2	155.6	102.5	74.4	48.6	156.0	85.8
OCTOBRE	156.4	162.5	173.0	112.5	25.0	44.0	150.7	80.8
NOVEMBRE	133.8*	-	-	-	-	-	-	-

	INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES													
	INDICE GENERAL	FABRICATION D'OUVRAGES EN METAUX A L'EXCLUSION DES MACH. ET DU MATERIEL DE TRANSPORT						CONSTRUCTION DE MACHINES, A L'EXCLUSION DES MACHINES ELECTRIQUES						
		INDICE GENERAL	FORGE, ES-TAMPAGE, GROS EMBOUTISSAGE	TRAVAIL DE LA TOLE, ETC.	ACCESSOIRES METAL. DU BATIMENT	PONTS, CHARPENTES ETC.	ARMES ET MUNITIONS	INDICE GENERAL	MACHINES MOTRICES, ETC.	MACHINES-OUTILS ETC.	CONSTRUCTIONS MECANIQUES	APPAR. DE LEVAGE, ETC.	APPAR. POUR DIV. INDUSTRIES	MACHINES TEXTILES ET ACCESS.
1978	127.4	117.4	113.4	113.5	103.5	99.7	175.4	121.2	140.0	105.8	125.0	138.3	112.2	90.1
1979	133.6	125.3	113.5	124.2	107.7	105.6	198.6	131.2	146.8	118.5	133.9	150.7	121.2	100.4
1980	129.4	125.7	112.7	125.8	109.1	109.3	182.7	124.0	149.6	112.7	137.2	147.7	104.2	92.5
1981	-	118.8	106.3	122.9	98.3	101.9	186.5	-	142.6	109.0	143.8	-	96.2	90.4
<b>1981</b>														
AVRIL	132.0	119.5	111.7	129.2	96.9	103.3	174.1	126.6	141.1	111.8	153.3	148.7	106.7	93.9
MAI	117.9	115.4	114.1	125.3	89.6	99.8	176.3	115.6	137.2	105.6	137.2	141.2	141.2	92.7
JUIN	123.8	122.2	108.5	125.5	99.6	104.9	199.7	122.1	145.0	116.9	141.2	146.8	98.5	95.0
JUILLET	90.8	88.9	61.3	104.8	72.2	77.6	129.2	92.1	104.1	80.5	102.8	121.4	74.8	69.0
AOUT	120.9	120.5	112.4	121.1	96.3	101.4	211.2	114.5	139.9	109.5	138.4	136.6	86.2	88.1
SEPTEMBRE	137.7	130.7	121.6	132.0	110.5	107.9	209.6	126.7	156.6	119.0	152.0	155.2	99.9	79.7
OCTOBRE	138.8	130.0	124.2	129.4	105.8	111.4	213.2	128.6	155.0	115.6	150.5	155.1	98.9	108.9
NOVEMBRE	129.0	121.2	115.5	120.5	98.8	99.6	210.8	121.5	148.0	110.1	140.8	152.3	91.5	99.6
DECEMBRE	123.5*	116.8	108.5	113.7	96.8	98.0	200.4	116.5*	149.2	107.5	141.9	154.3*	83.7	98.5
<b>1982</b>														
JANVIER	128.3	115.2	113.4	113.8	95.1	99.7	183.9	120.1	141.2	110.1	140.9	148.5	94.8	92.0
FEVRIER	130.1	115.4	117.5	116.0	93.5	102.2	174.6	118.8	139.7	107.6	143.6	145.6	93.8	88.4
MARS	135.9*	123.0	128.1	121.4	98.8	102.2	214.1	125.8*	144.0	120.2	155.7	152.4*	101.4	90.8
AVRIL	131.2*	121.1	124.9	127.6	90.3	108.5	198.6	122.2*	154.8*	111.7	148.7	152.7*	96.0	86.9
MAI	119.8*	113.7	118.6	131.5	80.4	98.1	185.2	113.9*	146.9*	107.6	135.5	139.6*	88.6	83.3
JUIN	140.7*	136.4*	116.1	144.3	95.9	122.3*	202.2	128.5*	158.0*	128.1*	142.4	157.6*	94.3	105.5*
JUILLET	87.9*	86.1*	61.2	76.1*	66.4*	61.1*	152.7*	80.7*	83.2*	79.9*	106.8	109.6*	61.0*	49.2*
AOUT	118.0*	117.8*	120.1	107.2*	88.9*	96.4*	215.2*	109.5*	123.4*	116.1*	150.7	124.2*	82.7*	90.1*
SEPTEMBRE	144.0*	137.1*	128.5*	133.1*	109.4*	108.9*	235.5*	128.7*	145.7*	125.3*	164.8*	157.4*	94.6*	103.0*
OCTOBRE	141.4*	130.5*	127.0*	114.5*	105.2*	113.5*	226.2*	125.8*	139.4*	121.9*	177.8*	144.0*	94.7*	90.4*

	INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)											DISTRIBUTION D'EAU
	CONSTRUCTION ELECTRIQUE				CONSTRUCTION DE MATERIEL DE TRANSPORT				APPAR. DE MESURE DE LABORATOIRE, ETC...	PRODUCTION D'ELECTRICITE		
	INDICE GENERAL	MACHINES ROTATIVES ET STATIQUES	APPAR. INDUSTRIELS & ELECTRODOMESTIQUES	AUTRES PRODUITS	INDICE GENERAL	CONST. NAVALE	AUTOMOBILES, CYCLES, ETC.	MATER. DE CHEMIN DE FER & TRAMWAYS			INDUST. AERONAUTIQUE	
1978	130.5	99.2	62.3	148.8	165.3	156.0	144.7	75.3	680.3	101.9	167.0	131.9
1979	129.3	96.0	66.5	147.2	178.9	116.5	161.0	80.7	1223.9	108.1	171.5	133.5
1980	126.7	90.9	75.0	143.5	168.2	111.4	142.2	107.0	1696.3	140.7	176.3	135.8
1981	117.5	90.1	75.8	133.9	-	-	147.6	-	-	146.2	166.4	135.4
<b>1981</b>												
AVRIL	124.8	85.3	71.3	142.1	187.0	104.8	158.7	126.3	2049.1	146.5	153.0	134.7
MAI	113.5	91.4	69.4	127.3	149.7	85.8	137.6	121.1	1543.6	142.2	157.8	143.0
JUIN	112.9	98.1	69.8	125.7	166.3	94.5	141.8	141.8	1692.9	156.7	153.2	134.0
JUILLET	85.5	90.1	63.4	117.4	118.4	67.7	103.9	86.2	885.5	126.8	135.0	127.5
AOUT	115.4	102.0	70.1	128.4	163.2	75.5	139.8	154.8	2023.7	143.5	138.6	133.2
SEPTEMBRE	128.7	91.4	81.3	145.5	197.5	105.6	170.4	166.1	1981.3	152.4	159.0	141.7
OCTOBRE	131.1	97.1	91.7	146.9	199.0	107.9	171.2	177.2	1891.4	149.7	173.7	139.1
NOVEMBRE	121.0	89.4	81.8	135.5	183.3	102.2	156.8	165.7	1760.8	141.7	187.4	132.8
DECEMBRE	117.2	96.3	76.7	128.9	167.3*	101.4*	155.3	128.2*	1920.3*	139.0	194.8	136.3
<b>1982</b>												
JANVIER	115.6	84.7	72.5	132.4	192.5	81.5	173.6	151.9	1778.5	153.2	192.7	144.5
FEVRIER	122.4	94.3	76.9	139.7	193.3	78.8	175.8	150.0	1721.2	152.6	160.1	131.2
MARS	119.9	75.5	77.4	138.3	201.8*	71.6*	184.9	172.6*	2189.9*	160.1	168.9	146.6
AVRIL	119.6	78.7	78.6	141.4	190.9*	67.8*	174.5	168.3*	2203.5*	151.8	164.9	139.3
MAI	106.5	71.7	69.7	122.3	165.8*	60.6*	151.9	129.9*	1672.6*	143.0	156.9	138.2
JUIN	131.4*	-	-	-	200.3*	71.4*	154.7	168.5*	1967.7*	164.5*	157.6	144.3
JUILLET	71.5*	-	-	-	121.5*	43.8*	119.9	79.2*	727.7*	106.2*	135.8	139.2
AOUT	115.8*	-	-	-	145.7*	45.7*	127.4*	183.2*	1738.7*	160.5*	145.6	142.8
SEPTEMBRE	136.2*	-	-	-	208.1*	61.6*	193.7*	173.4*	1796.4*	171.8*	152.8	139.3
OCTOBRE	137.2*	-	-	-	206.9*	86.4*	186.0*	179.7*	1764.2*	149.7*	179.0	142.2*
NOVEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184.7	-

INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

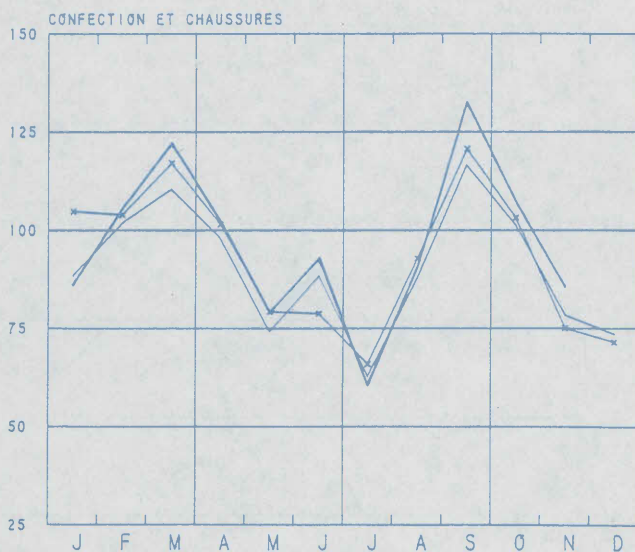
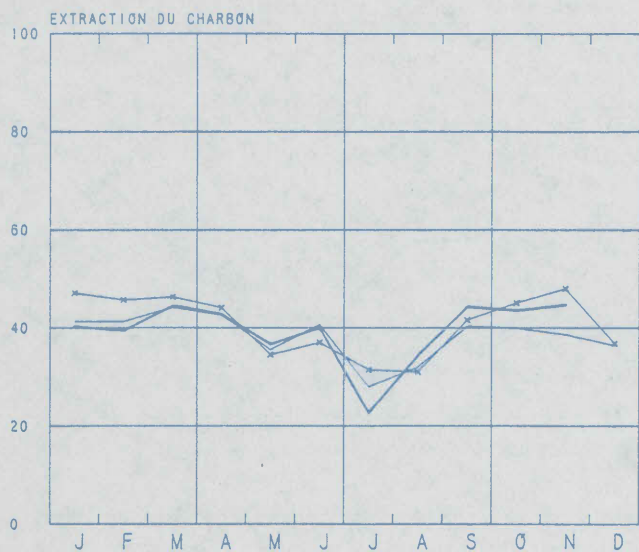
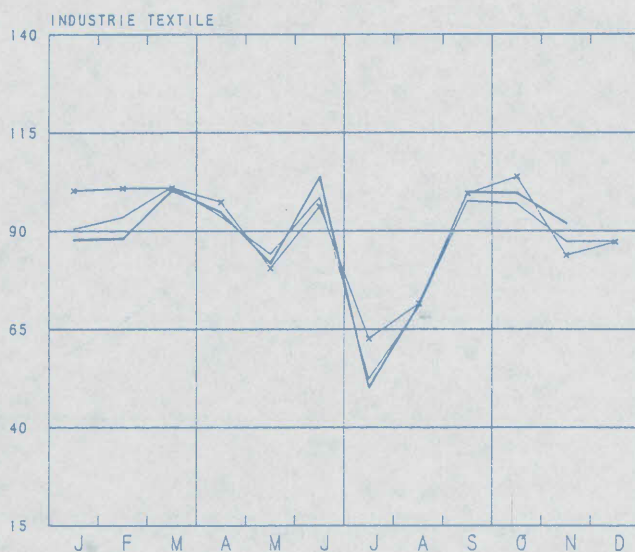
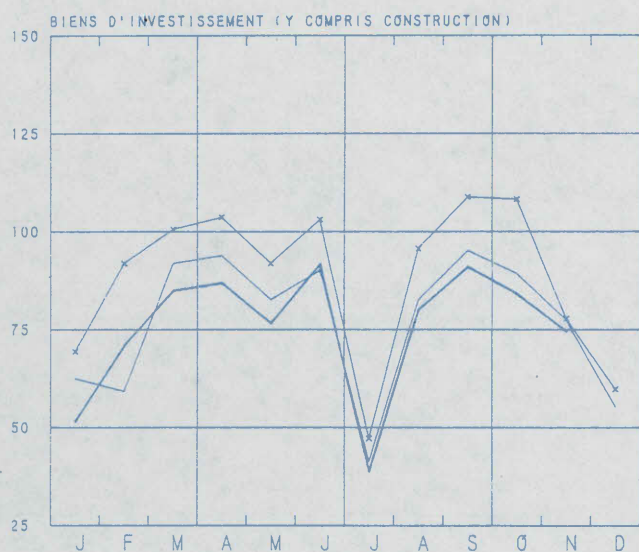
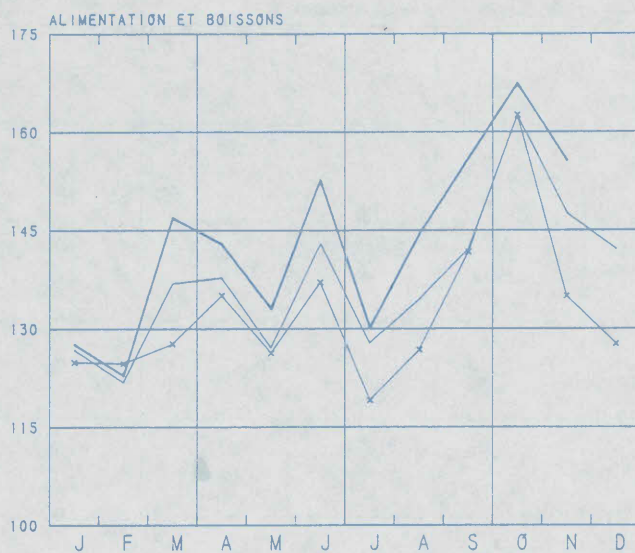
1970=100    \*-\*-\* 1980    — 1981    — 1982





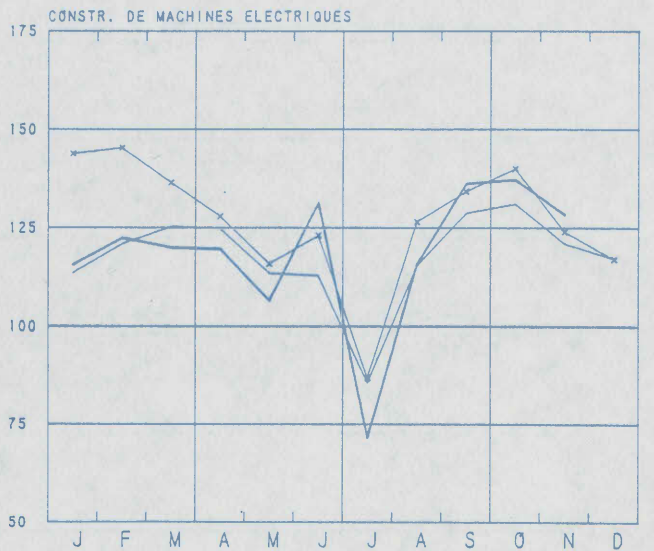
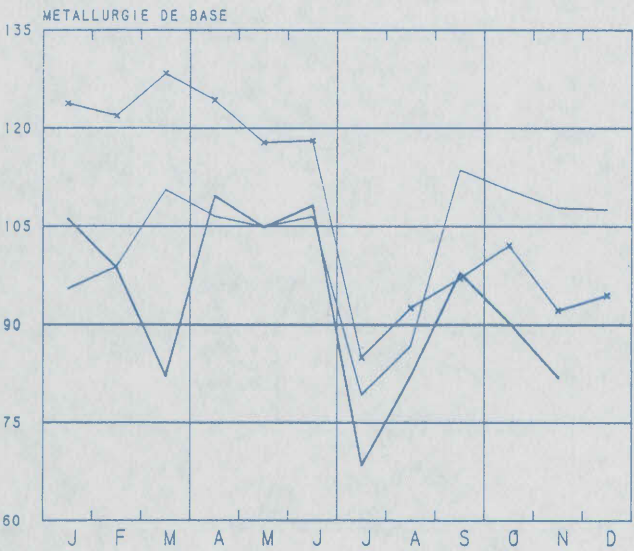
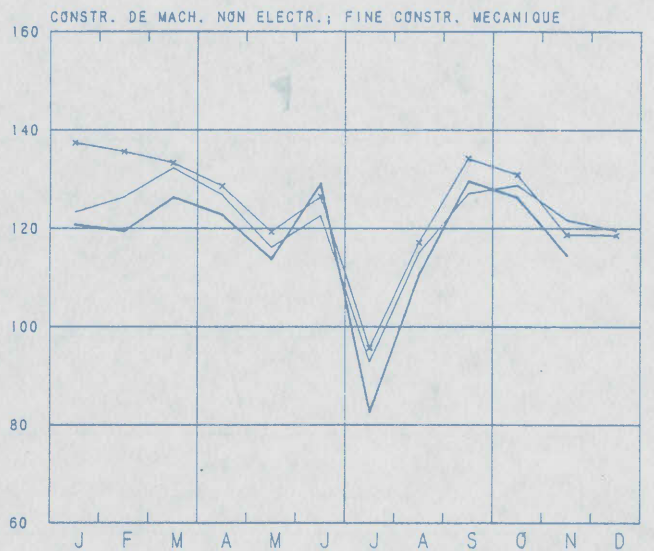
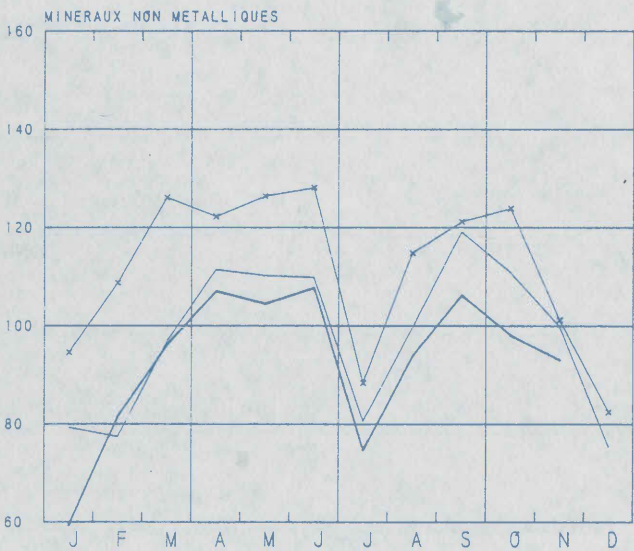
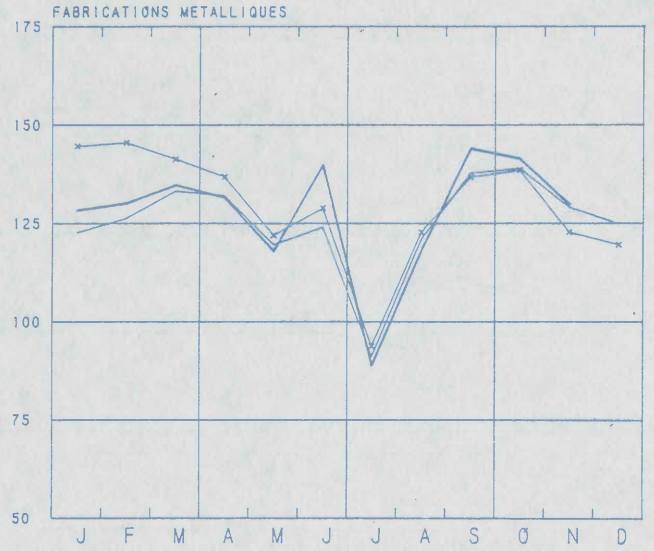
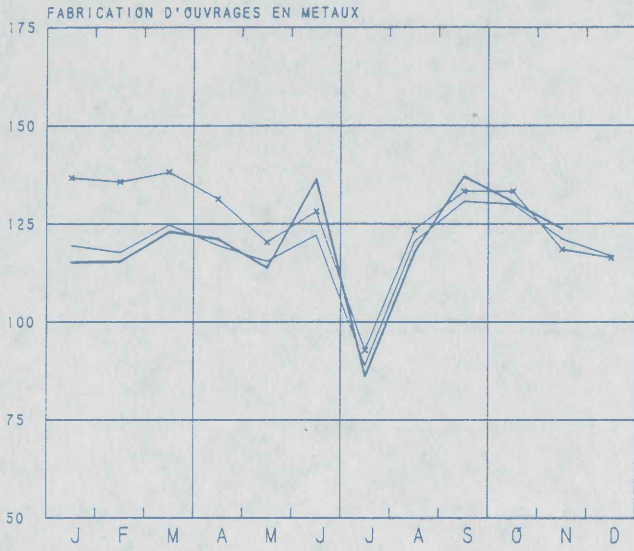
INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1970=100    x-x-x 1980    — 1981    — 1982



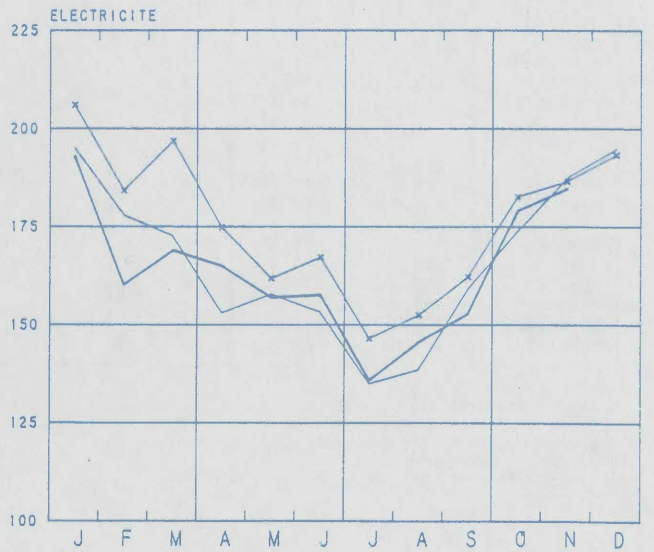
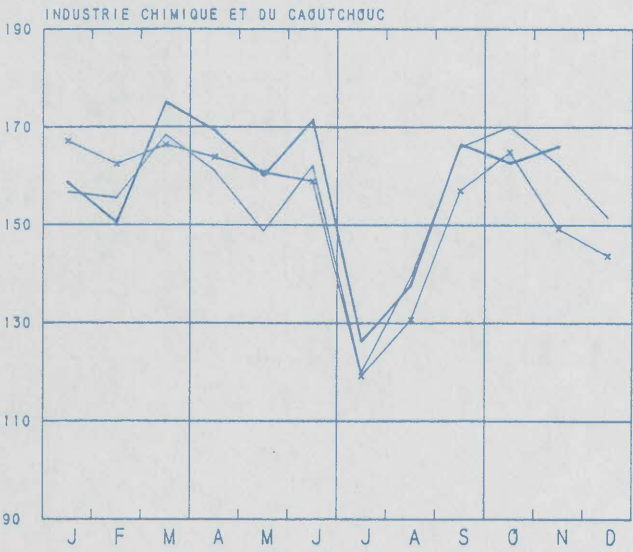
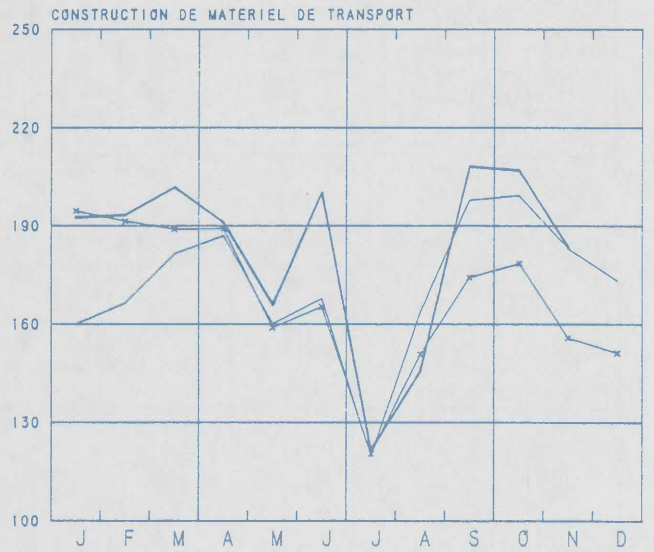
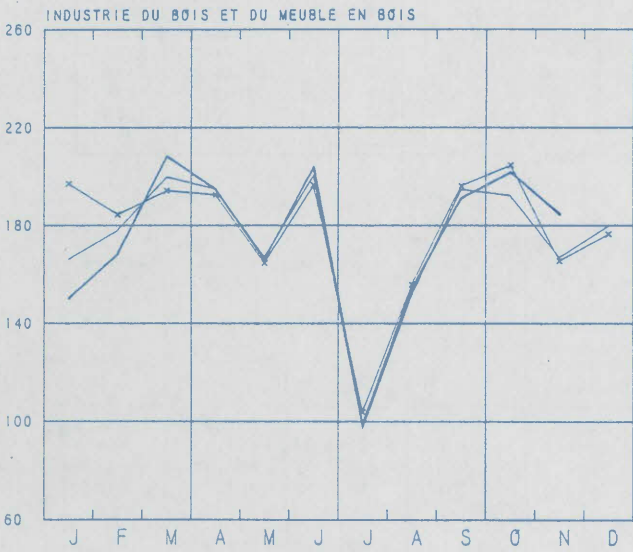
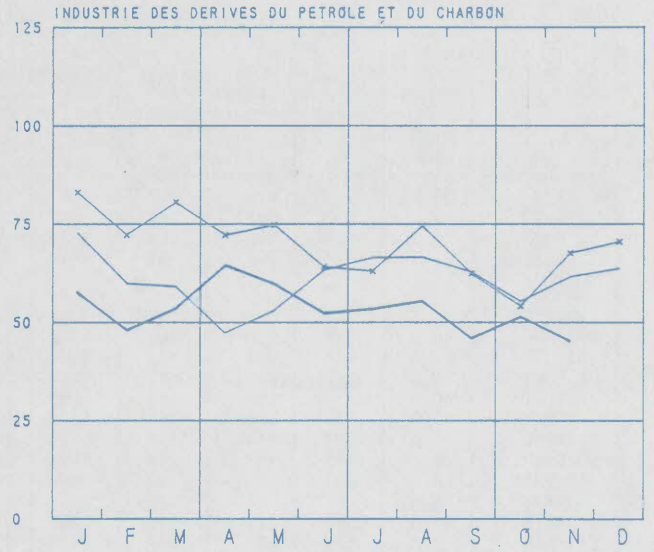
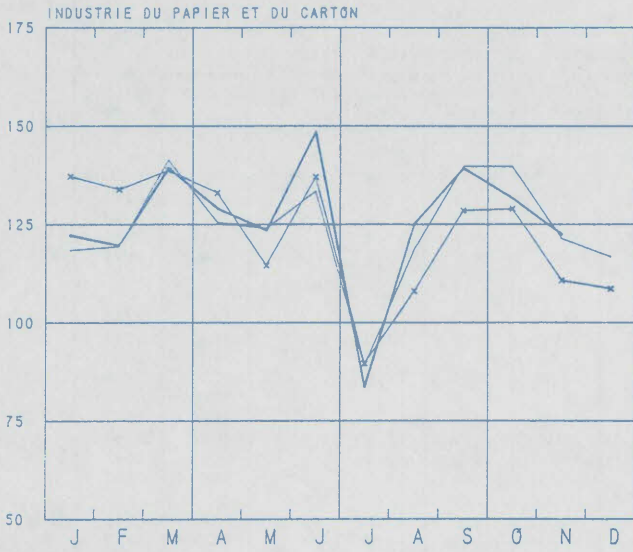
INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1970=100    \*-\*-\* 1980    — 1981    — 1982



INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1970=100    x-x-x 1980    — 1981    — 1982



## II. PRODUCTION INDUSTRIELLE EN CHIFFRES ABSOLUS

## MINES DE HOUILLE ET DE FER - CAPTAGE DE GRISOU

	MINES DE HOUILLE (1)									EXTRAC- TION DU MINERAI DE FER (1000T)	GRISOU (1) (1.000 M3) (5)	
	NOMBRE DE JOURS D'EX- TRAC- TION	PRODUC- TION (1000T)	ECOU- LEMENT (1000T)	STOCK (2) (1000T)	PROD. PAR JOURNEE D'OUVRIER (KG) (3)			ABSENTEISME EN / (4)			CAPTE	VALO- RISE
					TAILLE	FOND	FOND ET SURFACE	FOND	FOND ET SURFACE			
1978	20.2	549	616	265	9061	2304	1704	19.2	17.1	3.5	3657	3197
1979	19.7	510	544	150	9026	2265	1678	19.3	17.3	-	3278	2926
1980	20.2	527	540	164	9154	2297	1738	16.1	14.4	-	3913	3547
1981	20.8	511	527	192	9424	2196	1681	15.0	13.5	-	3599	2972
<b>1981</b>												
AVRIL	21.0	567	542	208	9759	2281	1752	14.8	13.3	-	3458	2716
MAI	18.0	474	570	141	9755	2236	1708	14.6	13.0	-	3406	2241
JUIN	21.0	542	548	143	9884	2301	1756	16.6	14.7	-	3799	2553
JUILLET	20.0	377	407	142	9923	2222	1644	16.6	14.6	-	4032	3194
AOUT	20.9	426	459	139	9207	2146	1611	15.9	14.1	-	3888	2636
SEPTEMBRE	22.0	530	562	153	8865	2114	1625	16.1	14.5	-	3688	3555
OCTOBRE	22.0	534	545	174	9069	2097	1608	15.9	14.3	-	3684	3351
NOVEMBRE	19.9	523	497	214	8927	2049	1591	15.2	13.7	-	1891	1647
DECEMBRE	19.1	491	526	192	9655	2167	1695	12.6	11.9	-	3957	3847
<b>1982</b>												
JANVIER	20.0	543	523	230	9394	2191	1688	11.5	10.6	-	3621	3585
FEVRIER	18.9	532	551	231	9622	2256	1735	13.0	11.9	-	3539	3435
MARS	20.9	608	562	286	9833	2289	1753	13.3	12.1	-	4182	4025
AVRIL	21.0	582	585*	301	10027	2339	1800	13.9	12.6	-	4013	3808
MAI	18.0	504	512	305	10209	2356	1815	13.1	11.9	-	3596	3425
JUIN	21.0	557	543	350	9712	2371	1804	15.8	14.1	-	3282	3028
JUILLET	16.5	320	436	250	9364	2256	1647	14.6	12.9	-	3130	2758
AOUT	21.5	486	489	240	9485	2290	1738	14.2	12.7	-	2565	2448
SEPTEMBRE	22.0	615	468	338	10179	2457	1892	14.5	13.0	-	1915	1846
OCTOBRE	21.0	597	512	402	9674	2384	1849	13.7	12.4	-	2029	1956
NOVEMBRE	20.9	614	-	465	9522	2392	1867	13.4	12.1	-	1922	1847

## LIVRAISONS DE CHARBON SUR LE MARCHÉ INTERIEUR, IMPORTATION ET EXPORTATION (100 T)

	COKERIES, USINES A GAZ ET FA- BRIQUES D'AGGLO- MERES	CENTRALES ELEC- TRIQUES	METAL- LURGIE	MATERIAUX DE CONSTRUC- TION, CI- MENTERIES	FOYERS DO- MESTIQUES, ARTISANAT ET ADMINIS- TRATIONS PUBLIQUES	AUTRES UTILISA- TEURS	EXPOR- TATION	TOTAL	IMPOR- TATION
1978	327.4	199.7	3.7	0.4	12.4	3.1	15.1	561.9	579.6
1979	323.2	132.7	2.3	0.4	14.6	2.0	24.3	429.6	803.1
1980	329.5	119.9	1.2	0.5	13.0	2.7	36.7	503.4	839.4
1981	291.7	118.4	0.9	5.0	10.0	3.5	58.3	487.7	831.2
<b>1981</b>									
AVRIL	306.1	131.6	1.4	0.9	10.6	3.5	55.1	509.2	872.4
MAI	327.3	134.0	1.0	1.3	7.2	4.5	59.3	534.6	722.9
JUIN	313.4	109.4	1.1	1.0	9.1	2.9	68.3	505.2	630.5
JUILLET	238.3	100.8	0.8	2.5	6.7	0.6	29.0	378.7	1010.0
AOUT	264.7	99.4	0.4	10.9	9.0	4.0	41.1	429.5	803.1
SEPTEMBRE	294.2	141.0	0.9	10.7	13.6	5.4	50.2	518.0	853.5
OCTOBRE	288.3	114.1	0.3	14.4	10.4	3.3	62.2	493.0	752.7
NOVEMBRE	279.1	90.6	0.1	10.6	9.7	3.2	61.8	455.1	900.7
DECEMBRE	277.0	127.2	0.3	4.5	10.2	4.2	54.8	478.2	1173.1
<b>1982</b>									
JANVIER	280.0	127.8	0.2	6.3	9.9	4.9	46.1	475.3	939.9
FEVRIER	286.3	139.0	0.1	10.1	8.0	4.8	66.1	514.5	955.2
MARS	275.9	156.7	0.3	9.8	10.5	3.4	73.0	529.5	1255.0
AVRIL	290.6	152.4	0.2	12.7	11.4	3.8	78.6	549.7	877.7
MAI	275.0	118.9	0.2	13.5	9.0	3.5	54.8	474.7	693.7
JUIN	267.8	137.1	0.3	19.3	14.4	3.1	53.0	495.0	1129.1
JUILLET	233.2	135.7	0.1	0.7	4.2	0.3	33.8	408.0	537.2
AOUT	259.4	137.3	0.2	1.6	6.3	2.1	24.2	431.2	951.2
SEPTEMBRE	269.4	112.8	0.1	2.4	10.1	2.7	28.6	426.0	-
OCTOBRE	273.8	159.6	0.1	2.3	9.7	3.1	-	-	-

(1) SOURCE : ADMINISTRATION DES MINES

(2) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

(3) RENDEMENT CORRESPONDANT A LA DUREE REELLE DU "POSTE"

(4) ABSENTEISME POUR MOTIFS INDIVIDUELS

(5) RAMENE A 8500 CALORIES, 0 DEGRE CENT. ET 780 MM MG

## EXTRACTION DE PIERRE A BATIR ET D'AUTRES MINERAUX NON METALLIQUES

	PRODUCTION DES CARRIERES								
	PORPHYRE		PETIT GRANIT				MARBRE		
	MOELLONS (1000 T)	CONCASSES (1000 T)	EXTRAIT (M3)	SCIE (M3)	FACONNE (M3)	SOUS- PRODUITS (M3)	BLOCS (M3)	TRANCHES RAMENEES A 20 MM (1000 M2)	MOELLONS ET CONCASSES (T)
1978	-	447.8	57752	5944	988	46180	301	17.6	459
1979	11	376.8	57333	5412	727	56112	364	16.3	38
1980	16	454.7	73197	6015	811	79611	371	15.6	63
1981	14	410.7	66981	5286	737	67256	498	10.3	26
<b>1981</b>									
AVRIL	10	351.9	81105	5461	850	74642	142	10.7	13
MAI	1	442.4	63452	4374	727	58396	250	10.9	13
JUIN	14	526.5	72318	6022	899	71704	353	12.2	13
JUILLET	8	203.5	20940	1617	348	20645	19	2.8	61
AOUT	21	527.0	79263	6522	813	114161	875	9.8	4
SEPTEMBRE	22	560.9	85905	6559	700	83756	1883	14.1	11
OCTOBRE	22	560.0	78930	6896	825	78480	51	12.0	139
NOVEMBRE	14	433.2	53134	5148	754	54958	1013	10.2	10
DECEMBRE	14	363.5	54419	3028	851	49350	812	7.2	12
<b>1982</b>									
JANVIER	11	191.3	65372	2070	392	32736	925	4.8	9
FEVRIER	13	295.0	120470	5267	574	75736	1457	11.6	8
MARS	16	493.6	38004	5739	777	70793	286	11.4	13
AVRIL	16	520.2	58031	5741	769	83194	1953	7.0	10
MAI	6	436.8	37183	4607	872	38516	345	7.9	10
JUIN	9	575.3	101707	6316	1126	55453	1720	10.5	10
JUILLET	1	170.6	1426	318	95	3205	354	1.3	4
AOUT	6	526.9	59365	5866	593	65777	260	7.4	4
SEPTEMBRE	3	548.4	47389	5772	869	64577	128	8.4	9
OCTOBRE	5	493.7	47245	5465	864	50718	152	6.8	10

	PRODUCTION DES CARRIERES (SUITE)								
	GRES			SABLIERES				DRAGUEURS	
	MOELLONS (T)	CONCASSES (1000 T)	DIVERS (T)	SABLE ME- TALLURGI- QUE (1000 T)	SABLE VERRERIE (1000 T)	SABLE CONSTRUC- TION (1000 T)	SABLES DIVERS (1000 T)	GRAVIERS (1000 T)	SABLES (1000 T)
1978	6403	185	1606	86	133	665	159	463	76.9
1979	6729	201	1891	76	152	690	144	414	87.5
1980	4638	185	1830	64	166	632	143	371	181.9
1981	3832	164	1272	55	154	542	111	356	74.1
<b>1981</b>									
AVRIL	4716	225	2384	56	174	708	133	463	108.1
MAI	6856	232	2219	53	136	662	111	382	83.4
JUIN	6871	249	1888	62	170	771	124	486	87.6
JUILLET	1763	70	521	50	136	325	82	211	40.6
AOUT	6558	215	2034	47	129	672	121	435	95.1
SEPTEMBRE	7321	247	1772	60	162	672	145	538	107.3
OCTOBRE	4984	242	1300	59	154	637	128	511	94.8
NOVEMBRE	3257	171	832	55	149	503	113	404	111.6
DECEMBRE	229	66	266	50	153	290	68	213	27.9
<b>1982</b>									
JANVIER	115	37	117	54	135	286	71	65	23.7
FEVRIER	847	92	491	46	142	416	81	302	88.1
MARS	2642	186	789	64	155	642	133	487	142.4
AVRIL	4721	202	1718	67	156	627	206	540	133.8
MAI	3716	189	957	64	138	551	134	416	111.3
JUIN	10745	235	1283	60	168	685	159	431	144.1
JUILLET	3542	49	481	39	113	367	83	109	38.3
AOUT	4375	229	1293	40	145	623	163	346	130.5
SEPTEMBRE	5112	266	1515	56	152	654	179	458	156.4
OCTOBRE	5115	213	902	50	141	566	143	331	123.5

## INDUSTRIES ALIMENTAIRES

	CONSERVES DE VIANDE (1)	CONSERVES DE FRUITS ET DE LEGUMES					PRODUCTION DE FARINE (MEUNERIE INDUSTRIELLE)	BISCUITS, BISCOTTES, PAINS D'EPICE, PRODUCTION (T)		
		CONFITURES (T)		FRUITS CONFITS, CORINS DE PRUNES, CONSERVES DE FRUITS AU NATUREL (T)		CONSERVES DE LEGUMES		BISCUITS	BISCOTTES	PAINS D'EPICE
		PRODUCTION (T)	PRODUCTION	VENTES	PRODUCTION	VENTES				
1978	1791	1633	1603	2926	2936	12964	62	9538	277	607
1979	1736	1492	1584	2616	2833	12745	63	9445	284	602
1980	1597	1596	1614	2786	3011	10466	70	9943	252	572
1981	1702	1627	1661	3143	3148	14413	80	10407	203	634
<b>1981</b>										
AVRIL	1677	2122	1771	1984	2690	2436	82	10503	162	642
MAI	1701	988	1684	1541	2657	2546	75	8983	196	572
JUIN	1749	2637	2309	3150	2993	3557	87	11057	206	663
JUILLET	1361	1946	1924	5587	2986	45382	64	6899	107	339
AOUT	1523	1498	2032	2162	3394	30942	82	10348	262	743
SEPTEMBRE	1735	1835	1565	3618	4171	26487	68	12684	215	818
OCTOBRE	2027	2136	1460	4003	3571	20197	87	12711	209	702
NOVEMBRE	1499	636	1345	3910	3988	15968	84	11393	254	620
DECEMBRE	1206	1068	978	2498	2501	8598	83	9221	173	664
<b>1982</b>										
JANVIER	1924	1144	1404	2371	3009	5053	87	10518	195	517
FEBVRIER	1598	1513	1634	2221	2396	6780	79	10097	211	672
MARS	1595	2134	1922	1845	3212	8684	81	11153	122	751
AVRIL	1617	2100	1961	1832	3542	3749	68	10682	178	666
MAI	1658	1798	1806	1000	2600	2513	68	9628	140	615
JUIN	1590	2900	2014	1297	2667	7115	70	12367	143	730
JUILLET	1301	2003	1739	6145	2674	64664	45	6772	122	314
AOUT	1350	1808	1720	2249	3113	54065	97	10788	132	588
SEPTEMBRE	1119	2029	1657	2791	2223	31773	90	13217	146	811
OCTOBRE	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-

	SUCRE (T)									
	PRODUCTION DANS LES FABRIQUES			PRODUCTION APRES TRANSFORMATION DANS LES RAFFINERIES			STOCKS (3)			
	SUCRES BRUTS	SUCRE CRISTAL-LISE	TOTAL	SUCRE CRISTAL-LISE	SUCRES RAFFINES	TOTAL	SUCRES BRUTS	SUCRE CRISTAL-LISE	SUCRES RAFFINES	TOTAL
1978	14313	51390	65688	8874	10337	19211	128379	524321	21944	674645
1979	20256	55434	75690	10409	9913	20322	157340	583141	27200	767681
1980	15625	52678	68303	10817	9843	20660	107890	529753	29178	668822
1981	14006	66710	80716	11285	10451	21738	106612	562534	25759	694905
<b>1981</b>										
AVRIL	-	10902	10902	8592	9963	18555	42710	343904	22411	409025
MAI	40	9662	9702	7362	9585	16947	35834	291502	21388	348724
JUIN	-	564	564	9850	9328	19178	29524	213394	15113	258031
JUILLET	-	-	-	4092	4245	8337	31524	165002	13740	210266
AOUT	-	-	-	7052	7933	14985	26138	102354	15410	143902
SEPTEMBRE	11644	20244	31888	9570	11965	21535	18691	60104	17095	95890
OCTOBRE	54577	234495	289072	22626	14747	37372	47685	183809	20934	252428
NOVEMBRE	52703	262147	314850	25635	11987	37622	78936	378178	24402	481516
DECEMBRE	49105	245927	295032	25286	12976	38263	106612	562534	25759	694905
<b>1982</b>										
JANVIER	11362	65029	76392	13024	11179	24202	103103	628394	27292	758789
FEBVRIER	-	315	315	9815	8549	18364	84965	574544	26414	685924
MARS	-	9414	9414	13318	9073	22391	52283	508855	21429	582567
AVRIL	-	10475	10475	6822	8980	15802	36688	428219	23009	487915
MAI	10	10135	10144	5726	9295	15021	29310	365783	23011	418104
JUIN	-	-	-	7445	8813	16257	24325	308901	16739	349966
JUILLET	-	-	-	5626	2924	8549	21350	272977	15181	309507
AOUT	-	83	83	8271	6729	14999	25107	208701	15533	249341
SEPTEMBRE	17377	60964	78341	13442	8408	21851	32874	183849	15561	232284
OCTOBRE	44857	271259	316115	19747	11234	30981	60136	330058	17392	407586
NOVEMBRE	52153	284596	336749	22868	11436	34304	88687	513686	19678	622051
DECEMBRE	75982	248239	324221	20085	9791	29876	138741	742189	18746	899676

- (1) ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS  
(2) Y COMPRIS LES PRODUITS NON SUCRES  
(3) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

	SUCRE (T)(SUITE)				SUCRE INVERTI	CHOCO- LAT A CROQUER OU A LA CREME	AUTRES PROD. A BASE DE CHOCO- LAT (1)	PROD.DE LA CON- FISERIE SANS CHOCO- LAT(1)	PATES ALIMEN- TAIRES	CHICOREE		CAFE TORRE- FIE (2)	VINAI- GRE (RAMENE A 8 DEGRES)
	DECLARES EN CONSOMMATION									PRODUCTION			
	SUCRES BRUTS	SUCRE CRIS- TALLISE	SUCRES RAFFI- NES	TOTAL						PRODUC- TION (T)	PRODUC- TION (T)		
1978	8	16149	7112	23266	4872	5684	2122	2939	-	635	116	4319	1031
1979	6	16252	7278	23536	4830	6217	2562	2910	-	538	130	4577	1054
1980	68	16479	7404	23951	5623	7364	2806	3117	-	556	129	14715	1168
1981	49	16271	6899	23219	5034	7553	3031	3297	-	467	126	4999	1270
1981													
AVRIL	22	16925	6918	23865	6987	6789	2358	3783	-	547	159	5427	946
MAI	-	14706	6541	21247	5644	6316	2266	3307	-	379	107	4084	1209
JUIN	70	29741	11558	41369	7831	7375	2644	3863	-	654	81	5428	1362
JUILLET	33	10243	4292	14568	4343	4447	1488	2070	-	195	81	5205	1250
AOUT	24	15093	4918	20035	5180	7311	2789	2681	-	442	178	5997	1394
SEPTEMBRE	95	17786	6890	24771	5547	9460	4109	3207	-	526	102	5008	1818
OCTOBRE	77	14974	7334	22385	4469	9012	4227	4006	-	319	139	4553	1827
NOVEMBRE	82	13924	6580	20586	3710	8311	3666	3706	-	480	58	4166	1066
DECEMBRE	71	14302	7774	22148	4340	7650	3140	2861	-	569	191	4512	881
1982													
JANVIER	61	14831	7062	21953	4072	6937	3179	3519	-	417	81	7465	834
FEVRIER	81	15536	6522	22139	4257	8151	3438	3611	-	468	105	4594	878
MARS	112	22610	9520	32242	5282	9237	3463	4424	-	696	106	6026	1258
AVRIL	95	16275	6329	22698	5067	6900	3329	3967	-	515	93	6200	1681
MAI	95	16846	6497	23438	4734	6447	2894	3586	-	492	113	5022	1562
JUIN	81	32878	11393	44353	7819	8386	3251	4369	-	550	103	6080	1965
JUILLET	95	12104	4534	16732	4813	3236	1478	1980	-	396	40	3807	2007
AOUT	48	15639	5590	21277	5767	7429	2875	3699	-	530	91	4267	1982
SEPTEMBRE	71	20039	6727	26836	5175	9978	4507	4670	-	698	101	5493	2653
OCTOBRE	52	18093	7396	25541	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVEMBRE	24	47551	8682	56256	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DECEMBRE	73	19016	13517	28606	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	MARGARINE (T)			PRODUCTION D'HUILES VEGETALES ET ANIMALES						FABRICATION DES BOISSONS			
	PROD. LA CON- SOMMA- TION)	VENTES	STOCKS (3)	HUILE BRUTE	HUILE RAFFI- NEE OU HYDRO- GENEE	ACID OILS	TOUR- TEAUX ET SCHRO- OTS	HUILE DE LIN (T)		ALCOOL PRO- DUC- TION (1000 L)	MALT PRO- DUC- TION (T)	BIERES	
								HUILE BRUTE	TOUR- TEAUX ET SCHRO- OTS			NOMBRE DE BRAS- SERIES EN AC- TIVITE	HECTO- LITRES - DEGRE DECLA- RES
1978	12068	12203	3412	15524	26519	1030	70990	291	566	4270	46462	151	5186
1979	12472	12503	3034	16157	28859	1238	70967	354	670	3603	40304	147	5316
1980	13190	13061	4581	14753	31003	1281	59042	347	655	1368	35173	143	5475
1981	12494	12539	4009	24954	30962	1234	93836	295	543	1196	38115	134	5464
1981													
AVRIL	13620	13481	5387	27498	33267	1280	110461	127	274	1355	38515	129	6130
MAI	11153	11399	5141	26254	31395	1325	98284	195	362	1147	40301	126	5556
JUIN	12154	11958	5336	20552	32263	1337	81824	306	558	1299	39066	127	6431
JUILLET	9574	10316	4559	18565	25052	894	73414	172	311	889	41615	123	5628
AOUT	10916	10356	5118	18181	27783	1224	62243	305	557	1023	35838	121	5494
SEPTEMBRE	12060	12741	4438	20275	30711	1288	71331	477	869	1180	38673	123	5381
OCTOBRE	13330	12982	4786	23726	34796	1502	85819	450	829	1363	40542	125	5753
NOVEMBRE	12879	12648	5016	29947	32325	1201	110384	191	518	1276	41297	126	3824
DECEMBRE	12912	13919	4009	31066	28178	1064	123855	345	429	1189	39755	124	4823
1982													
JANVIER	13074	11897	5185	29665	38676	1358	117428	394	725	978	39300	118	4572
FEVRIER	11289	11300	5174	28949	33024	1023	119941	194	344	1076	36902	120	4976
MARS	14367	14989	4552	28473	37724	1150	119868	313	563	1254	40581	123	6299
AVRIL	14156	13316	5392	30553	40463	1456	126777	237	424	1176	40449	123	6432
MAI	17148	12200	4948	30474	36095	1479	123644	79	154	1151	41128	119	5526
JUIN	17958	12520	5438	27189	40224	1623	112669	281	514	1220	39649	120	6621
JUILLET	14487	10083	4404	20419	29024	1258	91426	294	539	903	34532	120	6019
AOUT	17567	12116	5451	20893	39467	1527	74168	220	387	1117	34359	120	5918
SEPTEMBRE	20592	14836	5755	29559	37778	1414	116297	503	923	1224	38237	120	5700
OCTOBRE	21544	15092	6452	31880	41096	1504	126287	550	454	1229	-	125	5670
NOVEMBRE	21563	14924	6639	32671	35496	1247	130392	406	846	1458	-	126	5227
DECEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1415	-	-	-

(1) ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

(2) LES CHIFFRES NE COMPRENNENT PAS LES QUANTITES DE CAFE TORREFIE POUR USAGE PROPRE (EX. : PAR LES PERSONNES PRIVEES, L'ARMEE, LES HOPITAUX, ETC.) NON PLUS QUE LA PRODUCTION DES ATELIERS N'OCCUPANT PAS DE PERSONNEL ASSUJETTI A LA SECURITE SOCIALE

(3) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

(4) A PARTIR DE JUIN 1980, ALCOOL A 100 % VOL. TEMP. 20 DEGRES C.

	PRODUCTION D'ALIMENTS COMPOSES POUR ANIMAUX (EN TONNES)												
	ALIM. POUR ANIMAUX DE BASSE-COUR				ALIMENTS POUR PORCS		ALIMENTS POUR BOVIDES						ALI- MENTS POUR CHEVAUX
	VOLAILLE				PORCE- LETS	AUTRES	ALIMENTS POUR VEAUX			ALIM. POUR AUTR. BOVIDES			
	ELE- VAGE (1)	PONTE	ENGRAIS SEMENT	AUTRES (2)			LAITS ARTI- FICIELS	ENGRAIS SEMENT	ELE- VAGE	ELE- VAGE	ENGRAIS SEMENT	POUR LE BETAIL LAITIER	
1978	10633	43905	21027	9779			63876	166072	4885	489	5543	15129	
1979	9892	40439	19683	10294	60597	161654	4898	576	5962	12582	26773	52756	3254
1980	8467	39847	18805	10458	60953	157527	4550	650	5680	14453	25393	53480	3062
1981	8143	40559	20985	10141	56657	149157	4339	1002	5728	14696	24782	51290	2797
<b>1981</b>													
AVRIL	9958	44548	23495	12261	59107	150976	4928	957	6350	12751	21420	55587	3170
MAI	9466	39130	23642	9451	53365	133661	4726	903	6318	10803	17652	35779	2170
JUIN	9971	39770	23796	11210	57410	147603	4901	1005	6500	11985	21136	40523	2255
JUILLET	9526	40733	20302	11571	58265	155868	4278	1091	6191	12666	23358	44250	2181
AOUT	8113	36924	17975	10553	53548	143242	3441	1054	5722	12824	21928	40950	2203
SEPTEMBRE	7777	41211	17560	10778	58080	148705	5638	1094	5626	13978	26173	45450	2416
OCTOBRE	7244	41449	17637	10262	61099	157099	3861	1133	5580	14477	27914	49497	2679
NOVEMBRE	6769	38579	17712	9459	57060	147793	4127	1099	5183	15188	29376	49428	2889
DECEMBRE	7460	43122	21059	9253	62532	163697	4278	1088	5473	17675	33526	62137	3277
<b>1982</b>													
JANVIER	6946	38628	21382	9000	52620	140442	5187	1248	5283	14424	30671	63460	3256
FEBVIER	8025	38011	23032	8616	51024	136831	5280	950	5708	14322	28994	58679	3146
MARS	8511	42521	38967	11530	58347	152496	6778	1174	7106	15934	29018	71547	3265
AVRIL	9832	42149	42237	11506	58907	148351	6859	1917	7344	13739	28963	61845	2853
MAI	9309	38880	34553	11282	53300	130514	5911	1737	6331	10658	22470	40435	2137
JUIN	10403	39683	35907	12030	58033	142798	6382	1822	7009	11557	24542	43543	2108
JUILLET	10003	42628	24618	11501	56326	142666	5240	1613	6718	12094	24486	42899	2188
AOUT	9528	37210	29819	11884	58099	146732	4543	1412	6400	12896	27702	47379	2102
SEPTEMBRE	8465	46874	27987	11116	59293	150046	4909	1349	6217	14920	29545	49563	2587

	PREPARATION DE LAIT ET DE CREME POUR LA CONSOMMATION							FABRICATION		
	LAIT (X 1.000 L)				CREME (X 1.000 L)			A. BEURRE (X 1.000 KG)		
	LAIT DE LAITERIE (3)	LAIT PAR- TIELLE- MENT ECREME	LAIT ECREME	LAIT BATTU	CREME A FOUETTER	CREME	CREME DILUEE	1E CATE- GORIE BEURRE DE LAITERIE M.C.	BEURRE DE MARCHAND	AUTRES
1978	41513	6572	6129	2141	743	239	-	6356	97	1053
1979	41940	7723	5963	2192	692	319	-	6285	97	1135
1980	42703	8937	5991	2214	688	443	-	5583	195	1231
1981	43898	10101	5904	2242	677	582	-	5419	341	1340
<b>1981</b>										
AVRIL	45378	11766	6539	2497	800	587	-	5585	706	1323
MAI	40736	9275	5737	2315	748	733	-	6435	668	1263
JUIN	43281	10454	6063	2764	713	695	-	7545	387	1339
JUILLET	38546	8813	5570	2312	651	592	-	7485	198	1224
AOUT	42482	8247	5066	2404	626	605	-	7238	171	1757
SEPTEMBRE	46476	10208	5923	2211	642	595	-	6127	196	1371
OCTOBRE	43803	10220	6307	2114	607	483	-	5526	291	1360
NOVEMBRE	43756	9438	5305	1921	600	608	-	3823	296	1410
DECEMBRE	44883	11626	6608	2020	956	864	-	3652	138	1637
<b>1982</b>										
JANVIER	41720	9442	5023	1852	522	428	-	3575	78	1233
FEBVIER	42226	10026	5679	2099	556	484	-	4027	204	1268
MARS	50371	12317	6295	2397	704	684	-	5909	179	1479
AVRIL	45619	10490	6109	2415	749	789	-	6930	183	1342
MAI	42837	9982	5438	2376	771	867	-	8585	186	1368
JUIN	40644	10421	6318	3129	699	1118	-	7432	195	1243
JUILLET	37001	9919	5166	2572	649	961	-	7863	225	1083
AOUT	43167	10116	4944	2298	671	856	-	6187	290	1339
SEPTEMBRE	45695	11840	5725	2167	669	1004	-	5406	198	1300
OCTOBRE	41907	11421	5552	2016	630	819	-	5007	254	1450
NOVEMBRE	43145	11612	5645	1917	675	1203	-	4394	141	2047

(1) DU PREMIER JOUR JUSQU'A LA PONTE

(2) DINDONS, PIGEONS, LAPINS, ETC.

(3) LAIT DE CONSOMMATION CONTENANT 32 GR. DE GRAISSE BUTYRIQUE AU LITRE



	FABRICATION (SUITE)								
	B. FROMAGES (X 1.000 KG)								
	FRAIS			PATE DURE GENRE HOLLANDE (1)	PATE DEMI-DURE ST-PAULIN (2)	BRIE ET CAMEMBERT	HERVE	DE BRUXELLES	DIVERS
	GRAS	DEMI-GRAS	MAIGRE						
1978	466	264	1123	390	306	22	84	25	871
1979	321	250	987	365	349	23	82	25	1048
1980	343	238	1111	436	366	21	93	25	1080
1981	370	219	1088	438	460	20	84	24	1318
<b>1981</b>									
AVRIL	465	267	1220	473	486	22	89	22	1243
MAI	379	255	1122	399	408	18	78	26	1193
JUIN	396	263	1204	526	419	19	82	21	1366
JUILLET	391	209	1038	414	454	18	74	7	1022
AOUT	371	217	1053	401	489	17	80	34	1466
SEPTEMBRE	339	212	1091	496	609	21	88	28	1692
OCTOBRE	353	197	970	499	520	21	92	28	1769
NOVEMBRE	320	182	940	373	452	20	88	22	1374
DECEMBRE	327	174	897	433	457	21	82	16	1186
<b>1982</b>									
JANVIER	309	200	961	372	431	17	79	28	1353
FEVRIER	287	229	961	443	426	19	88	28	1458
MARS	364	272	1219	492	603	22	97	28	1943
AVRIL	354	236	1114	483	461	20	95	22	1857
MAI	325	249	1133	450	501	20	87	28	1734
JUIN	367	259	1234	541	494	18	82	25	1952
JUILLET	300	197	933	409	487	17	58	10	1395
AOUT	263	201	986	505	568	19	106	31	1534
SEPTEMBRE	270	211	911	564	626	21	103	25	1480
OCTOBRE	249	188	1088	544	666	21	91	31	1440
NOVEMBRE	249	178	876	520	603	22	92	28	1137

	FABRICATION (SUITE)								
	C. POUDRES DE LAIT (X 1.000 KG)				D. LAIT CONCENTRE (X 1.000 KG)	E. YOGHOURT (X 1000L) - - - - LAIT EN- TIER ET ECREME	F. CREME GLACEE (X 1.000 L) (3)		G. ALI- MENTS DIETETI- QUES ET SPECIAUX (X 1.000 KG)
	LAIT ENTIER	LAIT PARTIEL- LEMENT ECREME	LAIT ECREME	LAIT BATTU			CREME GLACEE	AUTRES SORTES DE GLACES DE CONSOM.	
	1978	879	1033	10897	83	695	2919	2760	-
1979	1048	1697	10747	94	643	3202	4234	-	2705
1980	2831	1567	9202	89	652	3401	4343	-	3016
1981	2152	1436	9389	74	675	3543	4476	-	3189
<b>1981</b>									
AVRIL	2112	3817	10547	77	896	4024	8152	-	3281
MAI	4515	1461	15348	107	620	3851	6413	-	3118
JUIN	4759	1992	14447	139	605	3868	7823	-	4034
JUILLET	4843	2038	14778	104	462	3367	5579	-	2804
AOUT	2871	1372	12141	86	593	3455	5324	-	3611
SEPTEMBRE	2565	710	9122	59	810	3805	4665	-	3488
OCTOBRE	1216	199	7524	68	765	3399	2551	-	3072
NOVEMBRE	460	417	5468	51	652	3185	2540	-	2706
DECEMBRE	504	382	5041	52	585	2870	2398	-	2358
<b>1982</b>									
JANVIER	1486	337	4468	72	675	2607	2569	-	2737
FEVRIER	1014	327	6185	52	614	2784	2436	-	2569
MARS	1093	662	9463	132	864	3700	5286	-	2918
AVRIL	929	670	12418	170	633	3415	4832	-	3215
MAI	2640	803	17210	140	640	3386	5177	-	2758
JUIN	4754	851	15285	94	871	3811	8553	-	3464
JUILLET	3415	741	16359	183	412	3145	6231	-	2165
AOUT	2971	475	12361	178	468	3130	5718	-	3397
SEPTEMBRE	3002	739	9171	131	810	2908	3431	-	3022
OCTOBRE	1172	895	7665	116	615	2909	2874	-	3316
NOVEMBRE	138	701	6609	79	676	2913	2484	-	2923

(1) EXCLUSIVEMENT GOUDA

(2) A PARTIR DE JANVIER 1973, Y COMPRIS LES AUTRES FROMAGES A PATE DEMI-DURE

(3) PRODUITS FINIS : A PARTIR DE JANVIER 1978 ; CREME GLACEE ET AUTRES SORTES DE GLACES DE CONSOMMATION



	C. FILATURE (SUITE) PRODUCTION (T)			D. PRODUCTION DE FILS ET FIBRES ARTIFICIELS (T) (1)		E. FILTERIES (2)	F. OUATE	G. FEUTRES NON TISSES
	JUTE	FIBRES DURES (FILATURE ET CORDERIE)		FILS VISCOSE	FIBRES			
		FILS SIMPLES	CORDAGES					
1978	1928	1832	476	327	2048	98	640	61.6
1979	1406	1889	564	340	2236	111	726	50.0
1980	1197	1592	722	375	1836	115	515	-
1981	1170	1577	708	351	1215	103	554	-
<b>1981</b>								
AVRIL	1355	1934	779	335	1588	118	627	-
MAI	1130	1761	725	317	1645	91	552	-
JUIN	1328	1870	709	389	1478	117	661	-
JUILLET	811	1159	665	243	749	72	480	-
AOUT	762	1279	616	255	772	72	362	-
SEPTEMBRE	1328	1373	673	426	738	134	622	-
OCTOBRE	1322	1178	856	389	980	117	585	-
NOVEMBRE	1029	1389	675	376	1223	101	544	-
DECEMBRE	1056	1455	776	410	1409	109	502	-
<b>1982</b>								
JANVIER	1225	1159	621	370	1131	93	525	-
FEVRIER	1042	1445	647	383	1223	100	607	-
MARS	1159	1768	738	413	1490	128	669	-
AVRIL	1187	1947	816	406	1307	96	639	-
MAI	1015	1413	658	387	1087	95	608	-
JUIN	1344	1844	781	381	697	116	693	-
JUILLET	591	894	336	198	175	149	501	-
AOUT	686	1676	708	257	475	-	292	-
SEPTEMBRE	1224	1450	794	-	-	132	614	-
OCTOBRE	1165	-	-	-	-	114	538	-
NOVEMBRE	-	-	-	-	-	107	472	-

	1. STOCKS DE FILS (T) (3)												
	LIN ET ETOUPE	JUTE	COTON	FIBRES ARTIFI- CIEL- LES	MELANGE DE FIBRES ARTIFICIELLES ET			RAYON- NE	LAINE PEI- GNEE	LAINE CAR- DEE	COCO, SISAL, MANIL- LE	AUTRES	TOTAL
					DE LAINE	DE COTON	D' AUTRES						
1978	1137	3816	11206	9525	141	206	77	1303	4063	1085	423	20154	53136
1979	1118	3413	12443	8878	114	138	10	1513	3913	1097	415	25653	59607
1980	1187	4055	12040	7243	141	140	24	1897	3753	1286	490	24900	57156
1981	980	3189	10871	6603	105	200	31	1450	3444	1306	279	24515	52973
<b>1981</b>													
AVRIL	1136	4181	11203	6687	136	169	28	1464	3835	1421	373	26422	57055
MAI	1126	4010	11061	6653	134	170	32	1313	3746	1402	337	26661	56645
JUIN	1140	3857	11079	6601	136	189	28	1472	3764	1359	306	26875	56828
JUILLET	1155	3821	11206	6741	159	202	28	1363	3735	1335	290	26581	56616
AOUT	1138	3727	11023	6807	146	227	28	1356	3638	1300	289	26027	55705
SEPTEMBRE	1109	3575	10834	6915	145	210	27	1274	3516	1339	286	25071	45282
OCTOBRE	1106	3297	10537	6699	120	220	25	1305	3449	1370	246	24378	52752
NOVEMBRE	934	3209	10502	6472	122	222	24	1240	3443	1424	243	23766	51600
DECEMBRE	980	3189	10871	6603	105	200	31	1450	3444	1306	279	24515	52973
<b>1982</b>													
JANVIER	834	3055	10560	6790	98	188	80	1351	3543	1274	288	24140	52201
FEVRIER	991	3035	10611	6706	107	158	75	1401	3622	1297	275	25729	54007
MARS	995	2909	10997	6758	82	168	93	1461	3773	1381	333	27666	56616
AVRIL	1011	2945	11383	6994	79	180	89	1513	4131	1359	314	26618	56616
MAI	1075	2976	11699	6960	81	165	75	1448	3911	1293	308	24283	54275
JUIN	1016	2861	11554	6941	74	176	81	1478	3938	1411	248	25839	55617
JUILLET	1033	2861	11720	6552	80	170	64	1445	3923	2241	257	24822	55169
AOUT	967	3017	11768	6717	81	164	81	1485	3749	1365	258	24515	54166
SEPTEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225	-	-

(1) PRODUCTION DE FILS SYNTHETIQUES : DE 1974 A 1979, LES MOYENNES(3) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE ONT ETE RESPECTIVEMENT DE 447, 140, 315, 469, 944 ET 1168 TONNENNES/MOIS POUR CES PRODUCTIONS  
(2) SOURCE : ASSOCIATION NATIONALE DES FABRICANTS DE FILS A COUDRE

## TISSAGE

	II. TISSUS (1)								LIVRAISONS DE TISSUS A CHEVE ET DE TISSUS A L'ETAT ECRU (T)			
	PRODUCTION DE TISSUS TOMBES DES METIERS (T)								COTON	LIN	LAINE	RAYONNE ET FIBRES DE RAYONNE
	COTON	LIN	LAINE	RAYONNE ET FIBRES DE RAYONNE	JUTE	FIBRES SYNTHETIQUES	TAPIS DE FIBRES DURES	TOTAL				
1978	3778	466	2301	2768	374	13745	263	23694	3831	467	2336	2804
1979	4305	406	2558	2831	499	15873	260	26732	4270	410	2488	2873
1980	4231	346	2976	2806	494	27841	164	28153	4164	357	2933	2784
1981	3957	324	2965	2967	419	19023	185	29840	4087	322	2996	2996
<b>1981</b>												
AVRIL	4073	353	3125	3047	415	20466	214	31892	4320	333	3022	3153
MAI	3574	325	2714	2821	379	18186	214	28211	3745	326	2706	2687
JUIN	4527	355	3135	3044	456	20810	175	32487	4821	333	3189	3314
JUILLET	2382	174	2203	2271	300	13174	106	20610	3360	202	2541	2533
AOUT	3078	301	1836	1831	329	15287	86	22747	3063	271	1674	1750
SEPTEMBRE	4343	361	3286	3167	554	22497	185	34393	4086	349	3189	2833
OCTOBRE	4370	345	3321	3506	576	20480	287	32885	4322	380	3694	3885
NOVEMBRE	4006	339	3221	3479	505	17921	244	29715	4433	331	3280	3411
DECEMBRE	5035	298	2979	3195	368	17103	182	29159	5186	306	2948	3092
<b>1982</b>												
JANVIER	4345	330	3134	3080	341	17761	207	29196	5218	314	2792	3316
FEVRIER	4024	328	2857	3133	431	16920	176	27869	4266	316	2704	3119
MARS	5065	405	3436	3359	536	19008	208	32016	4634	392	3470	3246
AVRIL	4617	367	3110	2950	570	18737	229	30581	4434	395	3084	2868
MAI	4169	333	2647	2579	394	14852	208	25181	4297	347	2701	2482
JUIN	4953	358	3288	3025	555	19530	249	31958	4851	370	3184	2838
JUILLET	2627	128	1742	2096	268	10537	124	17522	2585	194	2033	2124
AOUT	4183	306	1657	1512	336	13789	105	21886	3628	297	1497	1564
SEPTEMBRE	-	-	-	-	-	-	228	-	-	-	-	-

	II. TISSUS (SUITE) (1)											
	LIVR. DE TISSUS A CHEVES ET DE TISSUS A L'ETAT ECRU (SUITE)(T)				STOCKS (T) (2)							
	JUTE	FIBRES SYNTHETIQUES	TAPIS DE FIBRES DURES	TOTAL	COTON	LIN	LAINE	RAYONNE ET FIBRES DE RAYONNE	JUTE	FIBRES SYNTHETIQUES	TAPIS DE FIBRES DURES	TOTAL
1978	393	13806	264	23900	14007	835	5440	4315	384	20277	811	46071
1979	489	15939	263	26731	14192	791	6293	3916	582	19654	1155	46584
1980	487	16930	187	27841	14716	639	6991	3890	546	22121	744	49646
1981	412	18876	194	29884	13214	668	6623	3615	463	23812	638	49032
<b>1981</b>												
AVRIL	411	20203	224	31667	14968	668	7265	3824	416	23350	695	51189
MAI	384	17322	208	27378	14794	667	7194	3956	411	23915	701	51637
JUIN	377	20793	196	33022	14460	689	7140	3745	490	23920	680	51125
JUILLET	345	13404	189	22572	13482	661	6802	3484	445	23711	597	49185
AOUT	256	15535	78	22627	13180	690	6951	3505	519	23345	606	48799
SEPTEMBRE	522	20984	195	32157	13768	702	7036	3835	551	24918	597	51406
OCTOBRE	530	21010	220	34041	13794	667	6757	3444	597	24365	665	50291
NOVEMBRE	521	18714	227	30917	13365	675	6591	3515	581	23561	682	48970
DECEMBRE	486	16849	226	29093	13214	668	6623	3615	463	23812	638	49032
<b>1982</b>												
JANVIER	250	17914	190	29994	12414	683	7012	3420	553	23799	655	48538
FEVRIER	399	16334	191	27328	12163	696	7123	3443	585	24381	663	49056
MARS	623	19454	234	32152	12433	709	7087	3556	498	23927	637	48847
AVRIL	589	18011	228	29609	12565	681	7112	3636	479	24642	637	49752
MAI	361	15367	195	25750	12472	667	7050	3718	512	24149	650	49221
JUIN	629	18465	187	30525	12592	655	7147	3912	438	25213	712	50669
JUILLET	311	11960	187	19394	12635	589	6915	3912	403	23789	649	48892
AOUT	371	14094	120	21569	13159	598	7063	3855	504	23471	633	49284
SEPTEMBRE	-	-	151	-	-	-	-	-	-	-	711	-

(1) Y COMPRIS LES TAPIS DE COTON, DE LAINE, DE JUTE ET DE FIBRES ARTIFICIELLES ET SYSTHETIQUES  
(2) FIN DE MOIS OU DE L'ANNEE

## TISSAGE - PRODUCTION : RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES SELON LA NATURE DES TISSUS (T)

	ANNEE	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT
	1981	1982	1982	1982	1982	1982
<b>TISSUS DE COTON (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>						
FLANELLE	130	133	161	135	69	180
COUTIL A MATELAS (Y.C. JACQUARD)	82	81	99	137	83	52
VOILE ET ETAMINE	15	25	20	19	7	17
GAZE HYDROPHILE ET TISSUS CAMBRIC	48	48	40	62	29	49
MOUCHOIRS	11	14	7	11	9	7
ESSUIE-MAINS GAUFFRES, ESSUIES DE CUISINE, NAPPES ET SERVIETTES	72	83	78	87	45	53
TISSUS LOURDS INDUSTRIELS ET BACHES	52	55	52	46	35	70
<b>AUTRES TISSUS (EVENTUELLEMENT A BLANCHIR, A TEINDRE OU A IMPRIMER)</b>						
-DE LARGEUR INFERIEURE A 1,60M	376	424	393	537	243	454
-DE 1,60M ET PLUS DE LARGEUR	379	405	417	455	334	382
TISSUS EN FILS BLANCHIS OU EN FILS TEINTS	796	867	827	930	470	947
TISSUS EN EPONGE A LA PIECE OU EN CONFECTIION SIMPLE (Y.C. JACQUARD)	749	888	805	897	373	749
AUTRES TISSUS JACQUARD N.D.A.	33	33	27	42	15	22
COUVERTURES, TORCHONS, LAVETTES ET CHAMOISETTES	208	251	140	192	17	252
VELOURS ET PELUCHES AUTRES QUE POUR L'AMEUBLEMENT ET TISSUS POUR PANTOUFLES	309	617	509	671	469	500
<b>TISSUS DE LIN ( A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>						
<b>TISSUS DE LIN PUR :</b>						
TOILE A VOILE	19	35	30	28	19	28
AUTRES	116	128	114	119	47	105
<b>TISSUS MIXTES :</b>						
-COUTIL A MATELAS	1	0	0	0	0	0
-AUTRES TISSUS (LIN - COTON)	114	124	120	129	43	97
-LIN - JUTE ET AUTRES	56	60	55	67	10	62
<b>TISSUS DE LAINE (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>						
TISSUS DE LAINE PEIGNEE	83	73	71	81	35	50
TISSUS DE LAINE CARDEE	19	25	18	24	8	16
TOUS AUTRES TISSUS DE LAINE MELANGEE AVEC DU COTON, DES EFFILOCHES, FIBRES DE RAYONNE, ETC...	40	34	33	30	13	40

## TISSAGE - PRODUCTION : RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES SELON LA NATURE DES TISSUS (T) (SUITE)

	ANNEE	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT
	1981	1982	1982	1982	1982	1982
<b>TISSUS DE RAYONNE (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>						
TISSUS POUR HABILLEMENT	4	3	2	5	2	4
DOUBLURES EN RAYONNE PURE	209	235	213	251	260	38
AUTRES	65	98	74	77	53	39
<b>TISSUS DE JUTE</b>	<b>215</b>	<b>281</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>63</b>	<b>203</b>
<b>TISSUS EN FIBRE DE RAYONNE (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>						
TISSUS POUR ROBES ET BLOUSES	84	66	61	84	31	64
AUTRES TISSUS POUR HABILLEMENT	35	40	28	32	24	14
AUTRES	652	651	612	737	465	347
<b>TISSUS EN FIBRES SYNTHETIQUES CONTINUES</b>						
TISSUS POUR HABILLEMENT	405	442	408	443	340	325
DOUBLURES	232	312	274	287	288	92
TISSUS CLAIRS POUR RIDEAUX	12	16	13	14	8	9
AUTRES	638	810	617	795	403	647
<b>TISSUS EN FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTI- NUES (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEU- BLEMENT)</b>						
<b>TISSUS POUR VETEMENTS DE DESSUS :</b>						
-PURS	244	344	330	362	243	260
-MELANGES: FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTI- NUES/LAINE	15	19	19	18	5	12
-MELANGES: FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTI- NUES/AUTRES	101	83	51	61	26	69
AUTRES TISSUS POUR HABILLEMENT	124	166	137	143	44	133
AUTRES	150	139	121	147	60	116
<b>TISSUS D'AMEUBLEMENT</b>						
<b>COTON :</b>						
-VELOURS ET PELUCHES	133	147	132	173	71	125
-TISSUS EPINGLES	320	323	264	302	209	169
-AUTRES	124	129	116	154	89	87
<b>LIN :</b>						
-PURS	2	1	1	0	0	0
-MELANGES	16	19	13	16	9	13

## TISSAGE - PRODUCTION : RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES SELON LA NATURE DES TISSUS (T) (SUITE)

	ANNEE	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
	1981	1982	1982	1982	1982	1982
<b>LAINES :</b>						
-VELOURS ET PELUCHES	140	138	214	29	76	0
-TISSUS EPINGLES ET AUTRES	69	69	75	36	40	0
<b>RAYONNE :</b>						
-VELOURS ET PELUCHES	1	1	1	1	0	0
-TISSUS EPINGLES ET AUTRES	84	66	72	54	41	0
<b>FIBRE DE RAYONNE (FIBRANNE) :</b>						
-VELOURS ET PELUCHES	343	251	307	211	165	0
-TISSUS EPINGLES	820	644	684	536	352	0
-AUTRES	171	173	181	114	90	0
<b>FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTINUES :</b>						
-VELOURS ET PELUCHES	917	787	956	556	501	0
-AUTRES	185	177	274	81	159	0
<b>TOTAL: TISSUS EPINGLES (TOUTES FIBRES)</b>	<b>1263</b>	<b>1012</b>	<b>1104</b>	<b>825</b>	<b>582</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL: VELOURS ET PELUCHES (TOUTES FIBRES)</b>	<b>1534</b>	<b>1309</b>	<b>1651</b>	<b>868</b>	<b>887</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL: AUTRES (TOUTES FIBRES)</b>	<b>511</b>	<b>498</b>	<b>638</b>	<b>293</b>	<b>357</b>	<b>0</b>
<b>TAPIS</b>						
COTON	120	83	104	61	66	0
LAINES	2578	2289	2829	1619	1396	0
JUTE	203	126	286	205	133	0
FIBRES ARTIFICIELLES ET SYNTHETIQUES	16379	12292	16504	8811	11722	0
FIBRES DURES	185	208	249	124	105	228
<b>TOTAL TAPIS</b>	<b>19466</b>	<b>14997</b>	<b>19972</b>	<b>10819</b>	<b>13421</b>	<b>0</b>
DONT: TAPIS TUFTED	15036	10824	14610	7422	10561	0
<b>COUVERTURES (TOUTES FIBRES)</b>	<b>243</b>	<b>159</b>	<b>236</b>	<b>22</b>	<b>264</b>	<b>0</b>

## INDUSTRIE DE LA BONNETERIE

	I. TISSUS A MAILLES (T)											
	PRODUCTION				VENTES				STOCKS			
	SOUS- VETE- MENTS	VETE- MENTS DE DESSUS	AUTRES	TOTAL	SOUS- VETE- MENTS	VETE- MENTS DE DESSUS	AUTRES	TOTAL	SOUS- VETE- MENTS	VETE- MENTS DE DESSUS	AUTRES	TOTAL
1978	284	292	127	703	18	168	122	307	960	376	190	1126
1979	295	323	152	770	29	203	145	377	560	427	281	1280
1980	317	347	122	785	29	240	129	398	491	355	163	1010
1981	267	341	120	728	26	243	119	388	380	370	157	907
<b>1981</b>												
AVRIL	298	329	128	755	30	223	138	392	462	370	173	1005
MAI	246	349	104	699	23	231	102	355	417	391	175	983
JUIN	330	400	148	878	40	307	120	467	405	388	203	996
JUILLET	113	170	54	337	15	158	55	227	416	347	203	966
AOUT	242	297	105	644	17	221	111	349	416	358	196	969
SEPTEMBRE	284	379	143	805	26	268	152	446	361	351	166	877
OCTOBRE	289	376	146	811	24	251	157	433	374	363	155	891
NOVEMBRE	229	367	125	721	27	259	118	405	356	367	162	885
DECEMBRE	244	381	90	714	27	279	94	400	380	370	157	907
<b>1982</b>												
JANVIER	253	400	115	768	31	302	111	444	391	355	162	907
FEVRIER	263	355	111	728	32	270	125	427	388	332	148	867
MARS	296	422	125	844	33	300	132	465	371	339	100	810
AVRIL	293	382	108	782	35	279	115	428	390	337	133	860
MAI	262	350	120	731	29	266	112	406	397	337	141	875
JUIN	330	433	129	892	30	286	111	426	395	366	160	920
JUILLET	117	194	79	390	16	129	85	230	399	380	154	933
AOUT	222	302	109	634	12	190	90	292	391	363	173	927
SEPTEMBRE	309	410	158	876	25	298	156	479	375	346	175	896

	II. ARTICLES FINIS : PRODUCTION						
	ARTICLES DE SOUS-VETE- MENTS (1.000 DOUZ.)	BAS POUR DAMES EN FILS SYNTHETIQUES (1.000 DOUZ. DE PAIRES)	BAS CULOTTES (PANTIES) (1.000 DOUZ. DE PIECES)	CHAUSSETTES BAS 3/4, SOQUET- TES (1.000 DZ. DE PAIRES)		ARTICLES DE VETEMENTS DE DESSUS (1.000 PIECES)	T. SHIRTS ET CHEMISES POLO (1.000 PIECES)
				FILS SYNTHETIQUES	AUTRES		
1978	170.2	16.0	81.0	60.5	85.6	1106	123.6
1979	169.6	15.1	76.9	60.0	90.0	1027	182.7
1980	176.0	14.2	77.9	48.7	92.1	1061	194.5
1981	144.4	10.5	61.1	45.1	90.7	985	183.1
<b>1981</b>							
AVRIL	152.5	11.4	88.5	43.0	93.0	996	305.2
MAI	144.0	10.2	72.7	46.3	93.9	891	280.8
JUIN	168.4	13.7	84.8	99.9	142.9	1076	246.6
JUILLET	54.6	6.1	30.0	22.3	37.4	435	90.3
AOUT	155.5	14.2	74.8	44.3	82.7	1022	108.0
SEPTEMBRE	139.0	10.4	61.1	40.2	97.2	1156	114.5
OCTOBRE	155.9	10.9	48.6	45.2	99.6	1125	112.6
NOVEMBRE	129.5	7.3	38.1	39.5	90.0	951	118.7
DECEMBRE	118.4	8.8	42.1	37.3	88.7	863	140.6
<b>1982</b>							
JANVIER	133.9	15.7	68.4	36.5	94.4	974	161.2
FEVRIER	141.5	13.9	66.0	38.3	88.3	1078	219.3
MARS	156.4	13.7	87.5	46.2	105.4	1210	273.5
AVRIL	169.1	12.3	82.8	47.0	88.5	1006	274.1
MAI	143.0	13.0	73.8	37.5	76.5	845	251.8
JUIN	171.2	15.9	98.2	55.2	92.8	1113	271.3
JUILLET	72.1	0.6	2.8	19.7	33.7	418	85.3
AOUT	93.7	18.2	103.2	54.3	88.8	1110	93.7
SEPTEMBRE	184.1	11.0	87.6	50.8	96.4	1239	134.2

(1) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE



## INDUSTRIE DE LA BONNETERIE (SUITE)

	II. ARTICLES FINIS : VENTES						
	ARTICLES DE SOUS-VETEMENTS (1.000 DOUZ.)	BAS POUR DAMES EN FILS SYNTHETIQUES (1.000 DOUZ. DE PAIRES)	BAS CULOTTES (PANTIES) (1.000 DOUZ. DE PIECES)	CHAUSSETTES, BAS 3/4, SOQUETTES (1.000 DZ. DE PAIRES)		ARTICLES DE VETEMENTS DE DESSUS (1.000 PIECES)	T. SHIRTS ET CHEMISES POLO (1.000 PIECES)
				FILS SYNTHETIQUES	AUTRES		
1978	173.6	17.5	77.8	65.1	80.5	1109.0	122
1979	163.6	15.9	77.9	59.9	88.8	1034.0	184
1980	175.4	14.8	80.2	49.5	92.3	1055.9	193
1981	147.3	11.2	66.0	44.6	93.7	996.1	191
<b>1981</b>							
AVRIL	160.7	14.9	76.9	45.6	96.1	955.8	328
MAI	135.5	13.2	76.2	43.8	87.6	797.0	292
JUIN	171.4	11.9	75.6	92.3	130.8	1042.9	276
JUILLET	97.8	5.8	45.9	26.8	68.3	565.7	138
AOUT	136.8	10.1	42.2	49.2	99.0	1116.9	112
SEPTEMBRE	167.4	12.1	70.6	48.5	122.5	1226.7	128
OCTOBRE	164.6	11.3	81.2	42.0	114.5	1099.2	98
NOVEMBRE	133.5	14.9	71.5	30.5	84.0	806.8	103
DECEMBRE	130.8	10.3	65.8	32.1	72.5	809.0	131
<b>1982</b>							
JANVIER	119.6	6.7	57.0	35.6	89.9	956.9	127
FEVRIER	139.1	12.4	70.5	36.2	88.1	1164.9	212
MARS	148.4	17.5	105.9	53.2	121.4	1265.2	271
AVRIL	164.7	13.0	71.7	40.0	70.9	944.9	299
MAI	141.8	12.9	80.6	32.6	69.8	745.1	274
JUIN	168.7	11.0	52.4	48.2	92.0	1059.3	278
JUILLET	106.9	5.0	22.6	19.5	50.3	539.2	144
AOUT	139.7	8.5	54.7	55.9	104.2	119.8	82
SEPTEMBRE	190.7	9.1	78.1	60.0	123.7	129.2	140

	II. ARTICLES FINIS : STOCKS (1)						
	ARTICLES DE SOUS-VETEMENTS (1.000 DOUZ.)	BAS POUR DAMES EN FILS SYNTHETIQUES (1.000 DOUZ. DE PAIRES)	BAS CULOTTES (PANTIES) (1.000 DOUZ. DE PIECES)	CHAUSSETTES, BAS 3/4, SOQUETTES (1.000 DZ. DE PAIRES)		ARTICLES DE VETEMENTS DE DESSUS (1.000 PIECES)	T. SHIRTS ET CHEMISES POLO (1.000 PIECES)
				FILS SYNTHETIQUES	AUTRES		
1978	238.0	55.3	425.0	131	294.1	915	120
1979	190.8	55.2	383.9	105	335.3	838	113
1980	203.7	58.4	358.7	87	320.7	891	197
1981	167.6	49.9	299.3	98	282.8	801	97
<b>1981</b>							
AVRIL	240.5	58.0	376.0	85	334.7	725	166
MAI	249.0	55.0	372.5	87	341.0	820	154
JUIN	246.1	56.8	381.6	95	353.1	877	124
JUILLET	202.9	57.1	365.8	92	323.1	751	76
AOUT	221.6	61.1	398.3	87	306.7	666	71
SEPTEMBRE	193.2	59.4	388.8	81	279.1	581	57
OCTOBRE	184.5	59.0	356.3	81	257.5	604	72
NOVEMBRE	180.0	51.4	322.9	92	265.3	747	88
DECEMBRE	167.6	49.9	299.3	98	282.8	801	97
<b>1982</b>							
JANVIER	181.9	58.8	310.4	100	288.2	822	131
FEVRIER	184.2	60.3	305.9	96	288.4	739	139
MARS	192.2	56.6	287.5	87	271.7	684	141
AVRIL	196.6	55.9	298.6	101	283.0	746	117
MAI	198.7	56.0	291.7	106	289.7	846	94
JUIN	201.2	60.9	337.5	113	290.6	900	112
JUILLET	166.4	56.4	317.7	113	274.0	778	53
AOUT	180.8	66.2	366.2	111	258.6	717	65
SEPTEMBRE	174.2	68.1	375.6	102	231.4	663	57

(1) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

## INDUSTRIE DU VETEMENT ET DE LA CONFECTION (1) - PRODUCTION (EN 1000 PIECES)

	ANNEE	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
	1981	1982	1982	1982	1982	1982
<b>I. VETEMENTS</b>						
VETEMENTS DE PLUIE	232	175	228	82	248	254
VETEMENTS EN DAIM, EN CUIR OU EN MATIERES SIMILAIRES	10	5	5	2	11	11
<b>VETEMENTS POUR LA PRATIQUE DES SPORTS :</b>						
-A) MAILLOTS DE BAIN ET ARTICLES SIMILAIRES	129	94	132	40	55	110
-B) AUTRES	118	80	138	64	55	132
SOUTIENS-GORGE ET ARTICLES SIMILAIRES	214	220	250	73	206	212
CORSETS, GAINES ET ARTICLES SIMILAIRES	97	88	108	42	87	95
<b>VETEMENTS DE TRAVAIL (2)</b>						
-A) COMBINAISONS DE TRAVAIL, SALOPETTES, COTTES A BRETELLES ET COSTUMES 2 PCES	135	101	142	79	131	182
-B) AUTRES VETEMENTS DE TRAVAIL (3)						
-POUR HOMMES	134	105	104	67	69	90
-POUR FEMMES	339	353	375	325	223	406
<b>PANTALONS POUR HOMMES ET GARÇONNETS :</b>						
-A) PANTALONS DE TRAVAIL	101	72	102	72	55	129
-B) AUTRES (Y.C. JEANS ET SIMILAIRES)	1884	1888	2556	1090	1209	2446
PARDESSUS ET MANTEAUX POUR HOMMES ET GARÇONNETS	21	19	9	13	13	16
COSTUMES POUR HOMMES ET GARÇONNETS	29	17	17	4	14	12
VESTONS POUR HOMMES ET GARÇONNETS (4)	68	77	90	43	93	83
AUTRES VETEMENTS DE DESSUS POUR HOMMES ET GARÇONNETS	38	44	57	31	45	56
LAYETTES ET ARTICLES POUR ENFANTS DE MOINS DE 3 ANS	92	105	98	69	80	65
MANTEAUX ET VESTES POUR FEMMES ET FILLETES	79	72	97	39	101	119
COSTUMES, TAILLEURS ET ENSEMBLES POUR FEMMES ET FILLETES	11	8	15	4	14	14
ROBES	580	663	669	272	629	656
JUPES	461	324	438	280	420	582
BLOUSES ET CHEMISIERS	422	396	418	226	468	548
PANTALONS POUR FEMMES ET FILLETES	117	133	104	60	131	150
AUTRES VETEMENTS DE DESSUS POUR FEMMES ET FILLETES	124	82	120	106	103	112

(1) ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE EN ATELIER OU A DOMICILE RESPECTIVEMENT 5 OUVRIERS OU PLUS EN CE QUI CONCERNE LE GROUPE "ACCESSOIRES DU VETEMENT" ET 10 OUVRIERS OU PLUS POUR LES AUTRES GROUPES

(2) A L'EXCLUSION DES PANTALONS ET CHEMISES DE TRAVAIL

(3) P. EX. CACHE-POUSSIERE ET CHEMISES DE TRAVAIL

(4) Y COMPRIS LES BLAZERS

## INDUSTRIE DU VETEMENT ET DE LA CONFECTION (1) - PRODUCTION (EN 1000 PIECES) (SUITE)

	ANNEE	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
	1981	1982	1982	1982	1982	1982
T-SHIRTS ET CHEMISES POLO	24	35	42	34	15	31
AUTRES CHEMISES POUR HOMMES ET GACONNETS	266	223	305	152	258	306
VETEMENTS DE DESSOUS POUR HOMMES ET GARCONNETS (Y.C. LES PYJAMAS)	376	347	405	144	314	352
PYJAMAS ET CHEMISES DE NUIT POUR FEMMES ET FILLETES	141	121	155	63	143	209
COMBINAISONS ET JUPONS	51	78	75	29	49	72
AUTRES VETEMENTS DE DESSOUS POUR FEMMES ET FILLETES	135	135	134	44	127	140
<b>II. ACCESSOIRES DU VETEMENT</b>						
CRAVATES ET ARTICLES SIMILAIRES	114	83	102	37	112	126
PARAPLUIES ET OMBRELLES	20	8	7	5	6	10
<b>III. CHAPELLERIE</b>						
CASQUETTES ET KEPIS	39	29	64	19	31	51
AUTRES COIFFURES	7	7	15	6	10	4
<b>IV. BRODERIES MECANIQUES (EN 1.000.000 F)</b>						
BRODERIES MECANIQUES	8	4	6	13	42	5
<b>V. ARTICLES DE CONFECTION AUTRES QU'A USAGE VESTIMENTAIRE</b>						
LINGE DE LIT, DE TABLE, DE TOILETTE, D'OFFICE ET DE CUISINE (EN 1.000.000 F)	91	122	115	108	88	167
MOUCHOIRS	330	207	242	246	169	194
COUVRE-LITS ET EDREDONS	25	11	12	8	29	47
SACS DE COUCHAGE	6	14	13	4	0	2
BACHES ET TENTES (EN 1000 M2)	24	27	25	32	13	31
STORES, RIDEAUX ET TENTURES(EN 1000 M2)	330	324	453	234	324	414
MATELAS	11	10	13	7	12	11

(1) ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE EN ATELIER OU A DOMICILE RESPECTIVEMENT 5 OUVRIERS OU PLUS EN CE QUI CONCERNE LE GROUPE "ACCESSOIRES DU VETEMENT" ET 10 OUVRIERS OU PLUS POUR LES AUTRES GROUPE

## INDUSTRIE DU VETEMENT ET DE LA CONFECTION (SUITES) - VENTES ET TRAVAIL A FACON

	TOTAL DES VENTES (1.000 F)	MONTANT FACTURE POUR LE TRAVAIL A FACON EXECUTE POUR LE COMPTE DE :		MONTANT PAYE POUR LE TRAVAIL A FACON EFFECTUE POUR VOTRE COMPTE PAR DES :	
		TIERS BELGES	TIERS ETRANGERS	TIERS BELGES	TIERS ETRANGERS
		(1.000 F)	(1.000 F)	(1.000 F)	(1.000 F)
1978	2570561	355328	208460	214058	20215
1979	2631358	338213	223628	172905	86334
1980	2645994	361730	198376	157787	113135
1981	2782251	330401	197217	158794	112034
<b>1981</b>					
AVRIL	2988618	348735	204797	155819	133773
MAI	2257262	272800	174374	118863	125302
JUIN	2704920	341716	200132	164714	158592
JUILLET	2079153	186528	107404	86879	81072
AOUT	2736332	339507	184073	155810	51888
SEPTEMBRE	3661089	424775	261060	188381	143248
OCTOBRE	3115863	401275	233188	193712	134218
NOVEMBRE	2460032	280723	182925	131150	145752
DECEMBRE	2294959	279265	180015	135834	141253
<b>1982</b>					
JANVIER	2655161	316821	216609	147620	128473
FEVRIER	3402709	381544	208932	185590	153545
MARS	3952951	441282	265529	201434	187794
AVRIL	3369836	358186	230395	172594	152460
MAI	2603545	274676	180158	141194	130803
JUIN	2992200	381247	231802	199544	180069
JUILLET	2120535	180040	112292	88809	131712
AOUT	3037231	321109	200691	174430	66121
SEPTEMBRE	4001841	422483	265823	229491	147072

## INDUSTRIE DE LA CHAUSSURE ET DE LA PANTOUFLE (1)

	PRODUCTION DE CHAUSSURES (1.000 PAIRES)						
	POUR HOMMES	POUR DAMES	POUR GARCONS (28-39)	POUR FILLES (28-39)	POUR ENFANTS (22-27)	POUR BEBES (-22)	BRODEQUINS ET BOTTES DE TRAVAIL
1978	111.7	96.4	17.4	25.1	5.9	4.3	22.8
1979	109.6	111.8	14.2	24.0	6.6	5.5	17.1
1980	124.8	104.2	14.5	22.8	7.6	4.5	7.8
1981	92.6	101.4	14.6	20.0	5.2	3.8	6.3
<b>1981</b>							
AVRIL	69.1	100.5	20.5	19.6	6.8	4.8	16.7
MAI	80.6	60.2	10.3	15.2	4.1	3.8	11.7
JUIN	85.2	101.1	11.9	20.3	3.5	3.4	3.5
JUILLET	39.5	44.9	9.2	4.0	1.7	4.1	1.2
AOUT	118.3	132.5	11.3	25.4	4.2	3.3	2.4
SEPTEMBRE	90.8	142.3	16.1	30.8	5.7	3.0	1.7
OCTOBRE	106.7	136.4	19.0	26.3	5.5	2.5	1.3
NOVEMBRE	104.3	93.3	6.9	9.9	2.4	3.5	0.7
DECEMBRE	106.3	93.1	9.7	17.9	7.0	3.2	1.3
<b>1982</b>							
JANVIER	109.4	89.7	13.3	33.2	12.6	5.6	19.0
FEVRIER	82.4	139.5	19.8	46.0	7.5	5.1	15.4
MARS	101.0	153.9	20.7	43.2	7.9	6.5	15.3
AVRIL	90.3	110.5	13.8	38.4	3.6	5.4	10.1
MAI	86.1	76.3	10.4	35.9	4.7	3.9	4.4
JUIN	91.2	117.9	13.9	41.4	3.6	5.2	6.5
JUILLET	30.5	51.5	2.2	13.8	2.0	4.1	5.5
AOUT	83.8	115.1	19.4	44.1	5.6	4.7	5.5
SEPTEMBRE	85.2*	148.3*	15.5*	49.0*	4.4*	4.1*	10.9*
OCTOBRE	56.5*	147.4*	17.0*	48.5*	4.5*	3.2*	11.5*

(1) NON COMPRIS LES CHAUSSURES ET PANTOUFLES FABRIQUEES PAR LES USINES RELEVANT DE L'INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC.

## INDUSTRIE DE LA CHAUSSURE ET DE LA PANTOUFLE (SUITE)

	PRODUCTION DE CHAUSSURES (1.000 PAIRES) (SUITE)		PRODUCTION DE PANTOUFLES (1 000 PAIRES)			
	AUTRES CHAUSSURES	TOTAL	EN CUIR	EN POILS DE CHAMEAU	EN AUTRES MA- TIERES TEXTILES	TOTAL
1978	17.4	300.9	13.4	10.1	192.4	215.9
1979	14.7	301.4	11.4	25.9	167.0	204.2
1980	15.9	302.1	11.1	30.3	183.8	225.2
1981	16.4	260.2	10.3	35.9	191.7	237.9
<b>1981</b>						
AVRIL	19.3	257.4	8.5	31.7	196.0	236.2
MAI	17.4	203.4	8.9	26.9	162.4	198.3
JUIN	20.0	248.8	11.4	29.0	206.7	247.0
JUILLET	5.7	110.2	5.9	28.0	152.7	186.6
AOUT	15.7	313.1	12.5	26.5	204.3	243.3
SEPTEMBRE	16.4	306.8	14.1	32.0	237.5	283.6
OCTOBRE	16.9	314.8	11.8	78.4	228.0	318.2
NOVEMBRE	15.3	236.4	11.6	50.4	175.5	237.5
DECEMBRE	8.9	247.4	12.8	32.9	121.3	167.0
<b>1982</b>						
JANVIER	16.3	299.2	10.1	31.7	130.9	172.7
FEVRIER	18.3	334.0	7.5	56.6	177.2	241.3
MARS	19.3	367.8	8.2	49.3	197.6	255.0
AVRIL	15.4	287.4	8.1	43.9	188.0	204.4
MAI	15.7	237.4	9.1	34.8	158.7	202.6
JUIN	17.8	297.4	10.0	51.3	214.8	276.2
JUILLET	5.8	115.4	4.6	18.1	80.1	102.7
AOUT	18.0	296.1	9.0	67.2	220.0	296.2
SEPTEMBRE	17.6*	334.9*	11.7*	77.0*	235.5*	324.2*
OCTOBRE	17.8*	306.4*	12.8*	77.8*	238.7*	329.3*

## INDUSTRIE DU BOIS ET DES PRODUITS CONNEXES (1)

	VALEUR DES VENTES FACTUREES (1000000 F)													TOTAL
	MEU- BLE	SIEGE	MENUI- SERIE	BOI- SEL- LERIE	CADRES MOULU- RES, RABO- TERIES	VANNE- RIE ET ROTIN	BROS- SERIE	CAIS- SERIE ET TON- NELLE- RIE	PAR- QUET	CONTRE- PLA- QUES	PAN- NEAUX BLOCS OU PAN- NEAUX LAMEL- LES	PAN- NEAUX COM- PRIMES	AUTRES	
1978	2032.9	691.9	468.9	130.7	78.4	20.0	44.1	134.1	11.3	56.4	34.0	661.0	4.7	4368.6
1979	2003.0	717.8	597.2	131.0	82.3	19.8	45.8	146.9	11.9	58.9	48.2	737.3	4.9	4664.9
1980	2291.1	793.4	687.3	141.9	92.2	23.9	47.6	144.3	11.6	58.3	68.1	885.4	4.5	5229.5
1981	2343.5	765.7	635.4	141.6	95.9	21.7	55.2	141.4	8.9	61.5	65.6	884.5	2.3	5223.1
<b>1981</b>														
AVRIL	2576.6	818.5	682.6	197.4	103.4	24.8	58.3	174.1	10.7	59.7	62.9	1015.8	1.9	5786.6
MAI	2228.1	701.7	636.7	141.5	93.6	21.6	54.0	148.6	6.8	53.0	62.4	828.1	2.7	4978.9
JUIN	2751.8	818.0	874.1	89.9	100.5	23.9	65.3	173.8	14.6	65.2	65.1	1029.6	2.7	6074.5
JUILLET	1172.6	464.4	418.1	74.1	55.6	13.3	36.5	115.5	3.4	31.1	41.4	626.5	1.5	3054.0
AOUT	2232.7	535.8	541.5	94.3	70.2	19.4	58.9	122.2	8.9	59.3	61.9	705.1	2.0	4512.2
SEPTEMBRE	2638.9	923.9	733.2	121.1	116.5	22.4	69.7	141.5	11.8	82.4	91.3	980.4	2.2	5935.5
OCTOBRE	2572.2	870.7	738.2	141.5	110.0	22.8	61.6	155.8	10.3	89.8	82.0	1018.6	2.6	5876.0
NOVEMBRE	2259.5	773.0	588.4	139.1	100.2	18.9	49.0	126.3	6.5	64.9	79.5	893.7	2.4	5101.4
DECEMBRE	2490.6	874.4	689.2	137.0	100.7	22.3	44.4	131.8	6.9	57.1	70.2	674.7	2.5	5301.7
<b>1982</b>														
JANVIER	2067.7	677.2	471.1	209.4	78.9	13.0	53.1	107.8	5.7	65.1	78.0	906.1	2.2	4735.4
FEVRIER	2243.4	822.7	489.5	217.9	102.7	20.9	59.8	134.1	3.9	67.3	75.3	982.9	2.4	5222.8
MARS	2846.7	1053.5	656.1	206.5	113.5	23.5	69.9	155.0	7.7	91.0	85.1	1197.0	2.0	6507.4
AVRIL	2682.7	847.6	641.7	205.0	116.7	25.0	65.5	148.8	7.4	82.6	103.2	1127.1	2.6	6053.9
MAI	2242.6	773.3	585.9	171.4	93.7	20.4	59.1	142.8	5.3	73.9	79.7	927.4	2.0	5177.6
JUIN	2808.3	950.5	746.5	171.5	114.6	21.9	72.4	176.6	7.3	92.9	97.5	1078.6	3.4	6342.0
JUILLET	1204.7	468.7	398.4	95.3	53.2	12.7	38.9	135.5	1.4	46.3	31.6	660.2	1.1	3145.9
AOUT	2317.4	525.3	547.1	99.6	75.5	20.6	63.1	145.8	6.4	64.7	97.1	792.1	2.2	4757.0
SEPTEMBRE	2820.2	981.8	729.8	138.7	118.0	26.9	72.6	181.7	5.9	78.8	89.3	1148.4	2.6	6394.6

(1) VENTE DES ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS, CLASSES D'APRES LEUR ACTIVITE PRINCIPALE

## INDUSTRIE DU PAPIER

	PRODUCTION DE PAPIER ET DE CARTON (T)										
	PATES A PAPIER			PAPIERS ET CARTONS A USAGES GRAPHIQUES			PAPIERS D'EMBALLAGE (2)	CARTONS		AUTRES PAPIERS	TOTAL
	PATES MECANIQUES	PATES CHIMIQUES	TOTAL	PAPIER JOURNAL	POUR (1) IMPRESSION ET ECRITURE COUCHES	AUTRES		CARTON GRIS PR EMBALL. A BASE DE VIEUX PAPIERS	AUTRES CARTON (3)		
1978	11076	16384	27460	6980	18914	20584	10475	2308.8	2533.6	5854	67648
1979	10394	20081	30474	8232	21042	20003	12653	2186.3	2548.7	7280	73944
1980	10863	21580	32443	8479	21019	20616	12456	2417.0	2209.0	7668	74863
1981	10685	21035	31720	8474	21660	19117	15167	-	-	7865	77492
<b>1981</b>											
AVRIL	8676	14029	22705	8474	20410	16613	15564	2463.0	2991.0	7925	74440
MAI	10532	23514	34046	8893	22600	19211	15004	2268.0	2593.0	8353	78922
JUIN	9203	22903	32106	6706	21368	19631	16640	2763.0	2713.0	6578	76399
JUILLET	11066	24052	35118	9619	20513	18039	13929	1675.0	929.0	7142	71846
AOUT	10064	10910	20974	7262	16825	17457	10118	2339.0	2764.0	8524	65289
SEPTEMBRE	10465	24661	35126	9303	23045	19335	16858	2580.0	3320.0	8950	83292
OCTOBRE	11097	23372	34469	7994	23100	20258	17100	3030.0	3111.0	9579	84172
NOVEMBRE	11184	23943	35127	8220	22458	19932	15143	2742.0	2415.0	7887	78797
DECEMBRE	10742	19586	30328	8594	25662	18248	15078	2823.0	2641.0	6806	79852
<b>1982</b>											
JANVIER	9873	20371	30244	4393	24363	19794	15292	1713.0	3007.0	9282	77844
FEBVIER	10200	19590	29790	8539	22555	16674	9716	2922.0	3034.0	7671	71111
MARS	10794	24326	35120	9255	26675	19050	11087	3219.0	3544.0	7502	80332
AVRIL	9711	14309	24020	7890	22244	17251	10378	2753.0	3313.0	9728	73557
MAI	10480	22020	32500	8172	23626	16860	9066	2707.0	2774.0	8823	72028
JUIN	10886	23861	34747	8850	28008	20000	11673	2928.0	3391.0	9102	83952
JUILLET	8537	17981	26518	7072	18184	14252	8455	1323.0	876.0	7296	57458
AOUT	9172	13851	23023	8661	19917	23696	7877	2817.0	3067.0	9463	75498
SEPTEMBRE	10456	23420	33876	9290	24919	19946	10793	2865.0	3290.0	8427	79530
OCTOBRE	10292*	22180*	32472*	9060*	23647*	18503*	11292*	2695.0*	3080.0*	7390*	75667*
NOVEMBRE	8609*	22866*	31475*	8264*	23588*	15348*	6224*	2307.0*	2291.0*	8680*	66702*

## INDUSTRIE DU PAPIER (SUITE)

	TRANSFORMATION DU PAPIER ET DU CARTON (T)										
	ARTICLES D'AMEUBLEMENT	ARTICLES A USAGE DOMESTIQUE ET D'HYGIENE	ARTICLES SCOLAIRES, DE BUREAU ET DE CORRESPONDANCE			EMBALLAGES				PAPIERS ET CARTONS ENNOBLIS, IMPREGNES, REVETUS ET ENDUITS	
			CAHIERS SCOLAIRES ET CARNETS D'ETUD.	ENVELOPPES POSTALES	AUTRES	BOITES, CAISSES EN TOUS GENRES DE CARTON	BOITES, CAISSES EN CARTON ONDULE	SACS A GRANDE CONTENANCE (4)	AUTRES EMBALLAGES	PAPIERS BITUMES	AUTRES
1978	575	5838	1272	1432	1960	4833	18712	4638	4552	7305	7408
1979	-	7008	1160	1547	1987	5133	18399	4884	5305	7349	7842
1980	-	7787	818	1575	1697	5380	20117	4417	4777	6740	6860
1981	-	8481	1285	1554	1717	5005	21276	3783	4640	5718	7116
<b>1981</b>											
AVRIL	-	9268	1969	1759	2145	6674	20414	3260	4715	5766	7157
MAI	-	7864	1710	1496	1743	5882	19444	3855	4306	6066	7166
JUIN	-	8741	1194	1751	1957	5557	26036	4872	5336	6557	8177
JUILLET	-	5470	633	444	885	2686	11295	2385	2776	2355	5108
AOUT	-	8853	1009	1785	1728	4878	22675	4042	3989	8237	6709
SEPTEMBRE	-	9467	814	1781	1770	5105	25212	4847	5218	8687	7748
OCTOBRE	-	10490	717	1699	1489	5922	23493	4383	5515	8184	7843
NOVEMBRE	-	9147	457	1421	1135	3449	21906	3489	4772	4359	7514
DECEMBRE	-	6464	1354	1460	1914	4883	19796	3125	4904	2846	6454
<b>1982</b>											
JANVIER	-	8725	1400	1601	1551	5270	23808	3484	5030	3433	6484
FEBVIER	-	9014	1135	1672	1418	5410	21557	3339	4929	4442	6493
MARS	-	9615	760	1902	1683	6102	26622	4798	5596	5023	7980
AVRIL	-	9518	1052	1828	1666	5528	24291	4954	4326	4596	7420
MAI	-	8108	1101	1600	1582	3420	22863	3399	4478	5651	7136
JUIN	-	9375	1120	1931	1693	8391	28630	4772	5742	7425	8650
JUILLET	-	5594	615	447	921	2879	11640	1851	3159	2151	4661
AOUT	-	9255	862	1838	1688	5033	24126	3963	4782	7022	5402
SEPTEMBRE	-	8863	1114	2014	1856	6113	25930	4165	4980	7161	8532
OCTOBRE	-	8856*	969*	1777*	1679*	6397*	20564*	4288*	5260*	5339*	7753*
NOVEMBRE	-	8609*	787*	1571*	1529*	4957*	22922*	3932*	5135*	5555*	8105*

(1) Y.C. PAPIERS DITS "AUTOCOPIANTS" OU "PAPIERS POUR REPORT AUTOGRAPHIQUE"

(2) Y.C. LES PAPIERS ET CARTONS POUR CARTONS ONDULES

(3) NON COMPRIS LES CARTONS KRAFT

(4) LARGEUR DE BASE DE 40 CM MINIMUM

## INDUSTRIE DU PAPIER (SUITE) - INDUSTRIE DU CUIR

	TRANSFORMATION DU PAPIER ET DU CARTON (T) (SUITE)			PRODUCTION DU CUIR			
	ARTICLES EN PAPIER ET EN CARTON POUR L'INDUSTRIE	AUTRES ARTI- CLES EN PA- PIER ET EN CARTON	TOTAL	CUIRS LOURDS DE BOVINS (T)	CUIRS LEGERS (1 000 PIEDS CARRES)		
					BOVINS,VEAUX ET DE CHEVAUX	PEAUX D'OVINS (1)	PEAUX DE CAPRINS
1978	1914	1336	61772	130.8	2111.1	266.2	-
1979	2048	1408	64321	130.3	1853.0	33.9	-
1980	2542	1474	64185	136.9	1466.1	8.1	-
1981	2234	1460	64575	136.7	1593.8	5.6	-
<b>1981</b>							
AVRIL	2595	1496	67217	146.1	1837.2	6.7	-
MAI	1835	1456	62824	137.5	1546.7	0.4	-
JUIN	2591	1669	74437	164.7	1910.0	5.4	-
JUILLET	1478	852	36277	12.4	902.7	0.5	-
AOUT	1741	1513	67158	143.4	1549.3	2.5	-
SEPTEMBRE	2435	1764	74847	142.4	1756.4	2.8	-
OCTOBRE	2377	1888	73999	159.0	1887.1	8.9	-
NOVEMBRE	2265	1541	61454	135.8	1925.6	11.5	-
DECEMBRE	2082	1170	56452	131.2	1850.0	4.9	-
<b>1982</b>							
JANVIER	2192	1034	64012	145.3	2038.3	-	-
FEBVRIER	2320	1476	63204	137.9	1880.1	-	-
MARS	2766	1816	74666	153.5	2448.2	-	-
AVRIL	2731	1908	69819	137.9	2005.2	-	-
MAI	2388	1589	63315	126.3	2144.4	-	-
JUIN	2915	1951	80595	148.3	2953.0	-	-
JUILLET	1510	1024	36451	18.3	946.6	-	-
AOUT	1928	1768	67668	115.3	2011.3	-	-
SEPTEMBRE	3033	2020	75782	128.6	2155.3	-	-
OCTOBRE	2980*	1937*	67800*	121.0*	2137.8*	-	-
NOVEMBRE	2741*	2015*	67859*	12.7*	2089.9*	-	-

## INDUSTRIES DU CAOUTCHOUC ET DU SAVON

	PRODUCTION DE CAOUTCHOUC					PRODUCTION DU SAVON ET DES DETERGENTS DE SYNTHESE				
	COLLES, SOLUTIONS ET DISPERS- IONS	TUBES ET TUYAUX	COURROIES DE TRANS- MISSION ET DE TRANSPORT	CHAMBRES A AIR, EN- VELOPPES, BANDAGES PLEINS OU CREUX	AUTRES ARTICLES EN CAOUT- CHOUC	SAVON DE TOILETTE	SAVON DE MENAGE ET SAVON MOU	AUTRES SAVONS	POUDRES POUR LESSIVER	AUTRES PRODUITS DE LAVAGE
	(T)	(T)	(T)	(T)	(T) (2)	(T)	(T) (3)	(T) (4)	(T)	(T)
1978	238	427	315	3793	5535	241	431	1824	10790	10642
1979	254	404	284	4074	6038	358	399	1687	9548	10993
1980	225	430	296	4400	6513	325	384	1780	11403	11226
1981	187	309	229	3855	6586	379	359	1805	11847	12064
<b>1981</b>										
AVRIL	213	334	369	4653	6735	554	365	1916	11646	12579
MAI	168	345	357	4089	6524	348	350	1721	12783	11270
JUIN	225	342	275	4575	7044	369	393	1817	15209	14965
JUILLET	60	172	135	832	3161	206	347	1776	10670	8462
AOUT	206	293	185	3720	4870	231	333	1396	12794	10681
SEPTEMBRE	218	363	194	4352	7418	438	390	1735	8843	13577
OCTOBRE	213	393	240	4298	7859	456	381	2061	13016	13187
NOVEMBRE	213	320	210	3750	7003	447	362	2048	12397	10059
DECEMBRE	170	313	156	3101	5859	318	300	1757	10478	11107
<b>1982</b>										
JANVIER	166	328	202	3590	5700	280	341	1697	14390	13490
FEBVRIER	192	358	232	2940	5903	261	320	1845	13231	13361
MARS	204	384	224	4185	6687	268	492	2056	14639	12423
AVRIL	164	477	229	4013	5983	411	399	2034	13636	13229
MAI	145	378	189	3632	5373	396	389	1884	12815	12749
JUIN	180	424	270	4009	6784	509	432	2124	14881	15238
JUILLET	66	201	105	563	3611	177	379	1915	12139	8199
AOUT	189	329	176	4121	4602	239	348	1647	13937	10847
SEPTEMBRE	190	427	230	4369	7152	366	419	2187	11849	16043

(1) A PARTIR DE 1975, Y COMPRIS LES PEAUX DE CAPRINS

(2) NON COMPRIS LA PRODUCTION DE CHAUSSURES

(3) A PARTIR DE 1975, EXCLUSIVEMENT SAVON MOU; LE SAVON DE MENAGE EST COMPRIS DANS LES "AUTRES SAVONS"

(4) NON COMPRIS LA PRODUCTION DE SHAMPOOINGS

## INDUSTRIE CHIMIQUE

	ACIDE NITRIQUE (T)	ACIDE SULFURIQUE ET OLEUM (T) (1)	OXYGENE (1000 M3)	ACETYLENE (T)	PRODUITS DE LA DISTILLATION DE LA HOUILLE				
					BENZENE (T)	BENZOL BRUT (T)	GOUDRON BRUT (T)	GOUDRON ACIERIES, GOUDRON CARTON, GOUDRON ROUTES(T)	NAPHTALINE BRUTE (T)
1978	87329	176019	83971	230	3216	3391	13697	-	-
1979	87951	191554	89762	204	3827	3686	16946	-	-
1980	97233	179219	80168	195	3257	2844	15696	-	-
1981	109616	164538	76108	194	3890	2503	16539	-	-
<b>1981</b>									
AVRIL	113584	176990	73222	226	3902	2877	16836	-	-
MAI	101645	156920	83139	142	3476	2551	16283	-	-
JUIN	112086	159135	86179	189	4266	2681	16301	-	-
JUILLET	99586	145710	44460	176	4318	2682	16430	-	-
AOUT	107772	160811	67593	148	3772	2547	16404	-	-
SEPTEMBRE	112229	147176	75873	179	3805	2498	15998	-	-
OCTOBRE	122653	158337	85413	217	3253	2726	18111	-	-
NOVEMBRE	88669	150754	80068	219	4397	2648	16840	-	-
DECEMBRE	121621	144645	81156	192	4610	2497	17114	-	-
<b>1982</b>									
JANVIER	118974	146133	82676	192	3079	2402	16188	-	-
FEVRIER	91801	116206	71022	218	2223	1985	13135	-	-
MARS	116066	142635	61136	135	3376	1548	13290	-	-
AVRIL	120511	129204	76846	204	2789	2512	17857	-	-
MAI	115832	163919	79875	172	3701	2688	17916	-	-
JUIN	104179	123557	64144	167	4156	2194	15394	-	-
JUILLET	100467	130920	75189	97	4442	1656	14294	-	-
AOUT	101286	135931	40808	104	2806	1506	11938	-	-
SEPTEMBRE	100377	152002	59623	163	3116	2762	13718	-	-
OCTOBRE	-	-	-	-	-	-	3244	-	-
NOVEMBRE	-	-	-	-	-	3413	13676	-	-

	COLLES A FROID (T) (2)	COLLES SYNTHETIQUES (T)	PEINTURES, EMAUX, VERNIS ET COULEURS POUR ARTISTES		PRODUITS D'ENTRETIEN (T)	PRODUCTION D'AMMONIAQUE DE SYNTHESE ET DERIVES		
			(T)	(3)		N PRIMAIRE (T-N)	DONT	
							N ENGRAIS (T-N)	N PRODUITS TECHNIQUES (T-N)
1978	1770	1518	9743		4594	44976	32750	5644
1979	1685	666	9654		4649	44218	32362	4960
1980	1486	-	8855		5050	45137	31952	3810
1981	1459	-	9511		-	49046	36068	5329
<b>1981</b>								
AVRIL	1625	-	9787		4863	49981	39736	5753
MAI	1436	-	9127		5154	42822	32377	6142
JUIN	1477	-	11042		6916	46451	38720	5080
JUILLET	703	-	10608		4878	50552	38503	5607
AOUT	1514	-	11337		5906	50988	30877	4993
SEPTEMBRE	1854	-	11745		6916	48183	35864	6624
OCTOBRE	1747	-	9790		6614	52203	50529	5857
NOVEMBRE	1551	-	8262		5244	46635	39342	3805
DECEMBRE	1221	-	8088		4852	53273	34487	4251
<b>1982</b>								
JANVIER	965	-	8416		4492	51086	38170	4936
FEVRIER	1586	-	8655		4745	26472	18251	2733
MARS	1824	-	12377		6219	38158	28363	4575
AVRIL	1755	-	11407		5606	52005	37512	4830
MAI	1462	-	9478		4904	47091	33875	4878
JUIN	1625	-	12199		6389	43606	35196	4109
JUILLET	915	-	9172		4631	41151	39594	3155
AOUT	1601	-	8270		5961	41146	41061	3696
SEPTEMBRE	1770	-	10575		7322	43116	37305	5150

(1) RAMENES A 100 P.C. MONOHYDRATES

(2) A PARTIR DE JANVIER 1977 : COLLES A FROID, GELATINES ET OSSEINE

(3) Y COMPRIS LES DILUANTS ET SOLVANTS D'ACCOMPAGNEMENT



## INDUSTRIE CHIMIQUE (SUITE)

	PRODUCTION D'AZOTE SOUS FORME DE SULFATE D'AMMONIAC DE RECUPERATION (T N)	SUPERPHOSPHATE ORDINAIRE (T)	AUTRES ENGRAIS PHOSPHATES (T) (1)	SCORIES THOMAS MOULUES (T)	ENGRAIS COMPOSES (2) (MELANGES ET COMPLEXES)			MELANGES D'ENGRAIS (3)			
					PRODUCTION EN T/MARCHANDISES	TENEUR EN			SCORIES POTASSIQUES (T)	ENGRAIS N.P.K. (T)	AUTRES MELANGES D'ENGRAIS (T)
						AZOTE (T)	POTASSE (T)	ACIDE PHOSPHORIQUE (T)			
1978	10828	12969	36920	77298	129443	16918	16380	23096	23809	688	3267
1979	12292	13608	38620	87703	137206	18369	14975	24588	21402	882	2762
1980	10100	14324	43716	74440	141240	19314	17227	24881	25467	3313	2357
1981	9425	13880	45021	41332	132112	18375	16619	22358	24306	2738	1416
<b>1981</b>											
AVRIL	8574	11226	45971	62335	149668	20756	17631	23355	14888	6620	1882
MAI	10877	16352	50047	43402	126302	16560	17775	21343	17777	2371	247
JUIN	11171	13761	46301	44035	116356	15576	16535	18618	27252	1014	1527
JUILLET	3815	8169	61826	24434	59547	7345	7406	13619	24036	325	1214
AOUT	8694	10338	51844	28004	119379	14785	15087	22222	33693	304	598
SEPTEMBRE	9728	15024	38356	36612	146560	19806	19730	24165	58888	1522	3047
OCTOBRE	9816	18444	45928	35701	145100	19296	20858	27291	20743	748	788
NOVEMBRE	9768	14969	32751	29865	153196	22004	20276	23629	18866	2489	363
DECEMBRE	9798	14950	44404	29018	144998	21517	16175	24355	15342	4748	2012
<b>1982</b>											
JANVIER	9424	9526	34822	32632	130135	17859	13540	18674	12381	6303	1280
FEBVIER	9033	9631	33175	32341	110187	17449	13470	16400	23064	6114	2791
MARS	10331	18086	34389	25408	146185	20967	16690	24372	20944	1894	3720
AVRIL	10131	14440	41729	38611	161218	22830	15704	28645	19875	1756	3402
MAI	7906	15034	49574	40814	142450	18861	16278	23688	17652	1563	3076
JUIN	9900	19354	40262	45101	100311	14609	13028	19019	25096	1496	3116
JUILLET	8406	8782	39307	11980	65810	8520	9177	11653	15588	88	3901
AOUT	6971	17144	40419	35132	120967	13949	14012	26807	25251	1887	1557
SEPTEMBRE	7939	19746	46398	42894	133516	15774	18757	22800	33820	819	2735

## INDUSTRIE DES DERIVES DU PETROLE

	MISE EN OEUVRE DES PETROLES BRUTS (T.M.)	PRODUCTION (EN T.M.)									
		ESSENCES AUTO	ESSENCES AVIATION ET CARBUREACTEUR (TYPE ESSENCE)	PETROLE ET CARBUREACTEUR (TYPE PETROLE)	GAS-OIL	FUEL OIL LEGER	FUEL OIL RESIDUEL	GAZ DE PETROLE	BRAI DE PETROLE RESIDUEL	BITUMES ASPHALTIQUES	ESSENCES SPECIALES ET WHITE SPIRIT
1978	2718045	397196	39450	92753	766478	115117	883308	40742	35405	55461	20153
1979	2751692	420122	28385	109900	886950	94896	781530	45239	75008	56051	22506
1980	2662620	458865	28068	116101	820623	84688	766683	43895	78998	62489	19271
1981	2316074	397751	30442	120926	667630	63701	696293	39540	53778	55503	18142
<b>1981</b>											
AVRIL	1744285	322100	43682	89259	543607	67740	549513	25157	20183	38907	8436
MAI	1986841	420262	51264	91419	629129	57444	613904	29712	73189	86529	8265
JUIN	2416060	427012	33750	131393	737714	56176	673861	46255	55601	85859	17283
JUILLET	2607211	484005	30473	143534	701684	43980	828078	65968	33796	55064	24113
AOUT	2585221	453922	12019	136500	738992	41772	752323	54592	37229	84269	18506
SEPTEMBRE	2421405	393065	34394	150486	633095	44894	823528	40878	45539	80498	31192
OCTOBRE	2111808	362308	25358	141691	659715	22573	723498	35609	49051	64810	16889
NOVEMBRE	2301744	344137	24216	149536	616654	74109	772248	27881	56209	70926	13130
DECEMBRE	2350087	445583	34513	110189	700307	94959	547400	27295	72931	10062	3248
<b>1982</b>											
JANVIER	2146532	245921	18949	141355	701617	81774	737655	34890	53090	10171	31440
FEBVIER	1775620	260911	13307	186920	495280	86619	629980	30578	67375	3367	18872
MARS	1977535	305232	33071	90179	664533	59289	538305	33689	85472	30859	19162
AVRIL	2412722	351388	23237	117829	712538	78581	693809	35019	56186	74765	26010
MAI	2254483	350835	33744	153832	625330	52580	624586	37634	55701	80302	15443
JUIN	1956227	351886	16313	95543	652607	26372	603036	35137	58383	62823	22223
JUILLET	2062269	408564	6055	82938	710185	8236	622699	38942	34618	42734	23312
AOUT	2132438	391189	20953	118287	689390	38826	646735	41206	25978	54299	11822
SEPTEMBRE	1719673	159235	19909	100951	421201	68574	625655	23191	28081	78287	21007
OCTOBRE	1945021	238287	38096	132077	529608	62066	704878	27478	53331	40243	21957
NOVEMBRE	1641676	310269	36600	87259	613747	29409	357050	38838	47613	50096	18214

- (1) LES CHIFFRES COUVRENT LA PRODUCTION DE PHOSPHATE BICALCIQUE MINERAL ET D'OS ET DE SUPERPHOSPHATE CONCENTRE  
(2) DANS CES CHIFFRES NE SONT PAS COMPRISES LES QUANTITES PRODUITES PAR LES ETABLISSEMENTS NE FABRIQUANT QUE DES MELANGES D'ENGRAIS ET NE PRODUISANT PAS D'ELEMENTS FERTILISANTS  
(3) PRODUCTION DES ETABLISSEMENTS NE FABRIQUANT QUE DES MELANGES D'ENGRAIS

## FABRIQUES D'AGGLOMERES DE HOUILLE ET COKERIES

	FABRIQUES D'AGGLOMERES DE HOUILLE (1.000 T)			COKERIES				
	PRODUCTION	VENTES ET CESSIONS	STOCKS (1)	FOURS		MAT. PREM. (1.000 T)		PRODUCTION DE COKE (1.000 T)
				NOMBRE DE BATTERIES	NOMBRE DE FOURS	CHARBONS ENFOURNES	STOCK DE CHARBON (1)	
1978	10.4	4.2	0.8	37	1184	625	513	479
1979	10.5	2.8	1.8	42	1351	619	695	464
1980	6.8	6.6	0.3	34	1104	656	606	504
1981	4.5	4.5	0.1	33	1074	652	418	500
1981								
AVRIL	3.4	3.2	0.5	34	1130	668	582	514
MAI	2.6	2.5	0.5	34	1130	643	569	503
JUIN	5.2	5.0	0.6	34	1130	655	505	499
JUILLET	-	-	0.6	33	1074	644	492	496
AOUT	4.0	4.0	0.7	33	1074	647	437	492
SEPTEMBRE	5.3	6.0	-	33	1074	647	410	497
OCTOBRE	4.3	4.2	0.2	33	1074	675	548	516
NOVEMBRE	5.6	5.5	0.2	33	1074	669	469	515
DECEMBRE	6.4	6.4	0.1	33	1074	680	418	535
1982								
JANVIER	6.1	6.0	0.1	33	1074	705	454	513
FEVRIER	5.5	5.3	0.2	33	1074	607	493	462
MARS	5.0	5.1	0.1	33	1074	514	552	393
AVRIL	7.2	7.2	0.1	33	1074	657	616	500
MAI	1.8	1.9	0.1	33	1074	677	498	515
JUIN	3.0	2.9	0.1	34	1074	605	631	457
JUILLET	-	-	0.1	34	1074	536	727	404
AOUT	2.6	2.3	0.3	34	1074	509	650	383
SEPTEMBRE	3.2	3.4	0.1	34	1073	539	588	408
OCTOBRE	-	-	-	34	1095	511	697	386
NOVEMBRE	-	-	-	34	1096	509	817	-

## COKERIES (SUITE)

	LIVRAISONS DE COKE (1.000T)				STOCK DE COKE (1) (1.000T)	AMMONIAQUE (EXPRI-MEE EN SULFATE) (1.000T)	GAZ A 0 ,760MM HG ET 4250KCAL/M3 (1000000M3)				
	SIDERUR-GIE	EXPORTA-TIONS	AUTRES UTILISA-TIONS	TOTAL			PRODUC-TION TOTALE	GAZ RECUS DE H.F.	CONSOM. PROPRE		FOURNI-TURES TOTALES
									CHAUFFA-GE DES FOURS	AUTRES USAGES	
1978	453	19	9.3	482	88	3.2	202	17	94	10	114
1979	456	70	9.3	536	108	3.1	225	17	109	13	120
1980	430	64	10.2	504	107	3.0	211	12	103	9	111
1981	420	68	9.5	498	138	3.0	212	13	102	8	113
1981											
AVRIL	421	90	8.3	520	77	3.0	220	12	104	8	121
MAI	421	61	9.3	491	90	2.9	212	13	102	8	115
JUIN	407	94	7.1	508	81	2.9	212	13	103	7	115
JUILLET	401	82	4.9	488	89	3.6	211	9	100	7	113
AOUT	402	44	9.9	456	125	3.0	210	10	100	8	112
SEPTEMBRE	420	79	8.8	508	113	3.0	210	14	100	8	116
OCTOBRE	433	65	8.5	507	123	3.1	217	15	114	9	119
NOVEMBRE	438	48	9.7	496	143	3.0	216	15	103	9	119
DECEMBRE	488	35	17.0	540	138	2.9	221	16	108	11	117
1982											
JANVIER	471	34	10.2	516	135	2.3	215	15	104	10	115
FEVRIER	416	51	8.7	476	122	3.1	197	12	95	8	106
MARS	297	63	15.4	376	139	2.2	159	7	80	9	78
AVRIL	444	61	11.7	517	122	3.0	213	13	102	8	115
MAI	435	43	8.7	487	150	3.0	222	13	104	8	123
JUIN	406	38	9.4	454	153	2.5	196	14	92	8	111
JUILLET	342	33	5.0	381	177	2.0	171	11	83	7	93
AOUT	337	29	9.9	376	184	1.9	161	7	80	9	80
SEPTEMBRE	392	50	8.9	451	140	2.0	175*	12*	84*	7*	95*
OCTOBRE	333	19	11.5	364	162	2.1	160*	9*	80*	8*	81*
NOVEMBRE	342	25	13.3	381	168	2.2	162*	10*	79*	7*	86*

(1) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

## PRODUCTION NETTE, IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE GAZ (1)

	USINES A GAZ (1.000M3)	COKERIES (1.000 M3)		CHARBON- NAGES (1.000M3)	PRODUCTION TOTALE (1.000M3)	IMPORTA- TIONS (1.000M3)	EXPORTA- TIONS (1.000M3)	TOTAL DU GAZ DISPONIBLE (1.000M3)
		DISTRIBU- TION PUBLIQUE	FOURNITURES INDUSTRIEL- LES DIREC- TES					
1978	132	-	58509	-	58641	980767	42741	996667
1979	130	-	60719	-	60849	1077203	44748	1093303
1980	125	-	56086	-	56210	1026827	46604	1036562
1981	112	-	57398	-	57510	938518	30987	965040
<b>1981</b>								
AVRIL	104	-	81009	-	61113	1010817	31134	1040796
MAI	78	-	58143	-	58221	811532	24348	840405
JUIN	58	-	58417	-	58475	696875	26420	728930
JUILLET	58	-	56906	-	56964	525605	22996	559573
AOUT	55	-	56658	-	56713	522825	19975	559563
SEPTEMBRE	63	-	58717	-	58780	649835	25341	683274
OCTOBRE	107	-	59879	-	59986	881514	30892	910608
NOVEMBRE	132	-	60033	-	60165	964089	29792	994462
DECEMBRE	177	-	59384	-	59561	1215934	35968	1239527
<b>1982</b>								
JANVIER	195	-	58386	-	58581	1256221	39481	1275321
FEVRIER	150	-	53561	-	53711	997677	33665	1017723
MARS	150	-	39266	-	39416	1010612	35077	1014981
AVRIL	110	-	58367	-	58477	869935	26646	901766
MAI	78	-	62336	-	62414	682339	22050	722703
JUIN	51	-	56045	-	56096	526603	18428	564271

## INDUSTRIE DES MINERAUX NON METALLIQUES

	I. PRODUCTION DE L'INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE								
	BRIQUES POUR MACONNERIE ORDINAIRE (M3)			BRIQUES DE PAREMENT (M3)			BRIQUES CREUSES POUR HOURDIS (M2)	TUYAUX DE DRAINAGE ET PROTEGE CABLES (T)	AUTRES PRODUITS EN TERRE CUITE (2) (T)
	BRIQUES PLEINES	BRIQUES PERFOREES ET CREUSES	TOTAL	MOULEES A LA MACHINE	MOULEES A LA MAIN	TOTAL			
1978	42251	126293	168544	38477	19115	57592	128796	195	1454
1979	37846	127855	165701	34653	19298	53951	94390	32	893
1980	35736	118898	154634	32205	19740	51945	91887	816	-
1981	23824	73329	97153	22483	13646	36129	50575	-	-
<b>1981</b>									
AVRIL	24436	87509	111945	24594	14954	39548	79772	-	-
MAI	28572	95928	124500	29588	16992	46580	88059	-	-
JUIN	31964	106199	138163	32853	20915	53768	92896	-	-
JUILLET	22461	88997	111458	17093	10286	27379	16060	-	-
AOUT	26431	85617	112048	11971	14703	26674	25446	-	-
SEPTEMBRE	30081	95368	125449	30010	18252	48262	85725	-	-
OCTOBRE	26788	95556	122344	33177	19898	53075	88402	-	-
NOVEMBRE	24500	79193	103693	17258	18138	35396	75238	-	-
DECEMBRE	14991	48794	63785	15350	8112	23462	12887	-	-
<b>1982</b>									
JANVIER	7419	63	13727	4164	1302	5466	-	-	-
FEVRIER	9544	15012	24556	4313	2132	6445	-	-	-
MARS	19249	60675	79924	6766	9898	16664	-	-	-
AVRIL	16893	85020	101913	20026	16281	36307	-	-	-
MAI	19072	81303	100375	26711	18458	45169	-	-	-
JUIN	25535	90216	115751	24502	20056	44558	-	-	-
JUILLET	14123	51960	66083	12322	9257	21579	-	-	-
AOUT	22038	61725	83763	11522	12820	24342	-	-	-
SEPTEMBRE	24984	92899	117883	23037	16825	39862	-	-	-

(1) SOURCE : ADMINISTRATION DE L'ENERGIE

(2) AUTRES QUE TUILES, CERAMIQUE ARCHITECTURALE, POTERIE A FLEURS, POTERIE COLOMBOPHILE

## INDUSTRIE DES MINERAUX NON METALLIQUES (SUITE)

	II. PRODUCTION DE L'INDUSTRIE CERAMIQUE								
	VAISSELLES DE FAIENCE ET DE PORCEL., PORCEL. ELEC. TROTECH., GRES ART. DIV. (T)	CARREAUX DE REVEL. EN FAIENCE ET EN GRES, CARR. DE PAV. EN DEMI-GRES (1000M2)	PRODUITS SILICO-ALUMINEUX, PRODUITS SILICEUX ET AUTRES (T)	TUILES ET ACCESSOIRES (T)	MEULES ABRASIVES (T)	DALLES D'USINES (T)	ARGILES, SILEX, QUARTZ, ETC... (1000 T)	CERAMIQUE ARCHITECTURALE (T)	POTERIE (T)
1978	797	146	12225	6676	46	407	39	2026	2347
1979	745	47	11176	8647	43	312	40	1508	2010
1980	730	54	10414	8783	-	-	33	1551	2207
1981	698	42	8796	5977	-	253	-	1382	1672
<b>1981</b>									
AVRIL	714	65	9442	5061	-	354	45	1636	2440
MAI	719	65	7634	6005	-	176	19	1639	2409
JUIN	737	28	8884	5001	-	261	48	1482	1921
JUILLET	568	6	9313	4876	-	44	14	1356	2282
AOUT	378	28	8643	5222	-	157	42	1432	579
SEPTEMBRE	713	43	10310	7405	-	170	44	1645	1642
OCTOBRE	830	12	9812	7561	-	194	34	1554	960
NOVEMBRE	811	40	9083	6526	-	163	23	1115	1073
DECEMBRE	755	19	8243	7892	-	601	12	1542	679
<b>1982</b>									
JANVIER	641	15	8376	8410	-	74	9	687	1170
FEBVIER	758	24	9760	6773	-	216	23	16	1680
MARS	809	14	9262	8027	-	271	18	21	1784
AVRIL	717	23	10891	7084	-	287	43	238	2233
MAI	673	38	8491	6410	-	350	36	259	2194
JUIN	767	15	11591	7547	-	318	46	415	2665
JUILLET	252	7	9392	4834	-	80	10	907	2160
AOUT	517	11	8136	6180	-	198	35	989	694
SEPTEMBRE	465	13	9337	7615	-	369	48	1148	1433
OCTOBRE	501	15	8612	7287	-	268	-	1040	1427

	III. PRODUCTION DE CHAUX, CALCAIRES ET DERIVES							IV. PRODUCTION DE L'INDUSTRIE DU CIMENT			
	CHAUX (1000 T)	CALCAIRES (1000 T)	DOLOMIES		PLATRES (T)	AGGLOMERES DE PLATRE (1000M2)	CARBONATES NATURELS (T)	CIMENT PORTLAND (T)	CIMENT METALLURGIQUE (T) (1)	KLINKER DE CIMENT PORTLAND EXPORTE	TOTAL
			CRUE (T)	FRITTEE (T)							
1978	192	2254	290774	13881	15291	1563	35620	378877	184543	67880	631299
1979	207	2289	279523	13644	16078	1557	33354	376391	196953	68551	641895
1980	194	2472	268629	13721	14507	1701	27244	361310	202900	59323	623534
1981	167	2299	224756	12314	12869	1342	22750	303121	185382	69539	558042
<b>1981</b>											
AVRIL	206	2645	264778	12933	16107	1294	29855	383930	240172	57948	682050
MAI	175	2388	218366	12655	15648	940	18964	384018	240440	50072	674530
JUIN	177	2744	212428	10055	17413	1640	20268	363451	254176	65457	683084
JUILLET	147	1571	232541	11466	5632	553	18667	217177	118385	46972	382534
AOUT	149	2437	212762	11912	15571	1966	26641	367041	181041	76572	623654
SEPTEMBRE	177	2767	240770	14811	14655	1574	23721	405160	255963	134020	795143
OCTOBRE	177	2808	226627	13924	13540	1560	26565	345406	230111	80026	655543
NOVEMBRE	157	2472	211504	11540	10970	1475	24180	299604	204253	87193	591050
DECEMBRE	148	1754	224129	12196	5888	800	26027	126680	95589	63107	285376
<b>1982</b>											
JANVIER	153	1253	217882	13155	-	1509	27860	113142	37509	24683	175334
FEBVIER	149	1747	203234	13973	-	1449	25333	250316	164931	54224	469471
MARS	113	2277	237228	15507	-	1501	35439	298351	208144	76705	583200
AVRIL	120	2494	265804	15373	-	1821	31404	332973	234296	103297	670566
MAI	122	2198	229955	14604	-	1271	20579	334966	238565	34406	607937
JUIN	116	2713	224669	12837	-	1596	26701	319685	237473	72657	629815
JUILLET	93	1448	160622	11382	-	516	20808	203912	127837	68261	400010
AOUT	96	2275	200029	11142	-	1731	28746	348785	220219	60160	629164
SEPTEMBRE	116	2420	242755	14361	-	1838	34503	343889	278798	81273	703960
OCTOBRE	-	-	-	-	-	-	-	308238	249307	42778	600323
NOVEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	251942	183452	64147	499541

## SIDERURGIE

	HAUTS FOUR- NEAUX EN ACTIVITE	PRODUCTION DE LAITIER DE HAUTS FOUR- NEAUX (1.000T)	PRODUCTION DE FER ET D'ACIER (EN 1.000 T)								B. DEMI- PRODUITS (1)	
			FONTE	ACIER					TOTAL (2)	POUR RELAMI- NEURS	AUTRES DEMI- PRODUITS	
				THOMAS	MARTIN	AU FOUR ELECT. ( Y. C. DUPLEX)	ACIER A L'OXYGE- NE PUR	ACIER LIQUIDE POUR MOULAGE				
1978	21	306	844	-	-	44.0	100	2.2	1050.4	65	68	
1979	25	898	898	-	-	46.4	1071	2.0	1129.4	92	99	
1980	14	300	78	-	-	51.4	972	2.1	1027.0	109	97	
1981	16	-	816	-	-	62.8	958	1.5	1023.8	60	108	
<b>1981</b>												
AVRIL	17	-	790	-	-	64.8	937	1.6	1004.9	58	97	
MAI	17	-	888	-	-	72.5	1057	1.4	1132.0	52	98	
JUIN	17	-	853	-	-	68.0	1011	1.8	1082.3	73	105	
JUILLET	17	-	722	-	-	39.9	848	0.4	888.6	30	75	
AOUT	19	-	719	-	-	50.0	843	1.6	896.0	48	66	
SEPTEMBRE	17	-	867	-	-	77.6	1035	1.6	1115.0	64	102	
OCTOBRE	17	-	865	-	-	75.6	962	1.7	1040.6	68	98	
NOVEMBRE	16	-	888	-	-	74.8	1039	1.6	1116.6	52	130	
DECEMBRE	16	-	873	-	-	60.1	1031	1.5	1093.4	62	146	
<b>1982</b>												
JANVIER	16	-	855	-	-	64.1	1006	1.7	1072.5	68	137	
FEVRIER	16	-	700	-	-	62.6	825	1.7	889.3	46	115	
MARS	12	-	424	-	-	64.6	506	1.9	572.7	5	96	
AVRIL	17	-	812	-	-	73.1	949	1.7	1023.6	64	99	
MAI	17	-	828	-	-	56.8	970	1.5	1028.5	48	155	
JUIN	14	-	803	-	-	68.8	942	1.7	1012.8	50	117	
JUILLET	11	-	552	-	-	40.7	656	-	697.0*	29	70	
AOUT	-	-	512	-	-	39.7	603	-	645.0*	33	48	
SEPTEMBRE	-	-	643	-	-	79.2	748	-	827.1*	52	119	
OCTOBRE	-	-	554	-	-	49.0	642	-	693.0*	39	65	
NOVEMBRE	-	-	512	-	-	75.0	582	-	-	40	78	

	PRODUCTION DE FER ET D'ACIER (EN 1.000 T) (SUITE)												D. PRODUITS FINIS	
	C. PRODUITS FINIS											TOTAL	TUBES D'A- CIER (4)	TOLES GALVA. PLOMB. ETAM. (4)
	ACIERS MAR- CHANDS	PROFI- LES ET ZORES	RAILS ET ACCES- SOIRES	FILS MACHI- NE	TOLES FORTES (4,76 MM ET PLUS)	TOLES MOYEN- NES(3A )	LARGES PLATS (PLUS DE 150 MM)	TOLES FINES NOIRES (3)	FEUIL- LARDS ET BAN- DES A TUBES	RONDS ET CARRÉS POUR TUBES	DIVERS ESSI- EUX ET BANDA- GES ET N.D.A.			
1978	76	104.5	-	58.2	133	75.1	0.2	352	7	-	1.4	808	23.6	94.1
1979	94	94.2	-	66.6	144	83.7	-	370	3	5.3	1.4	863	24.6	103.6
1980	78	78.6	-	65.6	149	64.3	-	247	2	6.5	1.5	796	18.8	105.4
1981	57	66.4	-	65.1	163	63.7	-	309	5	10.2	0.7	740	19.9	101.7
<b>1981</b>														
AVRIL	56	85.3	-	42.0	186	57.4	-	348	6	13.6	0.4	796	23.9	117.2
MAI	53	67.1	-	54.4	167	66.2	-	337	3	14.5	0.4	764	20.5	98.9
JUIN	58	60.8	-	64.0	184	78.3	-	344	5	13.8	0.5	809	24.4	116.3
JUILLET	7	40.8	-	41.6	118	69.7	-	223	3	7.4	0.1	513	8.8	55.0
AOUT	49	43.1	-	76.1	127	47.7	-	278	3	12.8	0.7	639	17.5	68.4
SEPTEMBRE	72	73.3	-	74.3	187	86.9	-	346	6	12.2	0.6	860	19.7	109.1
OCTOBRE	74	58.4	-	80.8	180	82.6	-	317	7	7.5	0.9	809	25.6	116.2
NOVEMBRE	65	68.7	-	73.5	178	64.2	-	308	7	11.1	0.2	777	24.6	109.1
DECEMBRE	53	65.3	-	74.3	145	65.2	-	286	6	7.8	0.7	704	21.4	110.9
<b>1982</b>														
JANVIER	68	51.5	-	63.5	163	64.3	-	268	6	14.6	0.6	699	23.5	102.1
FEVRIER	48	34.9	-	59.9	143	58.8	-	257	5	7.5	0.2	614	26.8	92.9
MARS	21	8.8	-	22.7	129	45.1	-	168	4	9.5	0.4	408	19.9	18.8
AVRIL	55	62.6	-	77.1	149	110.9	-	301	6	13.4	0.5	776	28.0	117.4
MAI	43	43.7	-	70.4	133	48.6	-	324	6	8.8	0.9	678	24.4	122.3
JUIN	65	35.2	-	71.3	146	53.7	-	371	8	15.0	0.4	765	27.1	129.1
JUILLET	20	29.9	-	27.7	58	48.7	-	260	4	10.6	-	459	-	94.2
AOUT	41	28.7	-	64.0	109	30.8	-	238	5	18.3	0.4	536	-	49.7
SEPTEMBRE	66	35.1	-	77.2	146	47.2	-	293	7	17.7	0.3	689	-	97.8
OCTOBRE	49	41.0	-	66.2	117	35.3	-	286	6	17.4	0.6	618	-	99.8
NOVEMBRE	49	33.1	-	64.3	104	39.1	-	220	3	21.9	0.3	534	-	74.6

(1) LES CHIFFRES SE RAPPORTENT AUX EXPEDITIONS

(2) A PARTIR DE JUILLET 1976, Y COMPRIS L'ACIER E.S.R.

(3) Y COMPRIS LES TOLES DESTINEES A ETRE ETAMEES, GALVANISEES OU PLOMBEES

(4) Y COMPRIS, LES QUANTITES PRODUITES PAR LA SIDERURGIE, CELLES PRODUITES PAR LES INDUSTRIES TRANSFORMATRICES

## SIDERURGIE (SUITE)

	CONSOMMATION DE MATIERES PREMIERES (EN 1.000T) (1)												
	HAUTS FOURNEAUX									ACIERIES (2)			
	MINERAI DE FER						MINERAI DE MAN-GANESE	FER-RAILLE	COKE		FONTE	FER-RAILLE	SPIEGEL ET FER-RO-MAN-GANESE CARBURE
	ETAT BRUT DS HAUTS FOURN.	DS LES INSTAL. D'AGGL.	TOTAL (3)	DONT					HAUTS FOUR-NEAUX	DANS LES IN-STAL.D'AGGL.			
INDIGE-NE				PAYS C.E.C.A	PAYS TIERS								
1978	918	3158	4077	10	535	3531	15.4	12.9	-	-	2517	893	18.1
1979	973	3321	4294	-	388	3906	13.9	5.9	-	-	2685	1012	19.6
1980	830	3082	3912	-	292	3620	13.7	2.2	-	-	2458	909	17.2
1981	679	3020	3699	-	133	3566	20.9	2.3	-	-	2442	931	16.1
<b>1981</b>													
3. TRIM.	588	2846	3434	-	104	3330	15.4	1.5	-	-	2335	868	15.5
4. TRIM.	661	3349	4010	-	99	3911	23.2	1.8	-	-	2617	962	15.1
<b>1982</b>													
1. TRIM.	536	2505	3041	-	79	2962	13.8	1.6	-	-	1962	817	11.3
2. TRIM.	661	3121	3782	-	102	3680	17.5	1.1	-	-	2431	960	12.7
3. TRIM.	448	2251	2699	-	106	2593	10.4	1.2	-	-	-	-	-

## INDUSTRIE DES METAUX NON FERREUX ET DE LEURS ALLIAGES (4)

	PRODUITS BRUTS (1ERE ET 2EME FUSIONS) (T)							
	CUIVRE	ZINC	POUSSIERES DE ZINC	PLOMB	ETAIN	CADMIUM	ALUMINIUM ET DIVERS	TOTAL
1978	42072	20043	2742	10420	433	97	298	76105
1979	43329	21810	2282	9451	395	120	383	77769
1980	43854	20768	2510	10659	421	127	338	78677
1981	36382	20867	2184	9161	209	98	284	69185
<b>1981</b>								
AVRIL	40623	22977	2467	9982	265	85	200	76599
MAI	37074	20133	1765	2689	179	83	205	62128
JUIN	33818	23045	2599	10191	169	108	353	70283
JUILLET	27568	21075	1306	6830	228	63	317	57387
AOUT	25093	20075	1947	8128	291	105	139	55778
SEPTEMBRE	43293	20682	2597	10025	215	122	230	77164
OCTOBRE	40898	21101	2121	9772	203	98	307	74500
NOVEMBRE	38933	15753	2446	10287	154	95	189	67857
DECEMBRE	37094	18029	2225	10178	176	107	176	67985
<b>1982</b>								
JANVIER	39316	18566	1397	6676	243	83	370	66651
FEBVRIER	45718	16935	1582	9835	150	60	430	74710
MARS	52288	23565	2267	11360	112	62	579	90233
AVRIL	46394	20270	2351	11351	184	82	484	81116
MAI	43656	18052	2033	9373	217	78	428	73837
JUIN	46518	21095	2274	8185	331	95	450	79248
JUILLET	21866	13028	649	6149	26	83	98	41899
AOUT	28080	14938	1836	7919	183	59	202	53217
SEPTEMBRE	44840	20530	2433	6633	230	83	237	74986
OCTOBRE	49831	22545	2223	2226	208	85	208	77326

(1) SOURCE : GROUPEMENT DES HAUTS FOURNEAUX ET ACIERIES BELGES

(2) NON COMPRIS LES FONDERIES INDEPENDANTES

(3) Y COMPRIS LA CONSOMMATION DES INSTALLATIONS DE BEDDING

(4) JUSQU'EN DECEMBRE 1977, LES RENSEIGNEMENTS MENSUELS POUR LES PRODUITS BRUTS CORRESPONDENT A DES MOYENNES CALCULEES SUR LES TROIS DERNIERS MOIS.

## INDUSTRIE DES METAUX NON FERREUX ET DE LEURS ALLIAGES (SUITE)

	DEMI-PRODUITS (T)							METAUX PRE-CIEUX (OR, PLATINE, ETC.) (KG)		FONDERIES DE METAUX NON FERREUX				
	CUI-VRE NON ALLIE	CUI-VRE ALLIE	ZINC	PLOMB	ALUMINIUM	ETAIN ET DIVERS	TOTAL	PRO-DUITS BRUTS	DEMI-PRO-DUITS	COM-MANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
											MIL-LIONS F	MIL-LIONS F	(T)	MIL-LIONS F
1978	23795	3507	2693	1597	22009	30	53631	77065	1616	108.2	106.5	581	53.0	318
1979	24818	3514	2702	1461	22921	29	55446	79391	1507	138.9	121.9	619	62.9	355
1980	25179	3253	2787	1359	20628	27	53234	135100	1796	164.0	144.0	653	82.2	421
1981	21658	2967	2383	1334	20930	27	49300	97363	1761	155.0	155.0	689	98.3	484
<b>1981</b>														
AVRIL	19991	3452	2719	1547	23309	20	51038	100215	2101	181.0	174.0	766	101.9	483
MAI	22695	2880	2461	1285	21968	17	51306	92618	1215	146.0	157.0	658	104.7	469
JUIN	21724	3391	2831	1519	23831	24	59320	95906	3111	175.0	168.0	733	104.3	478
JUILLET	17325	1013	1585	796	16003	23	36745	108588	798	89.0	94.0	440	60.2	304
AOUT	12453	2462	2342	1259	18627	19	37162	66358	982	131.0	119.0	521	72.1	372
SEPTEMBRE	28752	3490	1991	1562	23282	22	59099	86106	896	194.0	161.0	692	106.3	501
OCTOBRE	25141	3209	2356	1451	21202	28	53387	112353	500	151.0	167.0	738	102.3	523
NOVEMBRE	21167	2600	2015	1044	21046	32	47904	98805	14278	165.0	146.0	645	94.3	467
DECEMBRE	23104	3020	2774	1004	20698	35	50635	99490	2612	134.0	150.0	693	95.4	503
<b>1982</b>														
JANVIER	23970	2999	2640	918	20942	42	51511	97243	1279	183.0	150.0	653	99.5	473
FEVRIER	24523	2926	2805	987	24472	29	55742	82618	949	146.0	163.0	793	115.0	592
MARS	27981	3602	2841	1548	24072	15	60059	100556	1049	252.0	184.0	873	129.2	659
AVRIL	26833	3188	2758	1618	24090	28	58515	96632	2120	198.0*	209.0*	1217*	154.2*	653*
MAI	24448	937	3014	1523	21138	19	51079	78708	770	208.0*	183.0*	1042*	130.1*	579*
JUIN	28026	839	3094	1827	26092	19	59857	103320	1718	225.0*	199.0*	1142*	130.4*	598*
JUILLET	14117	468	1616	1148	14882	35	32266	71852	429	101.0*	120.0*	822*	93.5*	429*
AOUT	16869	558	2335	1775	19235	20	40792	72094	1076	190.0*	118.0*	914*	62.6*	417*
SEPTEMBRE	24057	1004	2800	1730	24869	43	54503	84334	732	184.0*	195.0*	794*	139.3*	604*
OCTOBRE	23788	1167	2679	1584	23391	36	52645	78739	1166	-	-	-	-	-

## FABRICATIONS METALLIQUES (1)

	ACIERIES DE MOULAGE					FONDERIES DE FER				
	COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS		COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F		(T)	1000000 F	1000000 F	(T)
1978	323	327	5661	236.3	4505	490	319	11343	90.1	2548
1979	348	330	5646	238.5	4460	447	314	9831	104.0	3059
1980	397	395	6714	280.0	5340	476	360	10109	126.4	3360
1981	406	389	5711	282.4	4725	479	331	8976	108.4	2916
<b>1981</b>										
AVRIL	356	425	6136	302.1	5071	511	356	9821	113.1	3081
MAI	377	358	5376	252.0	4360	505	325	8985	105.2	2730
JUIN	576	375	4900	254.0	3773	460	385	10502	126.1	3262
JUILLET	99	145	1003	79.4	499	449	182	4795	79.1	2051
AOUT	538	465	7757	376.2	6979	522	285	7814	86.3	2127
SEPTEMBRE	507	426	5273	320.8	6261	430	356	9885	108.7	3026
OCTOBRE	413	384	5318	236.9	3400	445	417	11223	144.9	3893
NOVEMBRE	388	471	7003	377.2	6140	507	354	9515	104.9	2848
DECEMBRE	427	333	4109	227.3	3184	516	312	7877	109.3	2864
<b>1982</b>										
JANVIER	515	570	9049	439.4	7829	509	315	7955	116.2	2962
FEVRIER	457	455	7736	365.6	6909	550	332	8724	107.9	3002
MARS	530	404	6107	304.4	5264	560	391	10425	130.8	3510
AVRIL	506*	477*	7439*	363.6*	6238*	537*	441*	10507*	147.0*	3542*
MAI	425*	438*	5938*	335.1*	5038*	427*	347*	9050*	118.8*	3038*
JUIN	522*	466*	7007*	343.0*	5953*	477*	389*	12783*	125.3*	3294*
JUILLET	424*	359*	6238*	288.2*	5572*	318*	176*	5439*	42.0*	1686*
AOUT	469*	523*	8228*	403.6*	7118*	394*	318*	7724*	105.6*	2072*
SEPTEMBRE	411*	479*	6645*	373.4*	5871*	389*	365*	9620*	122.9*	3351*

(1) SOURCE : FEDERATION DES ENTREPRISES DE L'INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES ET INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE. ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS.

## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	TREFILERIE, ETIRAGE, LAMINAGE A FROID ET LEURS DERIVES					FORGE, ESTAMPAGE, GROS EMBOUTISSAGE ET INDUSTRIES CONNEXES				
	COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS		COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F		(T)	1000000 F	1000000 F	(T)
1978	2336	2222	87844	1836.8	71015	1022	951	42581	473.1	22369
1979	2392	2392	91687	1945.1	72922	979	940	40671	455.7	21260
1980	2443	2444	86097	1986.4	67963	1093	1022	40570	511.4	22011
1981	2461	2409	83221	2006.3	67414	1008	1025	36067	541.2	20825
1981										
AVRIL	2834	2707	92070	2223.2	72886	1040	1121	41554	653.0	26334
MAI	2455	2408	84711	2021.9	69089	939	1011	34826	558.9	20804
JUIN	2470	2656	97673	2218.7	79187	1057	1224	44072	652.8	26185
JUILLET	1662	1752	53294	1539.3	45659	606	472	21648	279.2	15074
AOUT	2060	1716	66818	1394.2	52751	1046	1033	33119	504.1	16366
SEPTEMBRE	2438	2811	95993	2300.6	77232	1047	1127	39110	557.2	20258
OCTOBRE	2406	2784	94939	2338.3	78183	1205	1210	42658	607.8	23047
NOVEMBRE	2092	2394	82086	1996.5	66029	1233	1116	37335	560.9	20139
DECEMBRE	3472	2440	83669	2023.1	67656	1061	1066	33646	558.6	18259
1982										
JANVIER	2595	2397	74204	2036.9	62114	1113	1085	35140	579.0	19887
FEVRIER	3328	2676	81777	2205.8	66820	1139	1254	41896	686.5	23910
MARS	3673	3600	104249	3046.0	86610	1260	1349	42444	686.6	23973
AVRIL	2969*	2971*	87310*	2425.9*	69771*	1389*	1404*	43531*	727.4*	23869*
MAI	2613*	2676*	79749*	2233.2*	65626*	1068*	1204*	38383*	632.1*	21113*
JUIN	2964*	2995*	91553*	2503.2*	75124*	1297*	1500*	46977*	835.2*	28226*
JUILLET	1738*	2063*	52073*	1819.2*	45296*	495*	590*	19270*	348.5*	11637*
AOUT	1899*	1776*	55425*	1458.8*	44281*	1265*	1226*	37062*	655.3*	20556*
SEPTEMBRE	2628*	3225*	92983*	2675.7*	75573*	1208*	1397*	40347*	745.0*	21999*

	TRAVAIL DE LA TOLE ET FABRICATIONS METALLIQUES DIVERSES					ACCESSOIRES METALLIQUES DU BATIMENT				
	COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS		COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F		(T)	1000000 F	1000000 F	(T)
1978	2813	2764	101440	1347.5	63969	2206	2319	31014	721.2	11575
1979	3115	3094	111229	1542.5	70932	2381	2405	32289	783.3	13100
1980	3223	3338	116052	1706.7	72178	2489	2587	33798	864.4	13989
1981	3353	3467	115239	1878.1	74131	2333	2424	30218	842.2	12838
1981										
AVRIL	3313	3779	127080	2025.3	81010	2374	2520	31736	894.2	13493
MAI	3430	3242	110852	1645.9	67083	2264	2163	27844	775.1	11777
JUIN	3526	4189	149206	2222.8	93759	2556	2781	34630	943.7	14021
JUILLET	2837	2870	101535	1852.5	75581	1139	1195	16572	492.9	7734
AOUT	3288	3153	93110	1595.7	55782	2111	2154	27087	708.1	10785
SEPTEMBRE	3602	4010	131343	2228.3	85784	2746	2965	36845	983.1	14857
OCTOBRE	3218	3790	119218	2015.7	75180	2894	3070	36768	1128.1	15986
NOVEMBRE	2854	3425	110262	1823.2	68723	2535	2589	31709	952.7	13801
DECEMBRE	4442	3556	110342	2090.0	76179	2659	2602	30371	823.4	12480
1982										
JANVIER	3638	3480	112736	1879.2	70918	2179	2102	24526	781.1	10899
FEVRIER	3406	3326	96737	1707.8	58072	2287	2232	25836	808.6	11551
MARS	2694	2958	67394	1459.2	38011	2718	2622	30637	957.9	13400
AVRIL	3207*	3763*	96458*	1806.0*	49131*	2323*	2576*	30205*	996.6*	13850*
MAI	4087*	4199*	121631*	2348.7*	76222*	2266*	2188*	25185*	836.3*	11588*
JUIN	4306*	4880*	141863*	2697.1*	91171*	2477*	2595*	30127*	960.0*	13774*
JUILLET	3121*	4028*	125637*	2448.4*	85187*	1425*	1460*	16184*	708.0*	8688*
AOUT	3725*	4358*	122943*	2314.5*	78032*	2387*	2414*	26933*	908.6*	11728*
SEPTEMBRE	3849*	4841*	139496*	2712.5*	92280*	2854*	3050*	33869*	1124.7*	14576*



## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	PONTS, CHARPENTES, CHAUDRONNERIE ET CHAUDIERES					CONSTRUCTION NAVALE				
	COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS		COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F		(T)	1000000 F	1000000 F	(T)
1978	1892	1814	29186	528.9	7939	767	1837	9557	279.5	1103
1979	2838	1823	27088	500.8	7628	1993	1142	7622	261.7	634
1980	2177	2014	26625	387.5	4588	983	1143	5726	539.3	2755
1981	1872	2079	24338	461.9	5865	922	992	4905	213.4	304
<b>1981</b>										
AVRIL	2057	2271	24946	550.3	5999	679	2111	9338	273.0	9
MAI	1581	1820	23100	390.9	5161	448	528	238	229.9	-
JUIN	2626	2638	28806	453.5	5347	489	1576	8722	327.1	35
JUILLET	1052	1368	13013	301.0	3070	2498	319	12	132.5	12
AOUT	1917	1915	21071	481.1	4310	1767	474	-	206.8	-
SEPTEMBRE	2150	2200	31303	546.9	10447	1667	469	724	156.3	613
OCTOBRE	2146	2342	28747	573.7	8076	692	1093	3032	276.6	45
NOVEMBRE	1622	2099	24641	438.9	6639	595	3137	33139	277.6	139
DECEMBRE	2218	2413	24813	590.7	5985	638	871	-	169.7	-
<b>1982</b>										
JANVIER	3368	1705	24252	369.4	4808	487	497	354	277.9	354
FEVRIER	2754	1770	23610	420.1	5125	422	496	-	174.9	-
MARS	1966	1771	23098	445.5	5764	475	480	82	176.3	82
AVRIL	2206*	2477*	29956*	612.4*	6982*	2648*	2128*	13400*	187.5*	-
MAI	1885*	2216*	26767*	501.3*	6872*	666*	724*	8*	131.4*	8*
JUIN	2119*	2402*	26308*	747.5*	6269*	427*	731*	2059*	176.7*	9*
JUILLET	1529*	1588*	17673*	447.3*	5121*	353*	248*	-	63.1*	-
AOUT	2216*	2154*	23748*	368.8*	4049*	337*	453*	8*	145.0*	8*
SEPTEMBRE	2144*	2256*	24674*	695.1*	6991*	495*	503*	-	161.6*	-

	MATERIEL DE CHEMIN DE FER ET TRAMWAYS					AUTOMOBILE, CYCLE ET INDUSTRIES CONNEXES				
	COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS		COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F		(T)	1000000 F	1000000 F	(T)
1978	816	360	3238	112.7	678	13553	13559	109370	11818.6	96466
1979	585	315	1877	93.7	597	15768	15795	118702	13995.5	6188
1980	774	524	3290	52.4	398	14964	15083	103925	13387.9	92833
1981	688	614	4354	55.7	247	16526	16491	101076	14871.0	91727
<b>1981</b>										
AVRIL	448	653	3769	62.3	191	18676	18450	116476	16442.1	104625
MAI	1670	530	3325	50.4	236	16449	16615	103419	14952.1	93534
JUIN	358	686	4795	66.5	284	18902	18769	116009	17090.1	106116
JUILLET	46	71	678	7.2	54	10817	10698	68280	9518.7	61148
AOUT	2941	554	3895	84.5	321	10981	10744	69382	9598.9	62611
SEPTEMBRE	583	770	5088	76.5	316	18923	18911	112420	17011.5	102238
OCTOBRE	405	780	6391	91.8	401	20977	21219	123239	19268.3	112655
NOVEMBRE	186	829	6936	80.3	335	18337	18107	104447	16572.3	96640
DECEMBRE	1023	881	6666	84.9	398	18697	18510	105093	16883.3	97083
<b>1982</b>										
JANVIER	172	595	5407	70.9	321	18978	18805	105391	16800.1	94122
FEVRIER	172	652	5617	77.5	262	20157	20158	115045	18405.2	106051
MARS	135	781	5717	80.2	261	24848	25029	136344	22545.6	123843
AVRIL	941*	909*	6957*	65.8*	265*	23081*	23467*	123849*	21119.3*	112137*
MAI	931*	664*	4782*	70.9*	363*	20468*	20708*	110970*	18431.9*	100089*
JUIN	360*	888*	6752*	114.9*	447*	22868*	23234*	125391*	20581.2*	112481*
JUILLET	167*	102*	641*	6.1*	33*	14390*	14396*	80786*	12928.3*	73331*
AOUT	799*	1086*	8386*	157.9*	874*	11646*	11393*	61621*	10020.9*	54297*
SEPTEMBRE	1036*	865*	6078*	139.9*	1166*	25683*	24873*	128290*	22567.1*	117115*

## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	INDUSTRIE AERONAUTIQUE					MACHINES MOTRICES, PNEUMATIQUES ET HYDRAULIQUES				
	COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS		COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
		1000000 F	(T)	1000000 F	(T)		1000000 F	(T)	1000000 F	(T)
		1000000 F	(T)	1000000 F	(T)		1000000 F	(T)	1000000 F	(T)
1978	605	391	174	250.9	153	2164	2239	10413	1455.0	6298
1979	1321	683	872	508.6	718	2319	2185	11449	1408.3	6608
1980	1475	957	663	800.1	630	2423	2520	11765	1735.4	7438
1981	925	1333	736	1191.8	705	2309	2374	10668	1622.0	6767
<b>1981</b>										
AVRIL	526	1798	977	1669.8	938	2257	2639	11968	1902.6	8057
MAI	237	1472	699	1344.5	691	2244	2388	10550	1614.9	6420
JUIN	6906	1505	946	1237.5	857	2799	2713	12553	1930.3	8063
JUILLET	3	187	9	173.4	9	1810	2040	7767	1445.7	5408
AOUT	220	1770	1410	1721.9	1410	2247	1868	9150	1269.1	6412
SEPTEMBRE	309	1762	886	1572.0	867	978	2440	10370	1633.4	6547
OCTOBRE	101	1632	782	1446.4	763	2453	2267	9958	1618.3	6817
NOVEMBRE	115	1431	390	1305.8	376	2220	2549	10671	1635.4	6548
DECEMBRE	280	1114	519	992.8	508	2383	2895	13903	1541.9	6857
<b>1982</b>										
JANVIER	1216	1269	595	1180.6	565	2434	2261	9572	1747.5	6848
FEVRIER	13	1095	599	1057.5	564	2586	2765	11985	1865.4	7210
MARS	6682	1733	1034	1531.2	986	3069	2985	12800	2260.1	9111
AVRIL	414*	1282*	679*	1169.1*	636*	2737*	2628*	10634*	1917.7*	7123*
MAI	357*	1187*	562*	1098.9*	551*	2418*	2447*	10385*	1719.7*	6878*
JUIN	156*	1551*	666*	1470.5*	638*	2559*	2753*	11046*	1942.3*	7732*
JUILLET	41*	172*	7*	115.1*	7*	1838*	1845*	7390*	1335.0*	4866*
AOUT	1191*	1304*	722*	1232.6*	610*	2744*	1977*	9067*	1201.9*	5377*
SEPTEMBRE	35*	1351*	932*	1222.3*	905*	2248*	2509*	10124*	1610.2*	6222*

	MACHINES-OUTILS ET INDUSTRIES CONNEXES					MACHINES TEXTILES ET ACCESSOIRES				
	COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS		COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
		1000000 F	(T)	1000000 F	(T)		1000000 F	(T)	1000000 F	(T)
		1000000 F	(T)	1000000 F	(T)		1000000 F	(T)	1000000 F	(T)
1978	829	797	2847	569.8	1993	766	541	3500	454.5	2979
1979	869	865	3282	619.8	2205	875	644	3345	533.3	2787
1980	910	928	2958	674.2	2164	701	645	3019	533.0	2495
1981	992	931	2919	700.2	2175	688	657	2766	561.3	2329
<b>1981</b>										
AVRIL	974	930	3315	712.4	2528	773	707	3181	625.0	2792
MAI	612	819	2598	602.0	1820	526	544	2636	467.6	2282
JUIN	997	994	3258	726.3	2218	895	724	2969	614.1	2395
JUILLET	646	649	3366	533.4	2989	428	549	2495	470.2	2013
AOUT	1022	859	2294	663.5	1665	700	437	1697	374.4	1446
SEPTEMBRE	1173	1216	3354	921.9	2500	2500	734	3088	614.7	2541
OCTOBRE	1297	1111	3151	840.8	2410	560	823	3077	709.4	2589
NOVEMBRE	841	977	2715	713.4	1894	474	859	3823	743.2	3299
DECEMBRE	1070	1116	3244	832.3	2415	505	820	3218	711.6	2733
<b>1982</b>										
JANVIER	720	793	2915	542.3	2031	623	710	2917	578.4	2328
FEVRIER	756	804	3200	562.1	2242	834	736	2827	603.3	2217
MARS	1036	1071	3605	838.7	2862	1135	668	2286	567.0	1816
AVRIL	1155*	1044*	3073*	705.7*	2044*	686*	832*	3141*	725.8*	2569*
MAI	850*	961*	2898*	728.5*	2129*	727*	682*	2630*	565.5*	2050*
JUIN	993*	1360*	3431*	1082.1*	2727*	613*	779*	2809*	664.2*	2282*
JUILLET	838*	815*	2229*	633.3*	1723*	538*	690*	2161*	617.7*	1829*
AOUT	1033*	836*	2374*	592.5*	1541*	326*	514*	1479*	448.0*	1198*
SEPTEMBRE	992*	1303*	2919*	940.3*	2102*	469*	882*	3423*	776.7*	2877*

## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	CONSTRUCTIONS MECANIKES DIVERSES					APPAREILS DE LEVAGE, MANUTENTION ET DE PESAGE				
	COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS		COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F		(T)	1000000 F	1000000 F	(T)
1978	1027	1079	6352	460.5	2676	2031	1980	15069	1365.4	11155
1979	1228	1183	6600	509.8	2848	2147	2101	15353	1459.3	11576
1980	1285	1281	6622	497.3	2769	2468	2351	15806	1542.0	10995
1981	1582	1516	6576	597.1	2982	2521	2482	15074	1649.4	10246
<b>1981</b>										
AVRIL	1606	1590	6701	602.9	3014	2584	2599	16611	1784.8	11180
MAI	1320	1409	6291	592.7	2906	2223	2380	14993	1665.3	10542
JUIN	1676	1655	7176	634.9	3388	2631	2848	17506	1896.0	11918
JUILLET	1007	1366	3832	417.9	1791	2743	2485	14934	1701.6	10153
AOUT	1345	1487	5295	534.3	2679	2088	1814	10590	1155.1	6955
SEPTEMBRE	1701	1522	6748	691.9	3537	3190	2852	16088	1989.9	10952
OCTOBRE	1488	1584	6743	651.3	3294	2483	2586	15063	1630.5	9960
NOVEMBRE	1248	1380	5763	608.5	3025	2428	2503	15326	1610.1	9775
DECEMBRE	1143	1760	6775	689.7	2923	2761	2574	15154	1573.8	9686
<b>1982</b>										
JANVIER	1485	1485	6144	766.9	2999	2668	2886	15070	1857.4	11308
FEBVRIER	1546	1567	6320	604.9	2884	2127	2123	13051	1442.1	8946
MARS	1341	1763	7411	775.0	3840	2754	2975	18255	1972.4	12261
AVRIL	1356*	1824*	7114*	760.1*	3626*	2972*	2986*	15265*	2041.8*	9770*
MAI	1200*	1510*	5436*	600.5*	2636*	3000*	2995*	15842*	2194.8*	11235*
JUIN	1495*	1594*	7113*	692.3*	3266*	2978*	3019*	16293*	2015.6*	10152*
JUILLET	1248*	1272*	5055*	415.6*	1959*	2245*	2393*	14509*	1651.5*	10092*
AOUT	2417*	1691*	6531*	583.7*	2343*	1976*	1991*	10992*	1293.6*	6859*
SEPTEMBRE	1816*	1818*	8570*	734.3*	3432*	3261*	3300*	19245*	2399.2*	13984*

	APPAREILS ET INSTALLATIONS POUR DIVERSES INDUSTRIES					CONSTRUCTION ELECTRIQUE				
	COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS		COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F		(T)	1000000 F	1000000 F	(T)
1978	2804	2867	21903	2214.2	17212	9899	9355	40996	5592.7	28772
1979	3610	3154	23151	2438.8	18455	10858	9427	46617	5707.4	22933
1980	2912	2907	20001	2198.8	15090	10392	10357	41201	6086.0	20952
1981	2926	2772	18034	2148.9	13612	11434	10479	37401	58581.0	19355
<b>1981</b>										
AVRIL	3014	3020	19202	2416.6	14850	11228	10162	37694	5653.0	17617
MAI	2497	2740	17815	2161.8	13744	11565	10483	36314	6138.9	17992
JUIN	3485	3456	22455	2632.6	16365	10264	11322	42148	6160.6	20428
JUILLET	1712	1959	12884	1500.8	9503	6285	5748	22544	3287.1	12079
AOUT	2524	2163	10889	1598.3	7030	14728	10831	35030	6101.8	20333
SEPTEMBRE	3292	2963	19611	2252.3	14767	11799	11643	40139	6590.8	20418
OCTOBRE	2603	2731	19696	2045.6	13903	9452	10889	39214	6136.6	22153
NOVEMBRE	3041	2639	19168	2055.0	15246	10062	10940	39243	6312.5	21387
DECEMBRE	2909	3131	16172	2484.3	12221	15713	13793	41842	6939.5	23404
<b>1982</b>										
JANVIER	2606	2595	15743	2062.3	12701	11882	9132	30321	5195.8	15283
FEBVRIER	2828	2761	14506	2158.6	10443	10880	11073	36993	6688.7	21654
MARS	3036	3040	19115	2234.3	13873	11551	12697	38653	7718.9	22209
AVRIL	2917*	3078*	18004*	2346.3*	12943*	9549*	11144*	39295*	6207.4*	22365*
MAI	3319*	2794*	15834*	2101.7*	11088*	11242*	10164*	35276*	5983.1*	18554*
JUIN	2961*	3915*	20674*	3070.0*	15252*	12255*	11805*	38535*	6957.8*	21349*
JUILLET	2091*	2414*	11708*	1716.1*	7335*	7372*	6400*	24430*	3843.1*	12621*
AOUT	3262*	2311*	11643*	1628.5*	6994*	12110*	12358*	37152*	6977.9*	21287*
SEPTEMBRE	2519*	2593*	14321*	1782.0*	9292*	11526*	13304*	46647*	8494.0*	27231*

## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	APPAREILS DE MESURE, DE LABORATOIRE ET ANALOGUES					ARMES ET MUNITIONS				
	COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS		COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F		(T)	1000000 F	1000000 F	(T)
1978	220	207	633	122.8	419	909	1017	1975	941.9	1759
1979	219	209	691	125.9	485	1232	1053	2424	959.6	2188
1980	485	438	826	328.6	624	997	1030	2528	913.3	2226
1981	577	446	846	316.9	622	1614	1185	2269	973.8	1647
<b>1981</b>										
AVRIL	412	318	824	231.1	631	1214	1039	1896	827.5	1247
MAI	313	419	867	285.9	615	153	1196	1990	1060.7	1730
JUIN	1049	816	941	667.9	693	1631	1245	3448	950.6	2429
JUILLET	259	309	554	179.6	422	79	194	128	130.1	78
AOUT	555	349	823	251.1	615	1730	1985	3453	1720.9	2517
SEPTEMBRE	774	381	956	225.6	698	2306	1451	3196	1162.5	2595
OCTOBRE	836	687	740	507.9	547	1343	866	2129	691.5	1352
NOVEMBRE	334	470	783	318.6	584	5699	1343	2669	1125.3	1844
DECEMBRE	922	302	795	177.9	567	2006	1789	2694	1483.8	2184
<b>1982</b>										
JANVIER	827	424	886	272.6	658	757	1596	1677	1461.1	1221
FEVRIER	383	423	881	286.6	616	652	1148	2175	980.0	1844
MARS	493	627	864	454.8	650	1801	1090	2402	932.5	2029
AVRIL	504*	515*	974*	346.6*	742*	418*	1129*	1931*	933.4*	1454*
MAI	781*	443*	854*	297.0*	640*	640*	1143*	3372*	938.9*	2882*
JUIN	294*	675*	1040*	454.7*	744*	1244*	1738*	4977*	1431.8*	3937*
JUILLET	442*	417*	532*	264.8*	446*	920*	249*	161*	44.3*	5*
AOUT	389*	520*	731*	383.0*	562*	2569*	1067*	1911*	776.4*	1483*
SEPTEMBRE	936*	589*	824*	435.3*	626*	625*	1167*	2818*	817.4*	2271*

	TOTAL				
	COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F
1978	47413	42942	535105	30872.3	348583
1979	54824	50004	555406	34191.5	371581
1980	53066	52324	538294	35151.0	350759
1981	55614	54396	511395	36880.3	409238
<b>1981</b>					
AVRIL	56876	59195	565295	39963.4	375553
MAI	51809	52849	497229	36916.6	333516
JUIN	65352	62557	612715	41806.0	400723
JUILLET	36178	34559	349343	21121.6	255327
AOUT	54330	46058	410664	30426.2	263074
SEPTEMBRE	61825	61009	574253	41924.7	386363
OCTOBRE	57458	62266	572086	41960.4	384636
NOVEMBRE	56812	59612	547624	39612.5	345411
DECEMBRE	64845	62280	510903	40987.8	347586
<b>1982</b>					
JANVIER	58772	54703	484854	39015.0	330156
FEVRIER	57277	57846	499515	41209.0	340322
MARS	71756	68034	532922	49117.0	370355
AVRIL	62515*	67076*	549722*	45605.0*	349057*
MAI	59369*	59689*	515552*	41868.0*	348600*
JUIN	63366*	69268*	628133*	48865.0*	435556*
JUILLET	41535*	41677*	392123*	29733.0*	277414*
AOUT	53155*	50270*	434680*	31657.0*	271269*
SEPTEMBRE	65124*	70670*	591825*	50529.0*	407864*

## INDUSTRIE DE LA TRANSFORMATION DES MATIERES PLASTIQUES (1)

	CONSOM- MATION DE MATIERES PRE- MIERES	LIVRAISONS									
		DEMI-PRODUITS									
		TUBES POUR CANA- LISATIONS ELEC- TRIQUES		TUBES ET TUYAUX		PROFILES (EXTRUDES)		PROFILES ALVED- LAIRES (MOUSSE)		FEUILLES ET FILMS	
		(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)
1978	37305	251	10.0	3592	223.4	828	57.0	3027	200.8	6584	354.8
1979	41875	215	10.0	4209.	295.5	732	64.8	3328	249.6	7413	443.4
1980	40782	231	10.9	4971	369.6	690	59.7	3210	280.2	8009	513.2
1981	42749	239	11.3	3223	183.0	699	77.1	3652	316.6	8947	608.0
<b>1981</b>											
AVRIL	42672	194	9.3	3042	177.0	718	74.9*	2365	323.5	9621	654.5
MAI	39456	169	8.4	3164	177.7	691	72.5	3906	315.2	8339	559.4
JUIN	48858	195	9.8	3943	214.9	1005	96.8	5193	349.4	9567	669.5
JUILLET	25577	92	5.0	1555	119.7	573	60.2	2269	214.2	5880	415.5
AOUT	38323	205	9.4	2792	165.7	731	82.8	3396	272.5	6233	392.8
SEPTEMBRE	50729	203	10.2	3522	229.7	997	103.5	4515	378.8	11360	765.2
OCTOBRE	50742	498	23.2	4868	267.5	756	93.4	4239	367.3	10218	710.5
NOVEMBRE	45850	572	25.5	5700	251.1	625	78.6	3555	331.4	10171	726.8
DECEMBRE	40686	150	5.7	1636	100.0	448	62.8	3087	332.4	8217	601.9
<b>1982</b>											
JANVIER	43395	143	6.3	1577	121.2	440	63.1	3545	320.7	9713	660.8
FEVRIER	53104	191	7.8	2106	131.8	517	67.0	3734	343.0	10286	758.4
MARS	51855	237	11.2	3204	189.7	565	70.0	4355	395.0	12136	858.6
AVRIL	45867	266	11.9	2756	173.9	557	61.7	3877	376.9	11604	1059.7
MAI	46131	188	8.2	2931	170.2	493	57.1	3292	324.4	10881	812.9
JUIN	54149	207	9.4	3421	198.5	624	82.9	4183	387.2	10730	767.2
JUILLET	29029*	63*	3.8*	1393*	95.1*	447*	52.1*	2075*	189.7*	8507*	680.6*
AOUT	42779*	164*	8.0*	2836*	156.1*	593*	67.5*	3045*	297.8*	8601*	633.8*
SEPTEMBRE	47734*	173*	8.3*	3357*	191.4*	861*	86.4*	4513*	442.5*	12564*	926.9*

## INDUSTRIE DE LA TRANSFORMATION DES MATIERES PLASTIQUES (1) (SUITE)

	LIVRAISONS											
	DEMI-PRODUITS (SUITE)				PRODUITS FINIS							
	PLAQUES ONDULEES ET PLANES		AUTRES DEMI-PRODUITS		RESERVOIRS, FUTS, GROS RECIPIENTS, CONTAINERS ETC.		ARTICLES D'EMBALLAGE					
							SACS		BOUTEILLES ET FLACONS		AUTRES	
(T)	(MLN F)	(T)	(MLN F)	(T)	(MLN F)	(T)	(MLN F)	(T)	(MLN F)	(T)	(MLN F)	
1978	602	58.7	2771	108.0	321	30.1	4688	179.1	1334	105.7	2816	271.1
1979	638	58.5	3945	169.0	381	36.8	5061	237.4	1666	127.4	3186	314.7
1980	597	69.4	3055	156.6	321	33.3	5012	278.5	1456	142.7	3099	342.7
1981	613	64.2	3943	220.3	290	33.5	4918	265.6	1272	138.1	3142	360.5
<b>1981</b>												
AVRIL	734	78.5	3540	185.3	207	27.2	4870	261.1	1331	152.8	3229	386.1
MAI	675	70.7	4090	196.7	260	31.2	4283	251.2	1015	116.8	2634	339.4
JUIN	871	89.8	4191	213.9	316	31.7	5220	286.0	1430	158.1	3617	438.2
JUILLET	450	31.5	2754	146.3	225	28.0	3520	193.8	766	83.3	2341	272.7
AOUT	588	64.6	1144	187.5	337	37.5	4517	242.0	1335	138.8	2959	310.8
SEPTEMBRE	706	74.5	5316	304.6	403	53.9	5636	300.5	1450	182.0	3421	377.9
OCTOBRE	764	80.3	4812	285.9	326	37.7	5466	297.7	1282	121.6	3034	352.9
NOVEMBRE	609	63.6	5396	272.9	277	33.7	5248	281.9	1253	124.9	3443	378.4
DECEMBRE	534	61.9	4116	224.0	236	26.6	4961	277.9	1109	128.4	3022	352.5
<b>1982</b>												
JANVIER	306	43.7	3789	179.2	248	26.5	5244	276.0	1209	139.7	3029	338.0
FEVRIER	384	51.6	5211	209.1	272	32.9	5034	276.7	1184	146.6	2933	347.8
MARS	566	70.2	5923	288.1	306	33.6	5913	326.9	1236	155.2	3700	432.9
AVRIL	694	78.1	2448	223.7	336	37.5	5179	285.0	1219	155.1	3526	402.1
MAI	531	66.6	4769	307.2	306	33.7	4750	288.8	1147	140.4	3041	386.6
JUIN	653	85.8	5402	274.9	278	33.5	5782	323.3	1469	179.3	4481	546.1
JUILLET	205*	9.4*	1519*	110.5*	132*	16.0*	3241*	179.3*	711*	86.6*	2861*	559.1*
AOUT	377*	57.7*	2049*	159.0*	213*	29.4*	4663*	266.6*	1302*	162.9*	3600*	409.7*
SEPTEMBRE	468*	67.3*	1913*	143.3*	533*	65.4*	5516*	400.4*	1550*	165.0*	4055*	491.3*

(1) A PARTIR DE JANVIER 1973, LA SERIE N'EST PLUS STRICTEMENT COMPARABLE AUX CHIFFRES ANTERIEURS

## INDUSTRIE DE LA TRANSFORMATION DES MATIERES PLASTIQUES (1) (SUITE)

	LIVRAISONS									
	PRODUITS FINIS									
	ARTICLES DE MENAGE, TOILETTE, HYGIENE, CAMPING, ETC...		ACCESSOIRES POUR LE BATIMENT OU LA DE- CORATION, MEUBLES ET PARTIES DE MEUBLES		ARTICLES DE SPORT, JEUX, JOUETS ET DISQUES		PIECES ET EQUIPE- MENT DE L'INDUSTRIE , PIECES POUR LE MA- TERIEL DE TRANSPORT		PRODUITS DIVERS NON DENOMMES AILLEURS	
	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)
1978	1916	295.2	1840	147.8	105	10.4	2307	357.6	308.2	172.0
1979	2019	331.6	2053	163.8	106	8.2	2086	341.3	281.1	162.9
1980	2078	376.9	1886	159.6	102	8.3	1978	359.3	311.3	212.4
1981	2294	421.0	1754	151.5	134	13.1	1947	357.5	2498.3	447.0
<b>1981</b>										
AVRIL	2399	428.9	1870	149.1	334	23.6	2066	460.6	2569.5	439.5
MAI	2174	378.2	1772	167.3	85	7.5	1924	338.5	2398.1	498.4
JUIN	2665	496.7	1980	174.0	120	25.3	2341	423.3	2890.0	454.6
JUILLET	1702	363.1	1095	91.9	78	6.0	1118	248.6	2100.1	432.2
AOUT	1877	296.0	1831	138.5	23	9.8	1570	269.8	2443.4	504.2
SEPTEMBRE	2547	481.8	1887	192.0	110	11.2	2409	390.0	3176.6	515.2
OCTOBRE	2956	549.1	2046	155.2	122	10.1	2297	422.8	2695.6	462.7
NOVEMBRE	2165	428.9	1979	151.7	77	7.7	2032	394.2	1905.8	401.1
DECEMBRE	2342	441.8	1686	178.7	87	6.9	1807	316.2	2659.8	448.1
<b>1982</b>										
JANVIER	2657	450.3	2107	135.5	251	20.4	2032	330.6	2590.9	563.2
FEVRIER	2518	422.7	1676	143.4	185	14.4	2134	328.2	2347.0	414.6
MARS	3445	566.4	2114	201.0	157	16.2	1962	366.7	3392.7	606.4
AVRIL	2715	481.6	2377	194.2	158	13.1	2271	395.5	3473.0	648.1
MAI	2001	450.4	1666	156.1	147	12.7	2560	393.9	2414.6	507.6
JUIN	3122	581.4	2343	210.8	105	12.1	2707	469.9	3239.4	578.9
JUILLET	1946*	396.0*	1310*	120.5*	10*	1.3*	1707*	260.3*	2928.2*	530.8*
AOUT	2697*	415.1*	1989*	177.4*	98*	16.0*	2680*	390.3*	3224.9*	540.7
SEPTEMBRE	2508*	381.2*	3262*	423.0*	7*	2.3*	2972*	462.1*	4365.8*	725.8*

(1) A PARTIR DE JANVIER 1973, LA SERIE N'EST PLUS STRICTEMENT COMPARABLE AUX CHIFFRES ANTERIEURS

## EXPEDITIONS DES FONDERIES DE METAUX NON FERREUX

	UNITE	TROISIEME TRIMESTRE 1981	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982
<b>EXPEDITIONS DES FONDERIES DE METAUX NON FERREUX</b>							
PIECES MOULEES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM	1000 F TONNE	280055 1278	339729 1715	1362206 6503	394682 1945	475046 2067	344235 1489
PIECES MOULEES EN CUIVRE ET ALLIAGES CUIVREUX	1000 F TONNE	45405 101	68427 170	261265 747	56534 155	66484 138	42090 101
PIECES MOULEES EN AUTRES METAUX OU ALLI- AGES NON FERREUX (1)	1000 F TONNE	49405 274	54478 191	234288 1014	46160 219	57789 251	48251 205
	1000 F TONNE	374865 1653	462634 2076	1857759 8264	497376 2319	599319 2458	434576 1795

(1) Y COMPRIS REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON

EXPEDITIONS DE L'INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES  
 ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

	UNITE	TROISIEME TRIMESTRE 1981	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982
<b>ACIERIES DE MOULAGE ET FONDERIES DE FER</b>							
PIECES EN FONTE D'ACIER (ACIER MOULE)	1000 F TONNE	1036927 15866	1187414 16430	4667637 68526	1428921 22892	1378560 20328	1360921 21111
FONTE D'HYDRAULIQUE	1000 F TONNE	33749 455	52434 866	170306 2583	48867 718	68026 527	40786 419
FONTES SUR ALBUM	1000 F TONNE	18456 355	24381 438	96637 1867	29964 499	23917 431	19971 294
LINGOTIERES ET CYLINDRES DE LAMINOIRS	1000 F TONNE	100097 1579	133109 1808	442829 6408	115106 1618	170137 2319	81822 1116
AUTRES FONTES SUR MODELE	1000 F TONNE	668454 20089	870528 25479	3181282 95296	839140 24237	970091 30151	702237 20690
RACCORDS ET AUTRES PIECES EN FONTE MAL- LEABLE	1000 F TONNE	2219 16	2693 24	13695 115	3476 32	3304 29	3025 29
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	104	801	2427	1932	4383	2807
	1000 F TONNE	1860006 38360	2271380 45045	8574813 174795	2467408 49998	2618418 53785	2211589 43659
<b>TREFILERIE, ETIRAGE, LAMINAGE A FROID ET PRODUITS DERIVES</b>							
FILS TREFILES ET RONCES ARTIFICIELLES	1000 F TONNE	2716503 107012	3498416 134331	12941151 508974	4029328 141678	3983004 135898	3170593 106028
CLOUTERIE	1000 F TONNE	193228 4867	216289 5459	823223 21719	154303 3910	210877 4954	151884 3124
VISSERIE, PITONNERIE ET RIVETS	1000 F TONNE	99582 789	128898 1030	486942 3926	111313 752	119277 904	43898 345
CABLES, CORDAGES, ETC... NON ELECTRIQUES	1000 F TONNE	1408834 19898	1550809 24084	6164246 91806	1842386 24554	1748617 23377	1562569 19549
TOILES METALLIQUES	1000 F TONNE	368367 8218	434494 9308	1741166 38449	519750 9755	568896 11066	446984 8969
GRILLAGES, TREILLIS, CLOTURES EN METAUX COMMUNS	1000 F TONNE	670659 33869	804062 40043	3084521 154054	801462 31782	1013815 43246	666544 28747
ACIERS ETIRES ET Tournes, PETITS PLATS A FROID, ETC...	1000 F TONNE	91939 6435	109211 6728	383550 25227	161891 9014	161142 7900	160015 7943
FEUILLARDS LAMINES A FROID	1000 F TONNE	703147 33721	820431 37510	3063478 144972	946349 38785	928583 29079	855090 27047
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	25924	55765	96127	107467	102572	53526
	1000 F TONNE	6278183 214809	7818375 258493	28784404 989127	8874248 280230	8834783 258424	7111101 201752



EXPEDITIONS DE L'INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES  
 ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS (SUITE)

	UNITE	TROISIEME TRIMESTRE 1981	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982
<b>PROFILES, ESTAMPAGE, FORGE, RESSORTS</b>							
BOULONNERIE	1000 F TONNE	260726 6915	330702 8376	1302167 33071	335534 8325	388474 9511	285362 6922
RESSORTS ET LAMES POUR VEHICULES AUTO- MOBILES	1000 F TONNE	98846 2082	120582 2420	459885 9610	132148 2403	161787 2758	127814 2013
AUTRES RESSORTS ET LAMES	1000 F TONNE	90689 783	91178 864	401699 3462	98995 792	94624 710	64074 472
TRAVAUX D'EMBOUTISSAGE	1000 F TONNE	31799 419	46549 505	150834 1645	43095 532	44780 452	40213 663
TUBES HORS FEUILLARD, BANDES D'ACIER OU TOLES	1000 F TONNE	435097 25842	640595 34892	2073246 124706	732104 36582	823156 37427	512439 22829
PROFILES A FROID	1000 F TONNE	723045 25059	833037 27270	3034938 105444	973123 29995	1187150 31478	982315 25225
TOLES PERFOREES, METAL DEPLOYE ET AUTRES PRODUITS SEMI-OUVRES	1000 F TONNE	412242 25010	545755 28191	1994813 116047	608082 31021	846116 39729	662051 31252
PIECES FORGEES, Y COMPRIS LES CHAINES	1000 F TONNE	227501 3794	335818 5575	1128988 18035	293976 4152	373272 5116	178471 2705
PIECES ESTAMPEES EN ACIER	1000 F TONNE	260012 3704	340229 5240	1291267 19106	348375 5275	342989 5451	229863 3906
PIECES ESTAMPEES EN METAUX NON FERREUX	1000 F TONNE	49091 271	56216 301	256194 1463	67259 357	86573 421	71494 420
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	42838	51997	194674	55494	55358	51690
	1000 F TONNE	2631886 93879	3392658 113834	12288705 432589	3888185 119434	4404279 133053	3205788 96407
<b>TRAVAIL DE LA TOLE ET FABRICATIONS METALLIQUES DIVERSES</b>							
EMBALLAGES METALLIQUES LOURDS	1000 F TONNE	471050 12407	511338 13345	2270202 58573	586110 15287	672660 16332	557072 13324
EMBALLAGES METALLIQUES LEGERS	1000 F TONNE	2634408 68106	2279898 56326	9404200 236822	2750175 69679	3045977 73451	3412605 81987
TRAVAUX D'EMAILLAGE	1000 F	9463	9330	49629	11857	11715	8103
TRAVAUX DE GALVANISATION	1000 F	126925	173837	591845	162600	197721	165272
AUTRES TRAVAUX DE PROTECTION ET DE DECO- RATION	1000 F	290508	332258	1313971	340895	351708	299051
<b>ARTICLES DE MENAGE, D'HYGIENE ET D'ECO- NOMIE DOMESTIQUE:</b>							
- EN TOLE D'ACIER	1000 F TONNE	183510 1037	221187 1057	809074 4177	209650 1024	216659 1069	240231 1394
- EN ALUMINIUM	1000 F TONNE	14015 95	17678 108	67321 449	13189 72	11777 32	11424 32
- EN FIL	1000 F TONNE	31271 292	37947 285	155071 1255	37855 270	40719 347	30181 242
- AUTRES	1000 F TONNE	14975 23	26366 36	77905 129	19997 24	18470 18	11479 19

EXPEDITIONS DE L'INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES  
ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS (SUITE)

	UNITE	TROISIEME TRIMESTRE 1981	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982
PLAQUES INDICATRICES, PUBLICITAIRES ET SIMILAIRES	1000 F TONNE	114597 649	138334 557	543688 3073	110692 283	140399 669	108847 980
AUTRES ARTICLES A DESTINATION NON INDUS- TRIELLE (MALLS, COFFRETS, JOUETS, ETC.. ..)	1000 F TONNE	137801 760	203207 974	672249 3946	189878 1107	202468 1294	146223 820
PETITE CONSTRUCTION METALLIQUE ET PETITE CHARPENTE	1000 F TONNE	549826 13718	717267 17926	2461659 64220	702157 17143	758637 17567	713336 15918
PETITE CHAUDRONNERIE	1000 F TONNE	114138 1477	107993 1430	445022 6251	114836 1545	137934 1790	145627 1760
PIECES DIVERSES, FABRIQUEES EN SERIE, A DESTINATION AUTRE QUE MENAGERE	1000 F TONNE	300033 6282	409433 8172	1394955 27917	389694 9293	354281 7110	304642 5255
PETIT OUTILLAGE A MAIN	1000 F TONNE	64125 670	97209 1153	316757 3254	93397 1034	74600 710	78748 837
COUTELLERIE ET COUVERTS	1000 F TONNE	48334 75	63466 114	215928 387	53563 86	53588 170	35441 127
PETITS ARTICLES POUR LE VETEMENT, LE BUREAU, L'INDUSTRIE, ETC...	1000 F TONNE	268447 637	251273 761	1164167 3058	272909 850	298973 967	227487 689
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	210688	262291	1006908	245879	332301	294109
	1000 F TONNE	5584114 106228	5880312 102244	22960551 413511	6305333 117697	6920587 121526	6789878 123384
<b>TOLES REVETUES</b>							
FER BLANC	1000 F TONNE	1960602 73412	2091144 81858	7863750 313994	1055677 38948	2701034 92171	1926439 61609
TOLES ZINGUEES ONDULEES	1000 F TONNE	74784 5139	82557 5746	333177 23910	44484 2439	116338 5549	103489 5304
AUTRES TOLES ZINGUEES, TOLES AUTREMENT REVETUES, TRAVAUX A FACON	1000 F TONNE	2417749 140227	2736546 149939	10463990 624748	2357726 116628	3961338 173061	4403170 195910
	1000 F TONNE	4453135 218778	4810247 237543	18660917 962652	3457887 158015	6778710 270781	6433098 262823
<b>ACCESSOIRES METALLIQUES DU BATIMENT</b>							
LITS ET SOMMIERS METALLIQUES	1000 F TONNE	199901 4295	248896 5266	893140 19478	266240 5490	274081 5660	218778 4482
SIEGES METALLIQUES	1000 F TONNE	204755 2324	227756 2446	929628 10308	240782 2500	249942 2544	237893 2233
MEUBLES DE BUREAU	1000 F TONNE	250019 4389	281840 4784	1109265 19270	298801 5092	265440 4156	175802 2754
COFFRES-FORTS	1000 F TONNE	98217 1546	136155 2027	511381 7495	71007 1342	71467 1291	58399 1143
MEUBLES POUR HOPITAUX; MOBILIER MEDICO- CHIRURGICAL	1000 F TONNE	56573 167	44546 149	263334 836	62697 211	55530 160	61532 165
MOBILIER SCOLAIRE	1000 F TONNE	25209 209	37824 349	116988 1011	29098 250	24037 210	27458 235
MOBILIER DE CUISINE	1000 F TONNE	106887 2220	104278 2162	436979 9132	74570 1597	79137 1699	85931 1810
AUTRES MEUBLES METALLIQUES, RAYONNAGES, ETC...	1000 F TONNE	412546 8357	488621 10355	1860687 38977	470807 9406	664902 13306	533737 10024

EXPEDITIONS DE L'INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES  
 ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS (SUITE)

	UNITE	TROISIEME TRIMESTRE 1981	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982
PALETTES, CAISSES PALETTES, PLATES-FORMES, PETITS CONTAINERS, BACS DE STOCKAGE ET DE MANUTENTION (2)	1000 F TONNE	66566 1759	52449 1251	255767 6630	64017 1259	64728 1376	47558 837
RESSORTS D'AMEUBLEMENT, CARCASSES, ACCESSOIRES	1000 F TONNE	42820 922	56207 1261	229263 5140	26577 741	28250 770	28517 530
MENUISERIE METALLIQUE AUTRE QU'EN ALUMINIUM	1000 F TONNE	575660 9558	692127 10929	2666805 44710	564257 7793	672788 9285	562710 7368
MENUISERIE METALLIQUE EN ALUMINIUM	1000 F TONNE	867662 3873	1119258 4876	4255100 19188	933392 3719	1089930 4761	1065519 4742
FACADES, MURS-RIDEAUX, CHAMBRANLES ET CLOISONS METALLIQUES (3)	1000 F TONNE	634964 3669	903024 5543	2834309 17339	646801 4016	680660 4846	651972 4571
VOLETS METALLIQUES, GRILLES RETRACTILES, PERSIENNES	1000 F TONNE	221775 1020	277620 1510	963486 4973	250672 1567	296662 1433	240452 1585
FERRONNERIE ET DIVERS POUR LE BATIMENT (4)	1000 F TONNE	112747 688	145254 756	526918 2961	110609 587	131395 647	114883 469
CHAUDIERES DE CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	240482 2726	328659 3738	1083180 12427	300063 2868	305763 2825	261682 2431
RADIATEURS DE CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	807746 19330	989748 22535	3630094 84503	918015 18860	1011897 19949	1029400 19175
BRULEURS POUR CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	30016 74	30014 77	118786 305	24325 65	29700 72	21905 56
BOILERS ET VASES D'EXPANSION POUR CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	55191 487	73490 624	249831 2324	62434 601	68323 637	38581 383
<b>APPAR. DE CHAUF. ET DE CUISINE DOMEST. :</b>							
-A COMBUSTIBLES SOLIDES (CHAUFFAGE ET CUISINE)	1000 F TONNE	297416 3174	434924 4382	1357042 14520	310337 3259	301636 3067	311512 3137
-A COMBUSTIBLES LIQUIDES (CHAUFFAGE ET CUISINE)	1000 F TONNE	25762 190	45060 312	128128 900	41626 376	38633 269	31135 203
-A COMBUSTIBLES GAZEUX (CHAUFFAGE)	1000 F TONNE	147071 2513	239376 3380	695297 9205	149118 1774	123287 1389	122569 1745
-A COMBUSTIBLES GAZEUX (CUISINE)	1000 F TONNE	7862 52	7640 42	35521 224	6568 59	14407 102	10214 76
-PIECES VENDUES SEPAREMENT Y.C. CHAUFFE EAU ET CHAUFFE-BAINS NON ELECT. (1)	1000 F TONNE	168845 1905	320204 3478	823724 8050	181917 1783	150501 1498	229011 2084
ARTICLES DE SERRURERIE	1000 F TONNE	62697 253	79847 389	286196 1308	96932 533	95899 351	79301 289
ARTICLES DE QUINCAILLERIE	1000 F TONNE	394210 4354	578076 5734	1750494 19041	470720 4717	454331 4392	452618 3309
ARTICLES SANITAIRES POUR LE BATIMENT (1)	1000 F TONNE	75294 472	88000 484	369220 2398	86836 512	109447 533	86875 352

(1) EN 1974 ET 1975, LES CHAUFFE-EAU ET LES CHAUFFE-BAINS NON ELECTRIQUES SONT COMPRIS DANS LA RUBRIQUE "ARTICLES SANITAIRES POUR LE BATIMENT"

(2) AVANT 1976, COMPRIS DANS LA RUBRIQUE "PETITE CONSTRUCTION METALLIQUE ET CHARPENTE"

(3) AVANT 1976, COMPRIS DANS LES RUBRIQUES "MENUISERIE METALLIQUE AUTRE QU'EN ALUMINIUM" ET "MENUISERIE METALLIQUE EN ALUMINIUM"

(4) AVANT 1976, COMPRIS DANS LA RUBRIQUE "MENUISERIE METALLIQUE AUTRE QU'EN ALUMINIUM"

EXPEDITIONS DE L'INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES  
ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS (SUITE)

	UNITE	TROISIEME TRIMESTRE 1981	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	125458	230698	695298	197458	253778	223189
	1000 F TONNE	6314351 80528	8261591 98839	29075861 362653	8956876 80957	7606551 87228	7009133 76188
<b>PONTS, CHARPENTES, CHAUDRONNERIE ET CHAUDIERES</b>							
PONTS ET ELEMENTS, CHARPENTES, PYLONES, HANGARS, PORTES D'ECLUSES, ETC...	1000 F TONNE	2050479 41161	2634782 53475	9372769 196912	2477245 52180	3107565 58131	2310404 42597
CHAUDRONNERIE NON SOUMISE A PRESSION	1000 F TONNE	290337 4956	460584 6614	1494373 23189	350449 5453	452081 7512	372429 6065
CADRES ET ETANCONS DE MINES	1000 F TONNE	61503 367	63833 413	319880 3333	70643 661	180811 989	110311 547
TUYAUTERIE NON SOUMISE A PRESSION, EN ACIER SOUDE, HORS TOLE	1000 F TONNE	26226 199	17989 204	112343 1096	20696 228	20013 189	19199 169
RECIPIENTS SOUDES, SOUMIS A PRESSION	1000 F TONNE	39508 465	62560 544	234337 2228	50324 445	71203 508	48919 430
<b>GENERATEURS DE VAPEUR:</b>							
-CHAUDIERES A TUBES D'EAU ("MONOBLOC" EXCLUS)	1000 F TONNE	198330 909	461502 699	1516511 3638	186359 351	671908 712	189661 807
-CHAUDIERES " MONOBLOC " A TUBES D'EAU ET A TUBES DE FUMEE	1000 F TONNE	76364 436	73816 443	314123 1708	95471 671	101960 531	70727 421
-AUTRES TYPES DE CHAUDIERES, Y COMPRIS CELLES DE RECUPERATION DE CHALEUR	1000 F TONNE	406606 1679	627700 2225	2203150 8762	199671 1112	513902 1898	374608 2111
APPAREILS AUXILIAIRES POUR GENERATEURS DE VAPEUR	1000 F TONNE	162968 1275	112591 803	505619 3217	100593 595	143438 988	127993 727
TUYAUTERIE: TUBES OUVRES, CONDUITES FORCEES	1000 F TONNE	215131 4061	294500 4360	948252 15786	160773 3568	226646 4955	173429 3526
<b>CHAUDRONNERIE SPECIALISEE POUR L'INDUS- TRIE PETROLIERE ET LA PETROCHIMIE:</b>							
-RESERVOIRS DE STOCKAGE	1000 F TONNE	234508 5937	231842 4899	757871 18179	140062 3090	119900 2853	180788 4310
-DIVERS	1000 F TONNE	270994 3488	273941 3125	1109374 13835	216609 1862	382330 3982	534670 3755
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	1449396	1539127	6152373	1176974	1557095	1505750
	1000 F TONNE	5482350 64933	6854767 77804	25040975 291883	5245889 70216	7548852 83248	6018888 65465
<b>CONSTRUCTION NAVALE</b>							
CONSTRUCTIONS MARITIMES	1000 F	25429	3043264	5645299	88351	3461893	144627
CONSTRUCTIONS FLUVIALES	1000 F	23786	91101	236404	23314	163530	21409
REPARATIONS MARITIMES	1000 F	142856	187102	886841	214954	147612	127886
REPARATIONS FLUVIALES	1000 F	227679	297752	939004	194516	227557	179323
AUTRES REPARATIONS ET TRAVAUX A FACON	1000 F	842622	1482205	4199071	952288	1331224	792004
	1000 F	1262372	5101424	11906619	1473423	5331816	1265249

EXPEDITIONS DE L'INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES  
 ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS (SUITE)

	UNITE	TROISIEME TRIMESTRE 1981	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982
<b>MATERIEL DE CHEMIN DE FER ET DE TRAMWAYS</b>							
MATERIEL DE TRACTION, MATERIEL TRACTE	1000 F TONNE	740901 2746	1425820 8553	3992445 17674	1341361 9267	1685358 10569	1352429 7828
PARTIES, PIECES ET ACCESSOIRES DE MATE- RIEL ROULANT	1000 F TONNE	589941 6716	980191 11185	3041999 33343	637149 7325	688481 7337	596756 7094
MATERIEL FIXE ET ELEMENTS DE VOIES FER- REES	1000 F TONNE	18015 152	22352 201	122103 1028	15482 109	22008 273	16152 117
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	46334	61425	212754	33861	56753	72212
	1000 F TONNE	1395191 9614	2489788 19939	7369301 52045	2027853 16701	2452600 18179	2037549 15039
<b>AUTOMOBILE, CYCLE ET INDUSTRIES CONNEXES</b>							
VEHICULES POUR LE TRANSPORT EN COMMUN DE PERSONNES	1000 F TONNE PIECE	495981 2259 1155	768068 3124 1210	2630980 11485 4959	895230 3262 1245	927020 3094 1262	476776 1810 906
<b>VOITURES PARTICULIERES :</b>							
-JUSQUE 1000 CC	1000 F TONNE PIECE	1401669 8616 12850	198195 1323 1862	2734134 17160 25454	125207 788 1081	466490 2832 3879	463509 2614 3583
-DE 1001 A 1500 CC	1000 F TONNE PIECE	10546994 63201 76921	15257397 89197 107428	54445005 326816 398195	14562427 83499 98264	15043310 79116 94928	11970532 60352 72645
-DE PLUS DE 1500 CC	1000 F TONNE PIECE	15939922 83789 82663	25699165 125952 127709	82513245 433773 435740	32401149 154683 160753	33500731 153133 154916	23596165 105480 106479
TRACTEURS ROUTIERS	1000 F TONNE PIECE	13729 45 9	35259 130 22	200651 688 68	32909 89 18	33158 90 18	39838 120 24
<b>VEHICULES AUTOMOBILES POUR LE TRANSPORT DE MARCHANDISES :</b>							
-DE PLUS DE 2 TONNES	1000 F TONNE PIECE	3101783 18429 8366	4719666 26690 10206	15080095 87032 35892	5011702 27749 11586	5607310 29100 12024	4276604 21548 9085
VEHICULES AUTOMOBILES A USAGES SPECIAUX	1000 F TONNE	150451 1064	126702 924	551026 3813	104474 686	160529 1129	83713 509
CHASSIS AVEC MOTEUR, ORGANES, PIECES DE- TACHEES ET ACCESSOIRES D'AUTOMOBILES	1000 F TONNE	5268046 52807	6136793 56175	23321903 226725	6498390 58194	6654774 60636	5836342 60922
CARROSSERIES DE VEHICULES AUTOMOBILES	1000 F TONNE	1111910 5057	1863140 6190	5422022 22908	1310135 5650	1453989 7733	1090985 6037
BENNES FIXES ET BASCULANTES	1000 F TONNE	152079 1518	179738 1643	781174 7362	191307 2228	211576 2088	113111 1005
ROULOTTES ET CARAVANES	1000 F TONNE	159191 1246	277416 1997	1168852 8177	290617 2048	298640 2367	171044 1289

EXPEDITIONS DE L'INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES  
ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS (SUITE)

	UNITE	TROISIEME TRIMESTRE 1981	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982
REMORQUES	1000 F TONNE	26857 233	96524 870	289053 2100	85162 590	44688 298	38743 259
SEMI-REMORQUES ET CONTAINERS	1000 F TONNE	568698 6290	1007104 13628	3035950 35794	962079 11515	1015174 12020	768832 9212
CYCLOMOTEURS ET MOTOCYCLETES (SIDE-CARS COMPRIS), VELOCIPEDES, TRIPORTEURS ET ANALOGUES	1000 F TONNE PIECE	449864 3835 68806	319124 2740 42024	1885511 15794 284910	392177 3290 56573	678092 4146 96312	547376 3250 70976
CADRES DE VELOCIPEDES	1000 F TONNE	18204 106	11382 48	71768 400	16882 74	24467 134	22200 111
PARTIES ET PIECES DETACHEES DE CYCLES ET MOTOCYCLES	1000 F TONNE	127266 1291	180884 2040	712170 7288	211097 2109	255518 2384	186559 1798
VOITURES D'ENFANTS; LEURS PARTIES ET PIECES DETACHEES	1000 F TONNE	19348 118	17873 113	87645 547	25017 161	29394 216	18364 123
AUTRES VEHICULES ET VOITURETTES (POUR INVALIDES, MALADES, ETC...)	1000 F TONNE	41294 167	45580 195	159527 683	33647 165	59842 279	50816 434
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	759355	898517	3132671	841480	1105011	918676
	1000 F TONNE	40352641 250071	57838527 332779	198223382 1208545	63991088 356780	67569713 360795	50670185 276873
<b>MACHINES MOTRICES, MATERIEL PNEUMATIQUE, HYDRAULIQUE, FRIGORIFIQUE ET AEREAULIQUE</b>							
MOTEURS DIESEL ET A EXPLOSION (AUTRES QUE POUR VEHICULES ET CYCLES)	1000 F TONNE	1210414 4373	1724819 6743	6082834 24048	1789580 6694	1988675 5173	1154848 3455
AUTRES MOTEURS, TURBINES ET MACHINES MO- TRICES	1000 F TONNE	159799 707	219646 869	696897 3269	116527 436	119883 442	138060 632
OUTILLAGE PNEUMATIQUE, Y COMPRIS LES POMPES A AIR ET A VIDE ET LES COMPRES- SEURS DE TOUT GENRE	1000 F TONNE	2369125 8048	2163592 8058	9597099 33154	2787612 8900	2559752 8672	2080301 7403
<b>POMPES A LIQUIDES :</b>							
-MANUELLES	1000 F TONNE	6282 39	6160 29	24178 116	8518 43	11554 64	5996 30
-VOLUMETRIQUES	1000 F TONNE	50200 439	42917 288	249554 1952	35695 269	29513 195	30654 205
-CENTRIFUGES	1000 F TONNE	267290 1042	513525 2520	1349917 6267	344614 1827	228608 1104	219296 1128
-AUTRES	1000 F TONNE	27083 100	42881 223	126574 555	45677 220	43907 231	40750 234
-PARTIES ET PIECES DETACHEES	1000 F TONNE	199421 1049	252172 1368	823397 4528	192538 1047	291433 1353	242027 1169
TRANSMISSIONS OLEO-HYDRAULIQUES ET PNEU- MATIQUES	1000 F TONNE	31968 96	38441 113	163524 482	41252 120	58852 95	38255 84
MATERIEL FRIGORIFIQUE INDUSTRIEL	1000 F TONNE	390893 2525	428870 2570	1719096 10848	512747 2958	613925 3481	530823 3402
MATERIEL FRIGORIFIQUE COMMERCIAL ET RE- FROIDISSEURS DE LAIT	1000 F TONNE	343359 2517	424121 2966	1569258 11903	401177 2971	467033 3515	400983 2810

EXPEDITIONS DE L'INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES  
 ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS (SUITE)

	UNITE	TROISIEME TRIMESTRE 1981	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982
GROUPES MONOBLOCS ET INSTALLATIONS DE CONDITIONNEMENT D'AIR	1000 F TONNE	430055 3231	551217 4221	1984606 14963	611458 4659	611590 4421	507868 3500
VENTILATEURS ET INSTALLATIONS DE VENTI- LATION INDUSTRIELLE	1000 F TONNE	189012 1215	237708 1678	864268 5965	248297 1782	262963 1758	186140 1222
GENERATEURS D'AIR CHAUD	1000 F TONNE	82296 699	151817 1087	432526 3514	122523 939	114969 763	100756 550
AEROTHERMES ET AUTRE MATERIEL AERAIQUE DE CHAUFFAGE A AIR CHAUD	1000 F TONNE	41687 455	82643 786	212611 2183	110793 996	77977 597	65780 549
APPAREILS ET INSTALLATIONS POUR LA FIL- TRATION, L'EPURATION, LE DEPOUSSIERAGE; INSTALLATIONS DE SECHAGE	1000 F TONNE	109920 738	158204 996	556279 3538	94395 461	123035 651	106622 475
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	439527	671672	1997012	547959	543385	456362
	1000 F TONNE	8348331 27273	7710403 34515	28449630 127285	8011362 34322	8147054 32515	6305521 28848
<b>MACHINES-OUTILS ET INDUSTRIES CONNEXES</b>							
<b>MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES METAUX :</b>							
-PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX OU PAR ABRA- SION (Y COMPRIS MACHINES-OUTILS A MAIN)	1000 F TONNE	614337 1518	486533 1055	1993660 4855	557039 1128	619584 1193	697249 1090
-PAR DEFORMATION ET MACHINES-OUTILS SPE- CIALES	1000 F TONNE	667046 4500	849256 4504	2605221 16479	662823 4231	876408 3796	631813 3061
MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DU BOIS, DE L'EBONITE, DU LIEGE, DES OS	1000 F TONNE	103362 144	141398 203	557132 975	189273 277	232063 229	135441 161
OUTILS ET ACCESSOIRES DE MACHINES- OUTILS, OUTILLAGE DIAMANTE	1000 F TONNE	1177021 2838	1547167 3340	5375191 12601	1111260 4076	1574163 3709	1348010 2777
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	162359	179815	626897	147013	160718	112028
	1000 F TONNE	2724125 9000	3204169 9102	11158101 34910	2667408 9712	3462935 8927	2924541 7089
<b>MATERIEL TEXTILE</b>							
MACHINES ET APPAREILS POUR LA PREPARA- TION, LE CARDAGE, LA FILATURE, LE RE- TORDAGE, LE BOBINAGE, ETC...	1000 F TONNE	343821 1619	403659 1750	1301719 5893	327293 1487	449953 1988	248244 1089
MACHINES ET APPAREILS POUR LE TISSAGE, LA BONNETERIE, LA BRODERIE, LA COUTURE, ETC...	1000 F TONNE	641394 3226	1110369 5323	3110450 15790	863927 3914	981432 4559	971881 4219
MACHINES ET APPAREILS POUR LE BLANCHI- MENT, LA TEINTURE, L'APPRET ET LE FI- NISSAGE	1000 F TONNE	25258 93	30479 122	119090 424	31847 98	34027 89	10649 39
PARTIES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES DE MACHINES TEXTILES	1000 F TONNE	471299 1171	645822 1161	2191113 4936	529835 964	620456 1015	555914 600
GARNITURES DE CARDES	1000 F TONNE	63095 321	77403 373	284094 1558	82193 422	71089 364	71114 335
MACHINES DE BLANCHISSERIE INDUSTRIELLE ET DE NETTOYAGE A SEC	1000 F TONNE	122765 850	201186 1389	656346 4587	200477 1145	173008 21367	144225 769
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	51560	34002	217954	77864	85902	83414
	1000 F TONNE	1719192 7280	2502920 10118	7880788 33188	2113436 8030	2415867 29382	2085441 7051

EXPEDITIONS DE L'INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES  
 ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS (SUITE)

	UNITE	TROISIEME TRIMESTRE 1981	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982
<b>CONSTRUCTIONS MECANIKES DIVERSES</b>							
REDUCTEURS, MULTIPLICATEURS ET VARIATEURS DE VITESSE	1000 F TONNE	806086 2845	983020 3472	3395510 12534	1009080 3497	1046084 3760	840303 3201
AUTRES ENGRENAGES ET ORGANES DE TRANSMISSION	1000 F TONNE	244049 1968	291484 2314	1157642 9152	318498 2512	341265 2451	397845 2114
<b>ROBINETTERIE INDUSTRIELLE ET SPECIALE :</b>							
-EN ACIER	1000 F TONNE	131567 307	151952 331	506929 1314	103404 346	215632 489	194801 1196
-EN FONTE	1000 F TONNE	7823 65	14776 93	56532 540	13033 87	20112 113	29090 182
-EN METAUX NON FERREUX	1000 F TONNE	30331 66	50378 97	207384 463	36432 78	27888 62	17436 57
ROBINETTERIE DE BATIMENT	1000 F TONNE	128878 470	165591 575	673017 2276	178752 610	175107 618	121939 394
RACCORDS ET ANALOGUES	1000 F TONNE	114584 983	126094 940	511393 4363	125312 907	197292 997	166386 768
MECANIQUE GENERALE ET DECOLLETAGE	1000 F TONNE	1522807 7355	1788399 9131	6701906 36202	2004294 9694	1921263 9237	1770968 9843
MATERIEL DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	1000 F TONNE	200315 1602	290341 2256	1008218 7811	267156 2052	275102 2189	226776 1823
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	1188163	861614	3817170	758792	845150	1016425
	1000 F TONNE	4374603 15661	4723649 19209	18035701 74855	4814753 19783	5064896 18916	4781969 19578
<b>MATERIEL DE LEVAGE, DE MANUTENTION, DE PESAGE ET DE GENIE CIVIL</b>							
TREUILS, CABESTANS, PALANS, CRICS ET VERINS	1000 F TONNE	140318 690	121924 536	576895 3011	107496 447	194483 960	177146 989
GRUES FIXES, PONTS ROULANTS, PONTS PORTATIQUES ET SIMILAIRES	1000 F TONNE	394489 3641	629377 5723	1681322 18063	576746 6766	540133 5524	549233 6328
GRUES MOBILES	1000 F TONNE	46016 788	21617 158	135204 1913	48853 625	61257 804	64563 447
ASCENSEURS, ESCALIERS ROULANTS ET SIMILAIRES (SAUF MATERIEL DE CHANTIER)	1000 F TONNE	456810 2918	641458 4054	2025121 12171	517211 3220	584659 3988	499299 3782
ENGINS DE MANUTENTION	1000 F TONNE	595085 5550	670303 5783	2606774 25158	567421 5490	498211 3796	455037 3694
BALANCES, PONTS ET AUTRES APPAREILS ET INSTRUMENTS DE PESAGE	1000 F TONNE	92241 278	101429 325	393200 1378	112497 313	91785 309	83010 189
MATERIEL DE GENIE CIVIL	1000 F TONNE	4791633 27142	4714605 28285	19288531 117307	4991271 29026	6070543 30371	5127171 28685
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	633912	763541	2932074	1062966	808025	742654
	1000 F TONNE	7150504 41007	7664254 44884	28639121 177001	7884481 45887	8847096 45752	7898113 44114
<b>EQUIPEMENTS SPECIFIQUES ET INSTALLATIONS INDUSTRIELLES COMPLETES</b>							
- POUR INDUSTRIES EXTRACTIVES ET CONNEXES	1000 F TONNE	180276 2869	219201 2637	684731 10074	211706 2257	298509 2391	245828 1812



EXPEDITIONS DE L'INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES  
 ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS (SUITE)

	UNITE	TROISIEME TRIMESTRE 1981	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982
- POUR INDUSTRIES ALIMENTAIRES	1000 F TONNE	348028 2066	440645 3986	1587587 12446	394414 2033	447708 3805	237661 1541
- POUR BOULANGERIE, PATISSERIE, CHARCUTE- RIE, BOUCHERIE, DEBITS DE BOISSONS ET GRANDES CUISINES	1000 F TONNE	244111 974	225867 808	1083954 4100	321618 1200	345774 1322	305671 1117
- POUR INDUSTRIES CHIMIQUES	1000 F TONNE	448934 1957	491763 2229	1780710 9636	466828 1712	590985 3719	389501 2014
- POUR LE TRAITEMENT DES EAUX, DES BOUES ET DES IMMONDICES	1000 F TONNE	121655 798	122440 920	531270 4005	158112 1165	171562 968	144594 709
- POUR LE CONDITIONNEMENT ET L'EMBALLAGE ET LA DISTRIBUTION AUTOMATIQUE	1000 F TONNE	442776 1717	472791 3008	1949099 7528	616118 2783	546477 1475	627634 749
- POUR LA FABRICATION ET LE TRAVAIL DU VERRE ET DES OUVRAGES EN VERRE	1000 F TONNE	104442 134	118171 343	432708 1186	71146 169	123250 465	86241 284
- POUR L'INDUSTRIE DU PAPIER, DU CARTON, DE L'IMPRIMERIE ET DES ARTS GRAPHIQUES	1000 F TONNE	200032 397	222227 468	882642 1992	189603 372	200799 416	202698 412
- POUR L'INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES MATIERES PLASTIQUES	1000 F TONNE	40409 55	91330 102	292039 358	79971 69	101802 80	62371 72
- POUR L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE ET LA FONDERIE	1000 F TONNE	422628 1276	904924 2481	1831903 6777	301589 1649	605866 1799	508231 2153
- POUR LES INDUSTRIES DES MINERAUX NON METALLIQUES (1)	1000 F TONNE	224780 1571	303208 3642	1110609 10466	185247 2758	324870 2063	254521 1674
- POUR LES INDUSTRIES NON DENOMMEES AILLEURS (2)	1000 F TONNE	383541 2418	429062 2863	1601325 10560	333376 2191	416249 2542	343705 1616
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	308342	353078	1513120	344406	420357	389554
	1000 F TONNE	3469954 16232	4394707 23487	15281697 79128	3654134 18358	4594208 21045	3798210 14153
<b>TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES</b>							
TRACTEURS, MATERIEL DE TRAVAIL DU SOL ET POUR SEMIS, PLANTATION, DISTRIBUTION D'ENGRAIS ET PROTECTION DES CULTURES	1000 F TONNE	1575882 11441	1714129 13345	8343329 64251	2017408 13917	2075847 12546	1264845 6590
MATERIEL DE RECOLTE ET DE BATTAGE, DE SELECTION ET DE CONDITIONNEMENT APRES RECOLTE ET DIVERS	1000 F TONNE	1965217 13441	2303489 18187	9340440 71075	2659740 17088	3175430 22281	2096382 14134
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	73440	88784	340740	65036	66913	84210
	1000 F TONNE	3814539 24882	4106402 31532	18024509 135326	4742184 31005	5318190 34827	3445437 20724
<b>APPAREILS DE MESURE NON ELECTRIQUES, DE LABORATOIRE ET ANALOGUES</b>							
COMPTEURS DE GAZ, COMPTEURS D'EAU ET AUTRES APPAREILS DE MESURE	1000 F TONNE	294339 1797	326637 1838	1307241 7572	395498 2327	415184 2598	320702 1890
MACHINES A ECRIRE, DE BUREAU, STATISTI- QUES, COMPTABLES, ETC... - AUTRES APPA- REILS DE FINE MECANIQUE, ET DIVERS	1000 F TONNE	663456 536	1028423 480	3634329 2370	1019378 304	1182538 322	1114419 199
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	81242	104198	363689	59145	78003	91020
	1000 F TONNE	1039037 2333	1459258 2318	5305259 9942	1474021 2631	1675725 2920	1526141 2089

 (1) BRIQUETTERIES, INDUSTRIES CERAMIQUES, TRAVAIL DE LA PIERRE ET DU MARBRE, CIMENTERIES, FABRICATION DE LA CHAUX ET DU PLATRE  
 (2) Y COMPRIS LES FOURS INDUSTRIELS A COMBUSTIBLES ET LEURS BRULEURS

EXPEDITIONS DE L'INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES  
 ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS (SUITE)

	UNITE	TROISIEME TRIMESTRE 1981	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982
<b>ARMES ET MUNITIONS</b>							
ARMES DE CHASSE, DE TIR, A ALARME, DE GUERRE, DE DEFENSE ET SIMILAIRES, Y C. LES TRAVAUX A FACON ET LES REPARATIONS	1000 F TONNE	3629938 6777	3997729 7492	14218138 27232	3834551 6254	3967707 10313	2476663 4889
	1000 F TONNE	3629938 6777	3997729 7492	14218138 27232	3834551 6254	3967707 10313	2476663 4889
<b>INDUSTRIE AERONAUTIQUE</b>							
AVIONS ET AUTRES ENGIN VOLANTS, Y COM- PRIS LES TRAVAUX A FACON ET LES REPARA- TIONS	1000 F	3720178	4176701	16000236	4097633	4244031	2827039
	1000 F	3720178	4176701	16000236	4097633	4244031	2827039
<b>MATERIEL ELECTRIQUE D'EQUIPEMENT</b>							
MACHINES ELECTRIQUES ROTATIVES	1000 F TONNE	876828 2553	1148179 1781	3652958 7958	1157961 2501	858814 1623	772449 1582
TRANSFORMATEURS INDUSTRIELS	1000 F TONNE	1050758 11951	1273757 14225	4013362 47099	811967 9372	1054936 11186	714811 9561
CONVERTISSEURS STATIQUES - CONDENSATEURS INDUSTRIELS - ELECTRO-AIMANTS	1000 F TONNE	306313 733	438737 1076	1313641 3238	468618 1077	473386 1041	426071 886
<b>APPAREILLAGE ELECTRIQUE INDUSTRIEL :</b>							
-HAUTE TENSION	1000 F TONNE	256374 523	236188 469	1053582 2195	284563 551	325616 660	231825 467
-BASSE TENSION (Y COMPRIS LES RELAIS)	1000 F TONNE	850849 4158	1041063 4711	3469542 16408	845513 4268	833206 5055	766887 3873
ENSEMBLES PREFABRIQUES HAUTE ET BASSE TENSION	1000 F TONNE	434195 1271	491142 1374	1837415 5377	493043 1167	549843 1287	417856 1192
APPAREILS DE COMMANDE, POTENTIOMETRES ET RHEOSTATS	1000 F TONNE	178753 209	196244 273	801871 1073	206130 340	315443 681	171332 260
FOURS INDUSTRIELS ET DE LABORATOIRE	1000 F TONNE	498853 4367	594886 5520	2180704 20883	619508 5337	610318 5387	581707 5216
MACHINES ET APPAREILS DE SOUDAGE ET DE DECOUPAGE	1000 F TONNE	63965 75	90769 85	251753 333	124561 65	98629 69	75659 54
ELECTRODES ET AUTRES PRODUITS D'APPORT	1000 F TONNE	151428 1593	171428 1665	664454 7382	160227 1846	224740 2176	208544 2123
ISOLANTS POUR L'ELECTRICITE	1000 F TONNE	122911 314	127107 317	505404 1238	149092 346	134309 319	116043 266
FILS ET CABLES ELECTRIQUES - TUBES POUR CANALISATIONS	1000 F TONNE	2657622 26618	3348761 33577	12445027 130807	3007010 30934	3665491 40938	3587639 39490
MATERIEL D'ECLAIRAGE INDUSTRIEL ET PU- BLIC	1000 F TONNE	493104 3172	590374 2783	2334391 14704	577932 3058	632370 3469	536091 3580
AUTRE MATERIEL ELECTRIQUE D'EQUIPEMENT	1000 F TONNE	334634 1181	440854 1579	1580008 5846	343927 981	397814 1311	354636 1164
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	1536557	1809494	6913095	1639173	1720266	1885018
	1000 F TONNE	9813144 58718	11998983 89435	43017207 284541	10889225 61843	11895181 75202	10846368 69714

EXPEDITIONS DE L'INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES  
 ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS (SUITE)

	UNITE	TROISIEME TRIMESTRE 1981	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982
<b>TELECOMMUNICATIONS, ELECTRONIQUE PROFESSIONNELLE, AUTOMATION</b>							
APPAREILS ET INSTALLATIONS DE TELECOMMUNICATIONS POUR LA TELEPHONIE ET LA TELEGRAPHIE	1000 F TONNE	5284606 1783	6766223 2977	23682820 9211	6226189 1858	6315155 2344	5698378 2019
APPAREILS ET INSTALLATIONS D'EMISSION ET DE TRANSMISSION POUR TELECOMMUNICATIONS	1000 F TONNE	416103 69	628067 80	1875938 273	665312 96	588393 39	575017 107
APPAREILS ELECTRIQUES DE SIGNALISATION ACOUSTIQUE ET VISUELLE	1000 F TONNE	323198 1681	445130 2710	1550851 9451	455753 2988	464954 3173	402208 1871
INFORMATIQUE ET CONTROLE INDUSTRIEL	1000 F TONNE	1044359 573	1543557 1411	4704732 2681	1228434 201	1633429 339	1818928 277
APPAREILS D'ELECTRICITE MEDICALE ET TOUTS AUTRES APPAREILS A RADIATIONS	1000 F TONNE	634987 355	667135 284	2714726 1452	758423 320	719093 411	754611 366
COMPOSANTS ACTIFS ET PASSIFS	1000 F TONNE	802195 0	976328 0	3738145 3	1036821 160	1108203 0	1105765 0
ELECTRONIQUE PROFESSIONNELLE	1000 F TONNE	524103 265	1148055 153	2973748 687	722271 148	831237 2763	639980 140
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	1334523	1259346	4984587	1401132	1502898	1294497
	1000 F TONNE	10364074 4728	13433841 7815	48225547 23758	12494335 5771	13163362 9069	12289384 4780
<b>MATERIEL ELECTRIQUE DE CONSOMMATION ELECTRONIQUE POUR LE GRAND PUBLIC</b>							
PETIT MATERIEL D'INSTALLATION	1000 F TONNE	493531 5757	551366 7030	2297200 27465	587388 7162	654863 8063	595271 7686
APPAREILS ELECTRODOMESTIQUES - APPAREILS TOURNANTS	1000 F TONNE	69243 198	91951 261	341288 971	87445 233	88715 208	66306 153
MACHINES A LAVER, A USAGE DOMESTIQUE	1000 F TONNE PIECE	126490 480 57142	232407 684 112949	614824 2240 265585	131157 435 48008	134316 564 52798	117346 427 42979
APPAREILS ELECTROTHERMIQUES DOMESTIQUES	1000 F TONNE	414413 2864	705231 4535	2024485 14105	448676 2722	545481 8442	454867 2324
RECEPTEURS DE TELEVISION (PORTATIFS, DOMESTIQUES "NOIR ET BLANC" ET "COULEUR")	1000 F TONNE PIECE	2076803 4641 172020	2385122 5294 199069	9115374 19881 746946	2101164 4936 175602	2118964 4219 156550	2075165 4095 148867
RECEPTEURS DE RADIO DE TOUTS GENRES, ELECTROPHONES, ENREGISTREURS, PICK-UP ET TOURNE DISQUES(1)	1000 F TONNE PIECE	2097161 3422 292264	2653871 4655 357166	9086242 16403 1356693	2560717 4639 290054	2013676 3458 180813	2235754 2936 229769
ARTICLES DE LUSTRIERIE, LEURS PARTIES ET PIECES	1000 F TONNE	431022 1689	500733 2102	1978472 8466	500134 2094	462037 2008	489749 2101
AUTRES ARTICLES D'ECLAIRAGE INTERIEUR	1000 F TONNE	851536 1222	1156020 1783	3953898 5904	1158224 1632	1160873 1340	1018941 1619
PILES ET ACCUMULATEURS	1000 F TONNE	1232513 10997	1603289 15872	5668597 52196	1641928 14020	1531077 12962	1465856 12514
AUTRE MATERIEL N.D.A.	1000 F TONNE	138456 31	160937 77	845840 685	157601 73	256780 140	236508 64
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	114388	148370	569271	143482	145138	110237
	1000 F TONNE	8045558 31301	10189297 42293	36495491 148316	9517916 37946	9111920 41404	8866000 33919
TOTAL GENERAL :	1000 F TONNE	141627404 1322388	184161362 1588300	652616931 6023082	180583388 1511568	201974481 1716291	162623263 1416538

(1) LES ELECTROPHONES, ENREGISTREURS, PICK-UP ET TOURNE-DISQUES NE SONT PAS REPRIS DANS LE NOMBRE DE PIECES

## PRODUCTION NETTE D'ELECTRICITE (EN MILLIONS DE KWH) (1)

	PAR CATEGORIE DE PRODUCTEURS			D'APRES LA NATURE DE COMBUSTIBLES					TOTAUX			
	EN VUE DE LA DISTRIBUTION PUBLIQUE		AUTO-PRODUCTEURS INDUSTRIELS	CENTRALES THERMIQUES			CENTRALES HYDRAULIQUES	CENTRALES NUCLEAIRES	PRODUCTION	IMPORTATIONS	EXPORTATIONS	TOTAL ABSORBE PAR LES RESEAUX PLUS LES PERTES
				COMBUSTIBLES SOLIDES	COMBUSTIBLES LIQUIDES	GAZ						
	ENTREPRISES PUBL.	ENTREPRISES PRIV.										
1978	124	3595	311	860	1361	785.3	41	989.3	4030	440.2	671.7	3738
1979	145	3680	312	993	1251	857.4	48	901.2	4137	561.4	663.7	4035
1980	146	3811	1018	1018	1432	717.2	74	964.6	4251	523.7	743.3	4032
1981	116	3628	271	1140	1101	647.6	89	1018.3	4015	475.3	438.7	4051
<b>1981</b>												
AVRIL	118	3314	260	1230	968	759.5	72	646.8	3692	603.2	353.1	3942
MAI	95	3447	264	1077	877	634.6	83	1116.5	3805	512.6	521.6	3796
JUIN	94	3355	243	970	875	557.0	92	1180.5	3693	493.7	379.6	3807
JUILLET	50	2974	231	1008	521	399.0	97	1213.1	3255	312.4	296.9	3270
AOUT	40	3081	219	1000	702	382.0	80	1161.0	3340	484.3	292.4	3531
SEPTEMBRE	89	3509	238	1116	1216	518.6	64	901.1	3836	427.4	378.5	3884
OCTOBRE	114	3777	297	1135	1487	494.4	89	965.6	4180	579.0	390.5	4376
NOVEMBRE	129	4074	315	1165	1560	480.8	100	1193.9	4517	375.5	549.7	4343
DECEMBRE	136	4254	309	1337	1513	484.3	106	1243.1	4699	470.1	483.5	4685
<b>1982</b>												
JANVIER	143	4248	258	1362	1458	470.7	95	1244.5	4649	489.5	468.1	4671
FEVRIER	127	3501	233	1378	1189	462.5	76	737.4	3861	546.3	309.1	4098
MARS	145	3697	233	1563	1543	396.6	91	468.5	4075	663.5	438.8	4300
AVRIL	110	3630	239	1463	1062	416.4	75	947.8	3979	348.6	278.3	4049
MAI	86	3458	243	1142	904	398.9	76	1247.1	3787	298.9	248.2	3838
JUIN	57	3533	211	1226	940	373.6	71	1177.9	3802	340.4	335.4	3807
JUILLET	32	3065	181	1214	412	269.3	89	1281.3	3065	302.1	311.5	3268
AOUT	51	3265	198	1118	591	259.4	76	1457.5	3513	249.8	275.7	3487
SEPTEMBRE	79	3384	222	1259	925	337.3	70	1075.3	3684	450.3	290.4	3844
OCTOBRE	107	3934	278	1316	928	302.0	112	1645.2	4318	435.9	565.1	4189
NOVEMBRE	106	4075	274	1252	923	413.6	99	-	4455	273.9	511.0	4218
DECEMBRE	-	-	-	1364	784	510.6	-	-	-	-	-	-

## DISTRIBUTION D'EAU

	VOLUME D'EAU CAPTE (1.000 M3)	VOLUME D'EAU CEDE PAR DES TIERS (1.000 M3)	TOTAL (1.000 M3)	VOLUME D'EAU CEDE A D'AUTRES SOCIETES ET PERTES (1.000 M3)	VOLUME DISPONIBLE POUR LA DISTRIBUTION (1.000 M3)
1978	47400	10244	57644	14494	43151
1979	48230	10581	58810	15121	43689
1980	49228	10544	59772	15356	44417
1981	49361	10427	59788	15497	44291
<b>1981</b>					
AVRIL	48691	10532	59223	15174	44048
MAI	52282	10704	62985	16217	46768
JUIN	48632	10245	58877	15029	43847
JUILLET	46499	9805	56304	14595	41709
AOUT	48200	10536	58736	15173	43564
SEPTEMBRE	51607	10865	62472	16128	46344
OCTOBRE	50874	10163	61037	15529	45507
NOVEMBRE	48293	10156	58449	14996	43453
DECEMBRE	51383	11195	62579	17969	44610
<b>1982</b>					
JANVIER	52214	11236	63450	16174	47276
FEVRIER	47725	9337	57062	14126	42936
MARS	53436	10955	64391	16416	47975
AVRIL	50451	10643	61039	15536	45557
MAI	50752	10181	60933	15714	45218
JUIN	52492	10961	63452	16217	47235
JUILLET	50525	10861	61386	15852	45534
AOUT	51921	11305	63226	16494	46731
SEPTEMBRE	50343	10952	61295	15735	45560
OCTOBRE	51802	10626	62428	15852	46576

(1) SOURCE : ADMINISTRATION DE L'ENERGIE, FEDERATION PROFESSIONNELLE DES PRODUCTEURS ET DISTRIBUTEURS D'ELECTRICITE DE BELGIQUE

## III. EMPLOI

## A. PERSONNEL RECENSE DANS LES ETABLISSEMENTS ASSUJETTIS A UNE STATISTIQUE MENSUELLE D'ACTIVITE INDUSTRIELLE (1)

	UNITE	ANNEE	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
		1981	1982	1982	1982	1982	1982
<b>INDUSTRIE EXTRACTIVES</b>							
MINES DE HOUILLE : PRESENTS (2)	EMPL.	713	714	710	706	709	706
	OUVR.	15004	15508	14944	11511	13062	15051
	100 H.	3042	2776	3088	1945	2819	3248
<b>MINES DE HOUILLE : INSCRITS (3)</b>							
-A) BELGES	EMPL.	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	-	12022	12046	12000	11989	12108
	100 H.	-	-	-	-	-	-
-B) ETRANGERS	EMPL.	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	-	8025	7959	7923	7847	7903
	100 H.	-	-	-	-	-	-
CARRIERES	EMPL.	614	603	597	596	599	593
	OUVR.	2977	2913	2913	2881	2881	2880
	100 H.	3632	3553	4353	1483	3995	5689
CHAUX, CALCAIRE ET DERIVES	EMPL.	737	715	712	674	707	699
	OUVR.	2861	2758	2766	2675	2751	2748
	100 H.	3794	3480	4081	2548	3528	3882
<b>INDUSTRIES ALIMENTAIRES</b>							
CONFITURE	EMPL.	146	140	142	152	135	135
	OUVR.	455	316	383	698	423	418
	100 H.	627	390	548	1039	564	568
MARGARINE	EMPL.	705	689	690	685	682	675
	OUVR.	564	521	517	505	503	502
	100 H.	782	633	764	598	702	755
HUILES VEGETALES ET ANIMALES	EMPL.	499	509	508	506	507	507
	OUVR.	804	838	828	841	857	849
	100 H.	1063	1036	1197	899	1113	1154
ALIMENTS COMPOSES POUR ANIMAUX	EMPL.	1434	1349	1368	1346	1390	1372
	OUVR.	3189	3101	3085	3146	3105	3055
	100 H.	4629	4100	4615	4174	4130	4556
AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES (4)	EMPL.	5353	5342	5378	5353	5386	5360
	OUVR.	17723	17325	17736	18345	18889	19070
	100 H.	23391	20858	24835	19382	24103	26948
INDUSTRIE DU TABAC	EMPL.	1499	1488	1492	1488	1484	1488
	OUVR.	4791	4644	4665	4686	4634	4635
	100 H.	5706	5124	5881	2819	5092	5920

(1) LES UNITES PORTENT RESPECTIVEMENT SUR LE NOMBRE D'EMPLOYES ET D'OUVRIERS INSCRITS SUR L'ETAT DE PAIEMENT COMPRENANT LE 15 DU MOIS AINSI QUE SUR LE NOMBRE D'HEURES-OUVRIERS (X100)

(2) IL S'AGIT DU NOMBRE DE PRESENCES PAR JOUR OUVRE ET DU NOMBRE DE POSTES EFFECTUES

(3) OUVRIERS INSCRITS A LA FIN DE L'ANNEE OU DU MOIS

(4) A L'EXCLUSION, EN PARTICULIER, DE L'ABATTAGE DU BETAIL, DES LAITERIES, BEURRERIES, FROMAGERIES, DE LA MEUNERIE, DES BOULANGERIES ET PATISSERIES, DES FABRIQUES DE SUCRE. LE PERSONNEL OCCUPE DANS CES ACTIVITES EST REPRIS AU TABLEAU 8 CI-APRES

## III. EMPLOI

## A. PERSONNEL RECENSE DANS LES ETABLISSEMENTS ASSUJETTIS A UNE STATISTIQUE MENSUELLE D'ACTIVITE INDUSTRIELLE (1) (SUITE)

	UNITE	ANNEE	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
		1981	1982	1982	1982	1982	1982
<b>INDUSTRIE TEXTILE</b>							
<b>1. FILATURE :</b>							
- COTON: COTON FIN (3)	EMPL.	340	348	350	349	349	347
	OUVR.	2951	2951	3068	3049	3049	3032
	100 H.	1323	1343	1577	-	2260	1566
- CARDES FILEUSES (3)	EMPL.	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	-	-	-	-	-	-
	100 H.	-	-	-	-	-	-
- COCONS (3)	EMPL.	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	32	24	25	25	25	27
	100 H.	2	1	1	-	-	1
- LAINE CARDEE	EMPL.	256	260	260	261	263	260
	OUVR.	2048	2056	2135	2068	2075	2069
	100 H.	2826	2494	3112	959	2509	2874
- LAINE PEIGNEE	EMPL.	681	641	634	633	630	626
	OUVR.	4522	4315	4302	4276	4284	4237
	100 H.	4978	4285	5350	1845	3860	4710
- LIN ET CHANVRE (3)	EMPL.	70	71	72	70	70	56
	OUVR.	969	1054	1063	1054	1063	1012
	100 H.	47	49	69	33	40	59
- JUTE	EMPL.	73	72	72	72	73	73
	OUVR.	717	608	618	609	605	600
	100 H.	897	736	1230	472	518	831
- FILATURE ET CORDERIE DE FIBRES DURES	EMPL.	62	63	56	56	56	57
	OUVR.	520	473	477	468	469	454
	100 H.	631	542	711	421	519	647
2. TISSAGE	EMPL.	4118	3883	3848	3829	3855	-
	OUVR.	20807	19838	19986	19747	19845	-
	100 H.	25475	23176	27854	14339	19915	-
3. BONNETERIE	EMPL.	849	799	792	715	797	793
	OUVR.	7921	7521	7439	6881	7559	7623
	100 H.	8924	8448	10148	3363	9083	10106
<b>4. AUTRES INDUSTRIES :</b>							
- LAVAGE ET CARBONISAGE DE LA LAINE	EMPL.	36	33	33	33	33	34
	OUVR.	306	288	286	293	305	298
	100 H.	358	338	368	186	337	430
- PEIGNAGE DE LA LAINE	EMPL.	84	79	84	84	84	85
	OUVR.	523	518	510	499	521	518
	100 H.	658	620	798	285	479	685
- FILETERIES (2)	EMPL.	128	116	116	97	97	87
	OUVR.	367	388	390	341	341	341
	100 H.	507	469	520	199	199	532
- QUATE	EMPL.	54	55	55	55	55	54
	OUVR.	236	252	252	253	253	236
	100 H.	327	314	370	252	212	351
- FEUTRE	EMPL.	77	72	72	73	73	73
	OUVR.	287	274	275	271	272	268
	100 H.	343	328	368	110	386	355
- RUBANERIE	EMPL.	181	190	191	191	192	182
	OUVR.	958	999	999	997	1012	1007
	100 H.	1124	1124	1318	617	997	1358

(1) LES UNITES PORTENT RESPECTIVEMENT SUR LE NOMBRE D'EMPLOYES ET D'OUVRIERS INSCRITS SUR L'ETAT DE PAIEMENT COMPRENANT LE 15 DU MOIS AINSI QUE SUR LE NOMBRE D'HEURES-OUVRIERS (X100)

(2) LES CHIFFRES DU MOIS D'AOUT COUVRENT EGALEMENT LE MOIS DE JUILLET

(3) IL S'AGIT POUR CES BRANCHES DE CENTAINES DE MILLIERS DE BROCHES-HEURES. POUR LES FILATURES DE COTON FIN ET LES CARDES FILEUSES, LES CHIFFRES DU MOIS D'AOUT COUVRENT EGALEMENT LE MOIS DE JUILLET

## III. EMPLOI

## A. PERSONNEL RECENSE DANS LES ETABLISSEMENTS ASSUJETTIS A UNE STATISTIQUE MENSUELLE D'ACTIVITE INDUSTRIELLE (1) (SUITE)

	UNITE	ANNEE	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
		1981	1982	1982	1982	1982	1982
<b>CHAUSSURES, VETEMENT ET CONFECTION</b>							
CHAUSSURES	EMPL.	196	164	164	163	163	161*
	OUVR.	1798	1705	1713	1700	1729	1723*
	100 H.	1893	1775	2357	758	2243	2365*
PANTOUFLES	EMPL.	29	26	27	24	26	26*
	OUVR.	312	305	302	308	306	305*
	100 H.	375	338	418	135	403	440*
GANTRIES MAROQUINERIES ET ARTICLES EN CUIR N.D.A.	EMPL.	188	173	170	169	172	172
	OUVR.	990	890	888	864	866	881
	100 H.	1152	1005	1165	315	1073	1213
VETEMENT ET CONFECTION (2)	EMPL.	3982	3696	3673	3660	3644	3670
	OUVR.	31551	30224	30112	29927	30079	30369
	100 H.	35806	31164	40071	16322	34032	41541
<b>BOIS, PAPIER</b>							
SCIAGE, ETC...	EMPL.	412	380	378	376	373	373
	OUVR.	2281	2093	2098	2082	2081	2066
	100 H.	2720	2662	3211	1268	2866	3075
BOIS ET INDUSTRIES CONNEXES (2)	EMPL.	3920	3718	3709	3600	3670	3673
	OUVR.	25652	24378	24363	23736	24029	24112
	100 H.	32468	28985	35576	13761	28719	34474
MEUBLES	EMPL.	1899	1807	1803	1710	1791	1783
	OUVR.	12895	12415	12421	11952	12203	12212
	100 H.	16491	14525	18231	6467	15456	17385
SIEGES	EMPL.	632	621	618	613	606	617
	OUVR.	4373	4214	4178	4159	4079	4083
	100 H.	5293	4791	5884	2185	4197	5774
MENUISERIE	EMPL.	528	474	470	461	462	464
	OUVR.	3468	3050	3049	3024	3056	3106
	100 H.	4194	3869	4517	1743	3727	4472
BOISSELLERIE	EMPL.	179	177	178	177	179	180
	OUVR.	1024	956	953	947	952	956
	100 H.	1257	1028	1230	501	898	1216
CAISSERIE ET TONNELLERIE	EMPL.	129	121	121	117	113	111
	OUVR.	684	625	626	615	624	622
	100 H.	836	725	920	541	741	875
CONTREPLAQUES, PANNEAUX BLOCS OU PAN- NEAUX LAMELLES, PANNEAUX COMPRIMES	EMPL.	366	344	344	347	343	344
	OUVR.	2229	2196	2215	2220	2200	2193
	100 H.	3089	2885	3420	1820	2555	3343
AUTRES ACTIVITES	EMPL.	185	174	175	175	176	174
	OUVR.	981	922	921	819	915	940
	100 H.	1309	1162	1374	503	1146	1410
PAPIER (PRODUCTION)	EMPL.	1662	1608	1589	1610	1610	1611
	OUVR.	5509	5241	5240	5238	5270	5271
	100 H.	7816	7156	7863	5054	7650	7708
PAPIER (TRANSFORMATION)	EMPL.	2446	2397	2386	2370	2325	2345
	OUVR.	8354	8036	8129	8075	7988	8043
	100 H.	10720	9915	11962	5104	10171	11762

(1) LES UNITES PORTENT RESPECTIVEMENT SUR LE NOMBRE D'EMPLOYES ET D'OUVRIERS INSCRITS SUR L'ETAT DE PAIEMENT  
COMPRENANT LE 15 DU MOIS AINSI QUE SUR LE NOMBRE D'HEURES-OUVRIERS (X100)

(2) PERSONNEL DES ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS. VOIR EGALEMENT TABLEAU B.

## III. EMPLOI

## A. PERSONNEL RECENSE DANS LES ETABLISSEMENTS ASSUJETTIS A UNE STATISTIQUE MENSUELLE D'ACTIVITE INDUSTRIELLE (1) (SUITE)

	UNITE	ANNEE	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
		1981	1982	1982	1982	1982	1982
TANNERIE	EMPL.	111	107	107	107	108	107
	OUVR.	732	735	739	733	725	727
	100 H.	976	963	1208	383	999	1118
CAOUTCHOUC	EMPL.	1893	1654	1651	1636	1640	1632
	OUVR.	4413	4282	4245	4221	4224	4215
	100 H.	5746	5337	6238	1852	6112	6403
<b>INDUSTRIES CHIMIQUES</b>							
SAVON	EMPL.	2498	2498	2509	2500	2497	2488
	OUVR.	2668	2634	2693	2662	2716	2744
	100 H.	3684	3493	3980	2572	3500	3897
AUTRES INDUSTRIES CHIMIQUES (2) (3)	EMPL.	16395	16347	16281	16076	16122	15973
	OUVR.	25228	23911	23848	23532	23420	23539
	100 H.	33535	30062	33100	24322	27259	32153
<b>INDUSTRIE DES DERIVES DU PETROLE ET DU CHARBON</b>							
RAFFINERIES DE PETROLE	EMPL.	1297	1263	1260	1251	1249	1181
	OUVR.	1556	1473	1470	1465	1471	1328
	100 H.	2093	1888	1955	1639	1719	2010
AGGLOMERES DE HOUILLE	EMPL.	3	3	3	3	3	3
	OUVR.	13	8	8	8	9	9
	100 H.	20	12	9	1	13	15
COKERIES	EMPL.	293	316	316	315	316	315
	OUVR.	2543	2666	2478	2679	2638	2608
	100 H.	3440	3493	2627	3127	3083	3377
<b>INDUSTRIE METALLURGIQUE</b>							
SIDERURGIE EXCEPTE LES USINES PRODUISANT UNIQUEMENT DES ACIERS DE MOULAGE	EMPL.	8130	8326	8341	8327	-	-
	OUVR.	34449	33717	33677	33633	-	-
	100 H.	45228	42965	46764	35055	-	-
SIDERURGIE USINES PRODUISANT UNIQUEMENT DES ACIERS DE MOULAGE	EMPL.	279	239	237	238	-	-
	OUVR.	1091	1004	1017	1040	-	-
	100 H.	1379	1151	1342	481	-	-
METAUX NON FERREUX ET LEURS ALLIAGES	EMPL.	3760	3485	3486	3493	3493	3489
	OUVR.	11125	9774	9845	9852	9818	9737
	100 H.	13779	12079	13928	9116	11400	13444
FONDERIES DE METAUX NON FERREUX	EMPL.	240	219*	219*	203*	215*	214*
	OUVR.	1100	1075*	1079*	1053*	1070*	1059*
	100 H.	1318	1273*	1528*	674*	1175*	1501*
FABRICATIONS METALLIQUES (2)	EMPL.	70803	68153*	67850*	67883*	67868*	66844*
	OUVR.	208407	195968*	195796*	194783*	194838*	194840*
	100 H.	257284	239016*	281742*	136907	228364*	276842*
ACIERIES DE MOULAGE	EMPL.	712	743*	745*	743*	742*	741*
	OUVR.	2126	2125*	2154*	2157*	2160*	2169*
	100 H.	2906	2938*	3138*	928*	3625*	3330*
FONDERIES DE FER	EMPL.	442	437*	436*	401*	371*	381*
	OUVR.	2400	2366*	2364*	2228*	2254*	2145*
	100 H.	3015	2809*	3355*	1445*	2439*	3017*
TREFILERIE, ETIRAGE, LAMINAGE A FROID, ETC...	EMPL.	2183	2121*	2077*	2079*	2085*	2093*
	OUVR.	9931	9623*	9399*	9352*	9374*	9329*
	100 H.	12403	11625*	13445*	8616*	7846*	13435*
FORGE, ESTAMPE, GROS EMBOUTISSAGE ET INDUSTRIES CONNEXES	EMPL.	962	987*	980*	983*	973*	972*
	OUVR.	3802	3699*	3684*	3535*	3554*	3543*
	100 H.	4390	4380*	5322*	1483*	4719*	4846*

(1) LES UNITES PORTENT RESPECTIVEMENT SUR LE NOMBRE D'EMPLOYES ET D'OUVRIERS INSCRITS SUR L'ETAT DE PAIEMENT COMPRENANT LE 15 DU MOIS AINSI QUE SUR LE NOMBRE D'HEURES-OUVRIERS (X100)

(2) PERSONNEL DES ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

(3) Y COMPRIS L'INDUSTRIE DE L'AZOTE



## III. EMPLOI

## A. PERSONNEL RECENSE DANS LES ETABLISSEMENTS ASSUJETTIS A UNE STATISTIQUE MENSUELLE D'ACTIVITE INDUSTRIELLE (1) (SUITE)

	UNITE	ANNEE	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
		1981	1982	1982	1982	1982	1982
TRAVAIL DE LA TOLE ET FABRICATION METALLIQUES DIVERSES	EMPL.	2284	2120*	1855*	2092*	2103*	2052*
	OUVR.	10969	10594*	10611*	10474*	10452*	10352*
	100 H.	13367	13215*	15300*	7677*	13583*	14567*
ACCESSOIRES METALLIQUES DU BATIMENT	EMPL.	3767	3471*	3427*	3467*	3463*	3431*
	OUVR.	13510	12004*	11987*	12146*	12150*	12070*
	100 H.	16287	13492*	17081*	7350*	14620*	17495*
PONTS, CHARPENTES, CHAUDRONNERIES ET CHAUDIERES	EMPL.	3157	3234*	3265*	3167*	3238*	3114*
	OUVR.	10129	9844*	10049*	9763*	10005*	9705*
	100 H.	12910	12386*	14677*	7203*	12423*	13860*
CONSTRUCTION NAVALE	EMPL.	2025	1523*	1384*	1490*	1503*	1500*
	OUVR.	7901	4929*	5092*	4961*	5007*	4823*
	100 H.	8431	6009*	7231*	4415*	6350*	6449*
MATERIEL DE CHEMIN DE FER ET TRAMWAYS	EMPL.	709	711*	709*	715*	756*	755*
	OUVR.	2365	2397*	2318*	2268*	2437*	2395*
	100 H.	3127	2866*	3586*	530*	3806*	3629*
AUTOMOBILE, CYCLE ET INDUSTRIES CONNEXES	EMPL.	8284	8025*	7872*	7930*	7938*	7904*
	OUVR.	45581	44382*	44453*	44369*	44583*	44618*
	100 H.	56460	55310*	66334*	38294*	45141*	67895*
MACHINES MOTRICES, PNEUMATIQUES ET HYDRAULIQUES	EMPL.	3681	3726*	3725*	3697*	3871*	3686*
	OUVR.	6630	6684*	6682*	6630*	6637*	6562*
	100 H.	8674	8116*	9926*	4250*	8207*	9034*
MACHINES-OUTILS ET INDUSTRIES CONNEXES	EMPL.	1824	1771*	1759*	1737*	1737*	1735*
	OUVR.	4637	4434*	4463*	4437*	4397*	4415*
	100 H.	5943	5507*	6572*	2426*	5627*	6245*
MACHINES TEXTILES ET ACCESSOIRES	EMPL.	1048	989*	989*	1091*	1034*	1032*
	OUVR.	3358	3130*	3124*	3146*	3221*	3227*
	100 H.	4214	3957*	4574*	2158*	3916*	4664*
CONSTRUCTIONS MECANIQUES DIVERSES	EMPL.	2759	2619*	2747*	2714*	2636*	2653*
	OUVR.	8325	7834*	7882*	8115*	8172*	8677*
	100 H.	10756	9701*	11341*	6190*	10164*	11906*
APPAREILS DE LEVAGE, MANUTENTION ET PESAGE	EMPL.	3433	3382*	3431*	3254*	3244*	3396*
	OUVR.	8139	8204*	8204*	7737*	7752*	7738*
	100 H.	10628	10177*	11212*	7450*	8729*	10719*
APPAREILS ET INSTALLATIONS POUR DIVERSES INDUSTRIES	EMPL.	4389	4109*	4112*	4115*	4077*	4100*
	OUVR.	11099	10287*	10279*	10378*	9941*	10229*
	100 H.	14211	12773*	14609*	8505*	12012*	13429*
CONSTRUCTION ELECTRIQUE	EMPL.	23868	23062*	22958*	22817*	22891*	22101*
	OUVR.	45408	41939*	41548*	41579*	41394*	41366*
	100 H.	55272	50177*	58321*	23592*	51310*	56935*
APPAREILS DE MESURE, DE LABORATOIRE, ETC	EMPL.	782	728*	732*	728*	736*	735*
	OUVR.	1614	1390*	1394*	1411*	1407*	1391*
	100 H.	1970	1654*	2050*	723*	1869*	2036*
ARMES ET MUNITIONS	EMPL.	2223	2094*	2096*	2144*	2165*	2179*
	OUVR.	6112	5936*	5954*	5975*	5988*	6076*
	100 H.	6927	6481*	7882*	2405*	6939*	7726*
INDUSTRIE AERONAUTIQUE	EMPL.	2273	2301*	2301*	2319*	2305*	2284*
	OUVR.	4372	4167*	4155*	4122*	4053*	4010*
	100 H.	5392	4995*	5783*	1269*	5038*	5622*

(1) LES UNITES PORTENT RESPECTIVEMENT SUR LE NOMBRE D'EMPLOYES ET D'OUVRIERS INSCRITS SUR L'ETAT DE PAIEMENT COMPRENANT LE 15 DU MOIS AINSI QUE SUR LE NOMBRE D'HEURES-OUVRIERS (X100)

## III. EMPLOI

## A. PERSONNEL RECENSE DANS LES ETABLISSEMENTS ASSUJETTIS A UNE STATISTIQUE MENSUELLE D'ACTIVITE INDUSTRIELLE (1) (SUITE)

	UNITE	ANNEE	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE
		1981	1982	1982	1982	1982	1982
<b>INDUSTRIES DES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES</b>							
TERRE CUITE	EMPL.	314	239	236	237	236	240
	OUVR.	2477	2080	2111	2013	2052	2007
	100 H.	2476	2593	2987	1438	2066	2724
VERRE	EMPL.	3627	3358	3332	3324	3332	3317
	OUVR.	12329	11494	11560	11512	11503	11405
	100 H.	15913	15057	16772	11118	14541	18311
CIMENT	EMPL.	841	811	814	808	788	785
	OUVR.	2234	2130	2093	2108	2048	2019
	100 H.	2794	2653	2931	1955	2453	2731
CERAMIQUE	EMPL.	773	706	709	709	711	714
	OUVR.	3560	3349	3344	3290	3284	3307
	100 H.	4464	4083	4845	3021	3380	4817
TRANSFORMATION DES MATIERES PLASTIQUES (2)	EMPL.	4174	4083	4130	4078*	4080*	4125*
	OUVR.	12985	12835	12667	12633*	12846*	12652*
	100 H.	18884	16093	18721	9795*	16165*	18516*
<b>CONSTRUCTION (3)</b>							
<b>-TRAVAUX PUBLICS :</b>							
- GROS-OEUVRE	EMPL.	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	-	-	-	-	-	-
	100 H.	-	-	-	-	-	-
- PARACHEVEMENT	EMPL.	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	-	-	-	-	-	-
	100 H.	-	-	-	-	-	-
<b>-TRAVAUX PRIVES :</b>							
- GROS-OEUVRE	EMPL.	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	-	-	-	-	-	-
	100 H.	-	-	-	-	-	-
- PARACHEVEMENT	EMPL.	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	-	-	-	-	-	-
	100 H.	-	-	-	-	-	-
-TOTAL:	EMPL.	15404	14348	14306	14235	-	-
	OUVR.	105591	92505	92280	90385	-	-
	100 H.	116677	108496	133236	40616	-	-
ELECTRICITE (4)	EMPL.	16077	15882	15923	16175	16160	16140
	OUVR.	2139	2011	2046	2062	2054	2051
	100 H.	2897	2557	2792	2223	2427	2871
DISTRIBUTION DE GAZ (5)	EMPL.	5277	5105	5099	5094	5091	5117
	OUVR.	-	-	-	-	-	-
	100 H.	-	-	-	-	-	-
DISTRIBUTION DE L'EAU	EMPL.	2928	2902	2906	2900	2925	2897
	OUVR.	4463	4353	4383	4364	4389	4347
	100 H.	6611	6228	6869	5935	6224	6661

(1) LES UNITES PORTENT RESPECTIVEMENT SUR LE NOMBRE D'EMPLOYES ET D'OUVRIERS INSCRITS SUR L'ETAT DE PAIEMENT COMPRENANT LE 15 DU MOIS AINSI QUE SUR LE NOMBRE D'HEURES-OUVRIERS (X100)

(2) PERSONNEL DES ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

(3) ENTREPRISES OCCUPANT 20 OUVRIERS OU PLUS EN CE QUI CONCERNE LEGR OS-OEUVRE (GENIE CIVIL, TRAVAUX ROUTIERS ET TRAVAUX DE BATIMENTS) ET 10 OUVRIERS OU PLUS POUR LE PARACHEVEMENT.

(4) NON COMPRIS LE PERSONNEL DES AUTOPRODUCTEURS INDUSTRIELS

(5) Y COMPRIS LE PERSONNEL DES USINES A GAZ ET DES CENTRALES GAZIERES

## III. EMPLOI

## B. PERSONNEL RECENSE DANS LES ETABLISSEMENTS INDUSTRIELS OCCUPANT 10 OUVRIERS OU PLUS

	UNITE	ANNEE	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
		1981	1982	1982	1982	1982	1982
<b>INDUSTRIES MANUFACTURIERES</b>							
1. INDUSTRIES ALIMENTAIRES (2)	EMPL.	6044	5843	5818	5846	5719	5575
	OUVR.	17562	17509	17782	17970	17134	17267
	100 H.	24924	23113	26212	19005	22509	24843
2. FABRICATION DES BOISSONS	EMPL.	4610	4501	4537	4489	4607	4547
	OUVR.	10567	10121	10295	10597	10384	10172
	100 H.	14512	13171	15697	13406	13700	14199
3. FABRICATION DE FILS ET FIBRES ARTIF. ET SYNTH., PREPARATION DE MAT. TEXTILES (AUTRES QUE LA LAINE) ET DIVERS	EMPL.	1435	1338	1316	1317	1319	1331
	OUVR.	7533	7202	7189	7165	7211	7281
	100 H.	9270	8507	10239	5742	7343	9767
4. CONFECT. (FABRICATION DE SACS, DE MATELAS, REPARATIONS, ETC...)	EMPL.	218	221	235	220	221	221
	OUVR.	770	739	725	735	733	750
	100 H.	866	809	973	530	746	1017
5. PREPARATION DU BOIS	EMPL.	12	12	12	12	12	12
	OUVR.	162	137	137	136	136	137
	100 H.	207	166	185	71	202	194
6. IMPRIMERIE, RELIURE PHOTOGRAPHIE ET INDUSTRIES CONNEXES	EMPL.	6899	6767	6823	6797	6759	6748
	OUVR.	15418	14888	14900	15137	14822	14891
	100 H.	20720	18278	20379	13399	18324	21953
7. INDUSTRIES DES CUIRS ET PEaux (A L'EXCLUSION DU TANNAGE), PREPARATION DES PELLETERIES ET CONFECT. DE FOURRURES	EMPL.	106	79	79	80	78	77
	OUVR.	511	461	462	451	449	444
	100 H.	654	541	633	240	431	565
8. INDUSTRIES CHIMIQUES (3)	EMPL.	7345	7725	7789	7727	7737	7512
	OUVR.	6468	6547	6564	6421	6344	6310
	100 H.	8606	8096	9546	5751	7912	9360
9. INDUSTRIES DES MINERAUX NON METAL. A L'EXCLUS. DES BRIQUETERIES, TUILERIES, VERRERIES ET DE L'INDUS. DE LA CERAMI.	EMPL.	2389	2228	2067	2176	2408	2191
	OUVR.	11554	10500	9910	10343	10428	10406
	100 H.	12982	11850	13595	5915	13051	14680
10. INDUSTRIES DE L'HORLOGERIE, DE LA BIJOUTERIE, DES INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES	EMPL.	161	154	159	158	158	160
	OUVR.	418	373	373	369	370	372
	100 H.	483	410	463	235	285	475
11. INDUSTRIES DU DIAMANT	EMPL.	342	315	309	311	307	313
	OUVR.	4686	4543	4630	4585	4250	4584
	100 H.	4268	3949	3940	3965	1721	3934
12. IND. MANUF. DIVERSES (Y.C. LES IND. DE LA DEMOLITION (SAUF DE BATIMENTS) ET DU TRIAGE DE MATIERES DE RECUPERATION	EMPL.	2694	2593	2568	2602	2652	2594
	OUVR.	7899	7536	7430	7730	7699	7604
	100 H.	10296	9678	10596	7280	9653	10515

(1) LES UNITES PORTENT RESPECTIVEMENT SUR LE NOMBRE D'EMPLOYES ET D'OUVRIERS INSCRITS SUR L'ETAT DE PAIEMENT COMPRENANT LE 15 DU MOIS AINSI QUE SUR LE NOMBRE D'HEURES-OUVRIERS (X100)  
LE PRESENT TABLEAU NE CONCERNE QUE LES ETABLISSEMENTS INDUSTRIELS POUR LESQUELS IL N'EXISTE PAS DE STATISTIQUE MENSUELLE D'ACTIVITE. PAR SUITE D'UNE MODIFICATION DU NOMBRE DE DECLARANTS, LES RESULTATS NE SONT PAS COMPARABLES D'UNE ANNEE A L'AUTRE

(2) LES CHIFFRES CONCERNENT PRINCIPALEMENT L'ABATTAGE DU BETAIL, LES LAITERIES, BEURRERIES, FROMAGERIES, LES MEUNERIES, LES BOULANGERIES ET PATISSERIES ET LES FABRIQUES DE SUCRE

(3) LES CHIFFRES CONCERNENT PRINCIPALEMENT L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE



**STATISTIQUES ANNUELLES  
DE LA  
PRODUCTION**



## INDUSTRIE DU SAVON, DES DETERGENTS DE SYNTHESE, DES PRODUITS D'ENTRETIEN, DES PARFUMS ET DES PRODUITS DE BEAUTE

## ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

ANNEE 1979

REPARTITION DES ETABLISSEMENTS PAR CLASSE D'IMPORTANCE D'APRES LE NOMBRE DE PERSONNES OCCUPEES AU 30 SEPTEMBRE

Spécification	5 à 19	20 à 49	50 à 99	100 et plus	Total
Nombre d'établissements	20	16	8	14	58
Nombre d'ouvriers	168	254	380	2 325	3 127
Nombre d'employés	90	222	147	2 302	2 761

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1979 (propriétaires et aides familiaux) : 18

PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE OCCUPE DANS LES ETABLISSEMENTS AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés (y compris les chefs d'établissement liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés)				Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers (y compris les apprentis-ouvriers)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31. 3.1979	1 815	941	2 756	31. 3.1979	1 626	1 489	3 115
30. 6.1979	1 813	932	2 745	30. 6.1979	1 609	1 541	3 150
30. 9.1979	1 810	951	2 761	30. 9.1979	1 597	1 530	3 127
31.12.1979	1 796	935	2 731	31.12.1979	1 589	1 500	3 089

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1979 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 5 065 033

## REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE

Provinces	Nombre d'établisse- ments	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Anvers	11	385	214	599	273	328	601
Brabant	23	663	330	993	456	421	877
Flandre occidentale	4	49	24	73	46	39	85
Flandre orientale	5	35	4	39	64	56	120
Hainaut	5	112	48	160	154	118	272
Limbourg	5	103	68	171	164	249	413
Liège, Namur et Luxembourg	5	463	263	726	440	319	759
<i>Le Royaume</i>	<i>58</i>	<i>1 810</i>	<i>951</i>	<i>2 761</i>	<i>1 597</i>	<i>1 530</i>	<i>3 127</i>
Régions							
Région wallonne	11	579	313	892	596	446	1 042
Région flamande	33	898	435	1 333	844	828	1 672
Région bruxelloise	14	333	203	536	157	256	413
<i>Le Royaume</i>	<i>58</i>	<i>1 810</i>	<i>951</i>	<i>2 761</i>	<i>1 597</i>	<i>1 530</i>	<i>3 127</i>

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	1 949 413
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 088 924
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
a) le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	405 942
b) le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	452 811
Primes d'assurance contre les accidents de travail	39 125
Autres dépenses de personnel	364 061
<i>Total</i>	<i>4 300 276</i>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) (T.V.A. déductible exclue)
<b>A. COMBUSTIBLES ET ELECTRICITE</b>			
Essence	hl	4 752	8 771
Huiles combustibles	hl	163 290	86 956
Gaz de pétrole liquéfié	t	357	4 324
Gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	7 380	28 058
Electricité achetée ou reçue par cession	1 000 m3	44 590	98 813
Autres	-	-	15 646
<i>Total</i>	-	-	242 568
<b>B. MATIERES PREMIERES</b>			
<b>I. Matières premières destinées à la fabrication du savon et des détergents se synthèse :</b>			
<b>1. Graisses, huiles et acides gras d'origine animale :</b>			
Stéarine <sup>1</sup>	t	208	6 054
Autres acides gras d'origine animale	t	3 829	96 606
Autres graisses animales	t	483	10 528
<b>2. Huiles et acides gras d'origine végétale :</b>			
Huiles neutres (brutes)	t	1 784	29 273
Acides gras d'origine végétale et acid-oils	t	6 897	162 687
<b>3. Matières diverses :</b>			
Carbonate de potasse	t	612	3 440
Carbonate de soude	t	11 481	53 978
Perborate de soude	t	16 169	271 736
Potasse caustique	t	2 517	17 563
Soude caustique	t	8 625	25 583
Chlorure de sodium	t	8 261	26 310
Phosphates	t	54 797	962 173
Silicates	t	27 875	121 427
Alcools gras et esters d'alcools gras sulfonés	t	9 787	251 784
Amides grasses	t	639	27 990
Amidons	t	246	2 127
Agents de blanchiment optique	t	180	30 395
Colorants	t	51	12 461
Carboxyl-méthyl-cellulose	t	1 352	36 649
Dodécylbenzène sulfoné	t	18 178	391 827
Glycérine	t	96	4 029
Kaolin	t	33	253
Oxyde d'éthylène	t	6 086	145 771
Parfums	t	647	177 988
Savons en poudre	t	237	7 171
Alcool éthylique	hl	24 936	46 120
Eau	hl	9 775 817	10 406
Eau distillée	hl	1 270	283
Produits chimiques	-	-	1 027 413
Divers	-	-	296 588
<i>Total</i>	-	-	4 256 613



## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES (suite)

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) (T.V.A. déductible exclue)
<b>II. Matières premières destinées à la fabrication de produits d'entretien :</b>			
Colorants	t	44	4 902
Cires	t	203	14 266
Oléines	t	49	1 580
Craies naturelles	t	102	890
Pigments	t	20	1 143
Ammoniaque	hl	906	303
Alcools	hl	-	23 298
Résines naturelles	t	153	6 425
Carbonate de soude	t	90	478
Essence de térébenthine	hl	2 680	5 586
White spirit et autres essences légères	hl	14 514	12 851
Acides	t	377	5 861
Huiles	t	1 247	29 369
Emulsions de silicones	t	22	2 867
Huiles essentielles	t	22	9 990
Produits tensio-actifs	t	314	12 856
Eau	hl	431 030	1 129
Gaz propulseurs	1 000 m3	2 287	41 344
Paradichlorobenzol et similaires	t	506	11 346
Produits chimiques	-	-	122 666
Divers	-	-	22 212
<i>Total</i>	-	-	<i>331 362</i>
<b>III. Matières premières destinées à la fabrication des parfums et produits de beauté :</b>			
Alcool	hl	20 564	181 573
Huiles essentielles	t	90	75 650
Vaseline	t	58	1 800
Huiles et graisses	t	202	15 372
Teintures	t	15	9 305
Eau	hl	914 743	2 587
Eau distillée	hl	2 027	223
Glycérine	t	55	2 483
Gaz	1 000 m3	1 796	59 062
Produits chimiques	-	-	113 246
Divers	-	-	298 510
<i>Total</i>	-	-	<i>759 811</i>
<b>C. Autres matières</b>			
Emballages, récipients, etc, pour :			
savons et détergents de synthèse	-	-	1 494 085
produits d'entretien	-	-	588 813
parfums et produits de beauté	-	-	969 110
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	52 770
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	29 833
<i>Total</i>	-	-	<i>3 134 611</i>
<i>Total général</i>	-	-	<i>8 724 965</i>

Valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées en 1979 pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées (en 1 000 F): 2 930 404

## IMPOTS, TAXES ET DEPENSES DIVERSES

Spécification	valeur(en 1 000F)
Montant(non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour l'entretien et la réparation de bâtiments, machines et moyens de transport	202 091
Montant(non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	182 060
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	1 767 659
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	1 841 329
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	16 401
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	22 438
Frais(non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	285 751
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	47 195
Loyers payés pour la location de bâtiments utilisés à des fins professionnelles et pour la location de biens d'équipement (non compris la T.V.A. déductible)	195 192
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	54 033
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	2 826 174

## PRODUITS FABRIQUES OU ACHEVES, LIVRAISONS ET STOCKS

Spécification	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre et pour des tiers (travail à façon) Quantité	Produits livrés en Belgique et à l'étranger		Stocks au 31 décembre Quantité
			Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. exclue	
<b>I. Savons et détergents de synthèse :</b>					
Savons de toilette, de parfumerie	t	3 607	3 578	238 877	..
Bain mousse et produits pour douches	t	6 962	6 859	311 341	317
Produits à raser	t	451	467	68 275	35
Schampoings	t	10 270	10 563	624 347	1 087
Savons durs de ménage, industriels liquides à base d'acides gras	t	16 121	16 222	332 133	862
Produits spéciaux pour le lavage des mains	t	80	78	1 845	7
Poudres pour lessive	t	110 329	110 218	4 287 530	..
Poudres de trempage et de prélavage	t	5 199	5 262	155 852	200
Produits liquides à base synthèse et mixtes de 12 % de matière active et plus	t	33 294	32 920	1 216 497	2 873
Produits de blanchiment	t	887	889	26 860	69
Produits de rinçage	t	35 797	35 031	640 720	2 030
Produits de lavage de vaisselle à la machine	t	7 487	7 131	264 031	..
<b>Produits de nettoyage :</b>					
- poudres de récurage	t	14 654	17 466	421 962	562
- poudres pour W.C.	t	5 614	5 710	125 873	197
- liquides de moins de 12 % de matière active	t	12 383	12 073	322 549	1 360
Savons mous	-	4 449	4 570	86 524	588
Divers	-	-	-	2 485 588	-
<b>Total I</b>	-	-	-	<b>11 610 804</b>	-

(1) Ce poste ne se rapporte pas aux amortissements, aux intérêts et aux impôts

## PRODUITS FABRIQUES OU ACHÉVÉS, LIVRAISONS ET STOCKS (suite)

Spécification	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre et pour des tiers (travail à façon) Quantité	Produits livrés en Belgique et à l'étranger		Stocks au 31 décembre Quantité
			Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. exclue	
<b>II. Produits d'entretien :</b>					
Produits pour cuirs et chaussures	t	1 218	1 272	148 063	82
Produits pour bois (meubles, parquets) et revêtement de sols	t	1 747	1 769	161 992	192
Produits pour métaux, fourneaux et autres ustensiles	t	414	425	43 387	. .
Produits pour autos	t	2 915	3 172	200 662	240
Produits détacheurs et apprêts ménagers :					
Apprêts ménagers (amidons)	t	96	105	3 544	. .
Détacheurs ménagers	t	49	53	4 910	6
Autres (pour tapis)	t	149	153	12 354	14
Assainisseurs et insecticides ménagers :					
Assainisseurs	t	969	1 057	66 962	96
Autres	-	-	-	829 425	-
<i>Total II</i>	-	-	-	<i>1 471 299</i>	-
<b>III. Parfums et produits de beauté :</b>					
Eaux de senteur alcooliques	hl	6 983	7 025	261 512	231
Parfums	hl	5 473	5 289	134 187	254
Produits pour les soins du cheveu	hl	6 140	5 939	156 607	218
Produits pour la présentation du cheveu	t	5 595	5 821	1 098 047	183
Produits de soins de la peau	-	-	-	612 629	-
Poudres	t	48	48	13 150	3
Dentifrices et produits pour hygiène buccale	t	3 284	3 195	493 321	449
Produits de maquillage	t	233	257	317 533	49
Déodorants	t	371	377	136 768	. .
Divers	-	-	-	977 270	-
<i>Total III</i>	-	-	-	<i>4 201 024</i>	-
<i>Total général</i>	-	-	-	<i>17 283 127</i>	-

Valeur totale des livraisons (en 1 000 F) : en Belgique (T.V.A. exclue) : 8 791 715  
à l'étranger : 8 491 412

Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (T.V.A. exclue) (en 1 000 F) : 645 661

Valeur globale des ventes (T.V.A. exclue) de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation (en 1 000 F) : 4 021 868

Indemnités reçues des compagnies d'assurance pour dommages subis par suite d'incendie, vols d'autos et accidents d'automobiles (en 1 000 F) : 5 280

Valeur des produits cédés à d'autres divisions des établissements ou à d'autres établissements des entreprises (en 1 000 F) : 107 806

## VALEUR DES STOCKS ET DES PRODUITS EN COURS DE FABRICATION

Spécification	Valeur en 1 000 F	
	au 1er janvier	au 31 décembre
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre, T.V.A. déductible exclue	1 139 016	1 316 465
Produits finis et déchets	840 562	988 401
Marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées, T.V.A. déductible exclue	377 053	408 475
Produits en cours de fabrication	204 679	203 236

## INVESTISSEMENTS

ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)							II. Réduction (T.V.A. exclue)		
Machines, installations et véhicules, neufs et usagés		Construction de bâtiments et autres ouvrages	Achat de bâtiments et autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur		Total	dont terrains non bâtis				Total	dont terrains non bâtis
411 306	33 309	30 478	32 510	.	474 294	2 370	476 664	80 492	-

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	400 817	Financement par les ressources propres des entreprises	420 778
Amortissements des bâtiments et autres constructions	130 806	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	55 886

INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC  
ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS  
ANNEE 1979

REPARTITION DES ETABLISSEMENTS PAR CLASSE D'IMPORTANCE D'APRES LE NOMBRE DE PERSONNES OCCUPEES AU 30 SEPTEMBRE

Spécification	5 à 9	10 à 19	20 à 49	50 à 99	100 à 199	200 à 499	500 ou plus	Total
Nombre d'établissements	7	9	15	6	4	3	3	47
Nombre d'ouvriers	40	92	321	303	399	895	2 911	4 961
Nombre d'employés	11	26	86	86	198	254	1 151	1 812

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1979 (propriétaires et aides familiaux) : 18

PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE OCCUPE DANS LES ETABLISSEMENTS AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE 1979

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés (y compris les chefs d'établissement liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés)				Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers (y compris les apprentis-ouvriers)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31.03.1979	1 312	489	1 801	31.03.1979	4 237	703	4 940
30.06.1979	1 307	479	1 786	30.06.1979	4 221	687	4 908
30.09.1979	1 313	499	1 812	30.09.1979	4 278	683	4 961
31.12.1979	1 295	469	1 764	31.12.1979	4 360	669	5 029

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1979 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 7.818.274

REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE

Provinces	Nombre d'établissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Anvers	5	45	8	53	131	29	160
Limbourg	4	156	68	224	441	157	598
Brabant	11	469	186	655	1 351	196	1 547
Hainaut et Liège	4	392	118	510	1 353	172	1 525
Flandre orientale	14	229	109	338	874	97	971
Flandre occidentale	9	22	10	32	128	32	160
<i>Le Royaume</i>	<i>47</i>	<i>1 313</i>	<i>499</i>	<i>1 812</i>	<i>4 278</i>	<i>683</i>	<i>4 961</i>
Régions							
Flamande	38	914	373	1 287	2 897	495	3 392
Wallonne	6	396	122	518	1 364	175	1 539
Bruxelles-Capitale	3	3	4	7	17	13	30

DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	1 203 790
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	2 013 940
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
a) le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	262 112
b) le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	840 363
Primes d'assurance contre les accidents de travail	60 018
Autres dépenses de personnel	363 639
<i>Total</i>	<i>4 743 862</i>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
<b>A. COMBUSTIBLES ET ENERGIE ELECTRIQUE</b>			
Essence	hl	3 802	6 946
Huiles combustibles	hl	275 463	105 597
Gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	9 706	22 522
Electricité achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	87 846	170 573
Autres	-	-	3 238
<i>Total</i>	-	-	<i>308 876</i>
<b>B. MATIERES PREMIERES</b>			
Caoutchouc naturel :			
- latex	t	2 714	87 263
- feuilles fumées	t	6 759	257 339
- autres	t	2 523	84 885
Caoutchouc synthétique :			
- type SBR (latex (poids liquide) solides)	t	18 922	413 341
- type N : latex (poids liquide) et solides	t	9 453	240 190
- polychloroprène : latex (poids liquide) et solides	t	1 000	36 399
- butyl	t	1 716	105 487
- autres	t	4 122	198 752
Caoutchoucs régénérés et n.d.a.	t	7 161	182 980
Carbon black :			
- furnace	t	14 585	611 492
- autres	t	12 150	182 221
	t	1 147	17 012
Factices	t	52	2 576
Fils retors	t	355	75 702
Tissus et textiles (autres que fils retors)	t	2 439	338 651
Accessoires métalliques	t	14 021	945 890
Soufre	t	881	17 704
Dissolvants	t	3 214	43 104
Accélérateurs	t	929	67 988
Colorants	t	41	4 489
Blanc de zinc	t	1 591	41 302
Blanc de titane	t	113	4 180
Lithopone	t	17	264
Litharge	t	6	351
Kaolins	t	1 381	4 965
Plastifiants	t	2 344	30 998
Anti-oxydants	t	590	59 045
Oxyde de magnésie	t	94	5 051
Acides	t	465	11 887
Autres produits chimiques	-	-	60 475
Autres matières premières	-	-	209 794
<i>Total</i>	-	-	<i>4 341 777</i>
<b>C. AUTRES MATIERES</b>			
Eau	hl	5 983 285	7 806
Emballages, récipients, etc...	-	-	125 061
Lubrifiants	t	402	10 935
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	136 950
Petits outils à main, pneumatiques et autres	-	-	41 349
fournitures non dénommées ailleurs	-	-	
<i>Total</i>	-	-	<i>322 101</i>
<i>Total général</i>	-	-	<i>4 972 754</i>

Valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées en 1979 pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées (en 1 000 F) : 4.926.993

## IMPOTS, TAXES ET DEPENSES DIVERSES

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour l'entretien et la réparation de bâtiments, machines et moyens de transport	208 409
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	165 683
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	1 482 812
Montants de la T.V.A. déductible sur les achats	1 910 635
Montants des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	23 025
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	32 554
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	146 405
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	34 898
Loyers payés pour la location de bâtiments utilisés à des fins professionnelles et pour la location de biens d'équipement (non compris la T.V.A. déductible)	78 235
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	33 177
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	631 211

## PRODUCTION, LIVRAISONS ET STOCKS

Spécification	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre et à façon pour des tiers	Produits livrés destinés à la Belgique et à l'étranger		Quantité en stock au 31.12.1979
			Quantité	Valeur (en 1 000 F) (T.V.A. exclue)	Quantité
- Colles, solutions et dispersions	t	2 838	2 874	138 325	179
- Matériel pour réparation des pneumatiques et mélanges pour autres destinations	t	48 497	48 222	1 339 062	1 147
- Autre caoutchouc spongieux ou cellulaire	t	3 330	2 297	405 980	416
- Tubes et tuyaux en tous genres :					
a) non combinés avec d'autres matières	t	58	65	6 813	..
b) combinés avec textile, métaux ou autres matières	t	5 282	5 476	825 717	797
- Courroies de transmission et de transport	t	3 584	3 724	568 207	373
- Pneumatiques et bandages pleins	t	47 851	49 468	5 060 067	5 334
- Ebonite, articles et revêtements en ébonite	t	368	371	190 218	..
- Articles techniques et divers :					
articles moulés	t	2 651	2 622	415 889	323
feuilles	t	888	1 009	100 579	27
articles confectionnés	t	403	404	103 898	19
articles profilés	t	2 664	2 681	234 936	..
- Anneaux et joints	t	580	557	115 489	56
- Autres produits finis et déchets	-	-	-	860 521	-
<i>Total</i>	-	-	-	10 365 701	-

Valeur globale des livraisons (T.V.A. exclue) (en 1 000 F) : en Belgique : 2 625 756  
à l'étranger : 7 739 945

- Constructions et équipement lourd entrepris par les établissements pour leur usage propre, au moyen de leur propre main-d'oeuvre et en dehors de leur activité courante (en 1 000 F) (T.V.A. exclue) : 42 939
- Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (en 1 000 F) (T.V.A. exclue) : 386 397
- Valeur totale des ventes de marchandises achetées pour être revendues telles quelles (en 1 000 F) (T.V.A. exclue) : 6 089 091
- Autres recettes (en 1 000 F) : 18 024

(1) Ce poste ne se rapporte pas aux amortissements, aux intérêts et aux impôts.

## VALEUR DES STOCKS ET DES PRODUITS EN COURS DE FABRICATION

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1.1.1979	au 31.12.1979
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	468 934	616 969
Produits finis	930 392	891 268
Marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	750 155	735 383
Produits en cours de fabrication et constructions en cours d'exécution	223 799	253 055

## INVESTISSEMENTS

## ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

I. Augmentation T.V.A. déductible exclue							II. Réduction T.V.A. exclue
Machines, installations et véhicules, neufs et usagés		Construction de bâtiments et d'autres ouvrages	Achat de bâtiments et autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis	Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur						
512 372	21 028	62 801	6 114	581 287	2 632	583 919	157 835

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	Amortissements des bâtiments et autres constructions	Financement par les ressources propres des entreprises	Financement par des ressources autres que celles des entreprises
362 170	66 326	503 290	80 629



## INDUSTRIE DE LA GANTERIE, DE LA MAROQUINERIE ET DES AUTRES ARTICLES EN CUIR (\*)

## ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

ANNEE 1979

## REPARTITION DES ETABLISSEMENTS PAR CLASSE D'IMPORTANCE D'APRES LE NOMBRE DE PERSONNES OCCUPEES AU 30 SEPTEMBRE

Spécification	5 à 9	10 à 19	20 à 49	50 et plus	Total
Nombre d'établissements	23	24	17	5	69
Nombre d'ouvriers	114	242	385	277	1 018
Nombre d'employés	19	51	87	60	217

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1979 (propriétaires et aides familiaux) : 60

## PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE OCCUPE DANS LES ETABLISSEMENTS AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE 1979

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés (y compris les chefs d'établissement liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés)				Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers (y compris les apprentis-ouvriers)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31. 3.1979	114	101	215	31. 3.1979	400	658	1 058
30. 6.1979	115	101	216	30. 6.1979	392	622	1 014
30. 9.1979	118	99	217	30. 9.1979	386	632	1 018
31.12.1979	119	101	220	31.12.1979	377	622	999
				Ouvriers à domicile occupés au 31.12.1979	26	136	162

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1979 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 1 427 397

## REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE 1979

Provinces	Nombre d'établissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Anvers	8	29	10	39	66	121	187
Brabant	43	51	67	118	256	301	557
Flandre orientale	5	9	3	12	12	42	54
Flandre occidentale	6	11	6	17	19	76	95
Hainaut, Liège et Namur	7	18	13	31	33	92	125
<i>Le Royaume</i>	<i>69</i>	<i>118</i>	<i>99</i>	<i>217</i>	<i>386</i>	<i>632</i>	<i>1 018</i>

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	87 429
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour :	
- ouvriers	218 355
- ouvriers à domicile	22 079
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	19 985
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour : ouvriers	89 449
ouvriers à domicile	9 076
Primes d'assurance contre les accidents de travail	6 053
Autres dépenses de personnel	12 570
<i>Total</i>	<i>464 996</i>

(\*) Ne concerne pas l'industrie de la chaussure et de la pantoufle.

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
<b>A. Combustibles et électricité</b>			
Essence	hl	1 518	2 575
Huiles combustibles	hl	9 086	5 645
Gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	273	1 368
Courant électrique acheté ou reçu par cession	1 000 kWh	1 374	4 688
Autres	-	-	384
<i>Total</i>	-	-	<i>14 660</i>
<b>B. Matières premières</b>			
Cuir lourds de bovins	kg	80 542	17 399
Cuir légers de bovins	pièdes carrés	2 595 031	127 283
Peaux de veaux	"	422 434	35 081
Peaux de caprins	"	189 701	10 439
Peaux d'ovins	"	582 815	25 485
Peaux de porcs	"	31 910	2 195
Autres cuirs et peaux	-	-	49 282
Simili-cuir avec support textile	m2	778 769	59 374
Matières plastiques en feuilles	m2	162 923	8 937
Matières textiles	-	-	19 542
Mousses artificielles	m2	27 210	739
Cartons	kg	172 123	4 312
Carton -fibre et fibrine	kg	12 778	490
Tôles d'aluminium	kg	9 868	784
Fils	-	-	3 776
Colle, latex, cire, encre	-	-	4 066
Fermeoirs, bourrettes, poignées, serrures, divers objets métalliques	-	-	40 700
Autres	-	-	39 861
<i>Total</i>	-	-	<i>449 805</i>
<b>C. Autres matières</b>			
Emballages, récipients, etc.	-	-	8 621
Lubrifiants	kg	2 724	103
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	768
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	3 144
<i>Total</i>	-	-	<i>12 636</i>
<i>Total général</i>	-	-	<i>477 101</i>

Valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées en 1979 pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées (en 1 000 F) : 523 171

## IMPOTS, TAXES ET DEPENSES DIVERSES

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour l'entretien et la réparation de bâtiments, machines et moyens de transport	11 961
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	18 292
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	293 287
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	189 941
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	1 751
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	1 459
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	15 314
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	7 952
Loyers payés pour la location de bâtiments utilisés à des fins professionnelles et pour la location de biens d'équipement (non compris la T.V.A. déductible)	18 858
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	3 356
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	104 345

(1) Ce poste ne se rapporte pas aux amortissements, aux intérêts et aux impôts.

## PRODUITS FABRIQUES OU ACHEVES, LIVRAISONS ET STOCKS

Produits finis	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre et à façon pour des tiers Quantité	Livraisons				Quantité en stock au 31 décembre 1979
			en Belgique		à l'étranger		
			Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A.exclue	Quantité	Valeur (en 1 000 F)	
a) Gants de peau (de ville)							
- pour hommes	paires	59 076	58 377	17 700	(1)	(1)	..
- pour dames et enfants	"	22 669	21 115	7 259	(1)	(1)	..
Gants et moufles en cuir, en tissu	"	257 801	298 521	36 147	(1)	(1)	28 066
b) Sacs pour dames :							
- en cuir	pièces	316 596	279 052	299 945	60 604	66 410	29 247
- en matières plastiques et autres	"	281 109	292 814	71 911	(1)	(1)	34 849
c) Portefeuilles, porte-monnaie et articles similaires :							
- en cuir	"	467 749	471 639	141 478	21 635	6 701	29 921
- en matières plastiques et autres matières	"	160 665	62 948	5 612	(1)	(1)	..
d) Etuis et gaines divers :							
- en cuir, en matières plastiques	"	22 348	20 697	3 809	1 643	336	1 139
- en autres matières	"	123 335	119 025	19 199	(1)	(1)	10 060
e) Serviettes d'avocats, d'écoliers, etc. :							
- en cuir	"	8 208	7 628	7 878	1 103	866	1 808
- en autres matières	"	337 230	364 553	92 558	(1)	(1)	28 869
f) Articles de voyage (trousses, valises, sacs, etc.)							
- en cuir	"	3 883	4 168	6 195	(1)	(1)	398
- en autres matières	"	329 973	290 734	78 512	55 330	10 536	84 838
g) Ceinturons	"	180 430	175 996	19 578	(1)	(1)	..
Autres et déchets	-	-	-	212 831	-	57 250	-
<i>Total</i>	-	-	-	1 020 612	-	142 099	-

Valeur totale des livraisons - en Belgique (en 1 000 F) (T.V.A. exclue) : 992 587

- à l'étranger (en 1 000 F) 170 124

Valeur globale des ventes de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation (commerce) (en 1 000 F) (T.V.A. exclue) : 572 278

Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (en 1 000 F) (T.V.A. exclue) : 22 845

Autres recettes (en 1 000 F) : 308

(1) Les chiffres des livraisons à l'étranger ont été ajoutés aux chiffres des livraisons en Belgique.  
.. Chiffres confidentiels.

## VALEUR DES STOCKS ET DES PRODUITS EN COURS DE FABRICATION

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1.1.1979	au 31.12.1979
<b>A. Stocks</b>		
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	127 189	140 107
Produits finis et déchets	90 295	85 766
Marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	88 068	120 098
<b>B. Produits en cours de fabrication</b>	<b>7 215</b>	<b>8 619</b>

## INVESTISSEMENTS

## ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)			II. Réduction (T.V.A. exclue)	
Machines, installation et véhicules, neufs et usagés		Construction et achat de bâtiments et d'autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis	Total	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur			
11 046	5 162	13 724 (1)	24 770	1 810
<b>III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi</b>				
Amortissements du matériel et de l'outillage				12 774
Amortissements des bâtiments et autres constructions				5 382
<b>IV. Financement des investissements</b>				
Financement par les ressources propres des entreprises				18 722
Financement par des ressources autres que celles des entreprises				6 048

(1) Y compris les investissements sociaux.

INDUSTRIE DES METAUX NON FERREUX  
ETABLISSEMENTS PRODUCTEURS

ANNEE 1979

ETABLISSEMENTS OCCUPANT 20 OUVRIERS OU PLUS

REPARTITION DES ETABLISSEMENTS PAR CLASSE D'IMPORTANCE D'APRES LE NOMBRE DE PERSONNES OCCUPEES AU 30 SEPTEMBRE

Spécification	20 à 99	100 à 499	500 à 999	1 000 et plus	Total
Nombre d'établissements	4	4	-	4	12
Nombre d'ouvriers	206	690	-	4 887	5 783
Nombre d'employés	70	245	-	1 656	1 971

PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE OCCUPE DANS LES ETABLISSEMENTS AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE 1979

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés ( y compris les chefs d'établissement liés par un contrat d'emploi et les apprentis- employés)				Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers ( y compris les apprentis-ouvriers)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31.3.1979	1 780	193	1 973	31.3.1979	5 804	111	5 915
30.6.1979	1 802	163	1 965	30.6.1979	5 733	103	5 836
30.9.1979	1 804	167	1 971	30.9.1979	5 686	97	5 783
31.12.1979	1 815	171	1 986	31.12.1979	5 682	96	5 778

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1979 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 9 471 159

REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE

Provinces	Nombre d'éta- blissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Anvers	5	1 238	103	1 341	4 261	52	4 313
Liège	3	175	10	185	544	25	569
Autres provinces	4	391	54	445	881	20	901
<i>Le Royaume</i>	12	1 804	167	1 971	5 686	97	5 783

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	1 828 123
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	3 058 521
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- Le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	355 382
- Le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 248 806
Primes d'assurance contre les accidents de travail	86 959
Autres dépenses de personnel	346 475
<i>Total</i>	<i>6 924 266</i>

## MATIERES CONSOMMEES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
A. Combustibles et électricité			
Houille coke et semi-coke de houille	t	56 374	181 841
Essence	hl	12 236	17 358
Gaz de pétrole liquéfié	t	2 056	11 415
Gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	188 814	507 897
Courant électrique (acheté ou produit dans les établissements)	1 000 kWh	1 310 634 (1)	995 860
Autres	-	-	480 429
<i>Total</i>	-	-	<i>2 194 800</i>
B. Matières premières			
Minerais et concentrés, mattes, lingots, mitrailles :			
a) Zinc	t	432 755	3 221 348
b) Cuivre	t	261 265	13 285 025
c) Autres	t	216 226	10 259 411
Crasses, cendres, scories, déchets métalliques et autres sous-produits	t	76 281	1 549 658
Produits chimiques et produits divers	-	-	643 253
<i>Total</i>	-	-	<i>28 958 695</i>
C. Autres matières			
Emballages, récipients, etc.	-	-	18 465
Lubrifiants	kg	713 349	19 780
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	650 166
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	9 177
<i>Total</i>	-	-	<i>697 588</i>
<i>Total général</i>	-	-	<i>31 851 083</i>

Valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées (en 1 000 F) : 2 109 909

(1) Y compris les quantités produites par les établissements.

## IMPOTS, TAXES ET DEPENSES DIVERSES

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
- Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour l'entretien et la réparation de bâtiments, machines et moyens de transport	611 672
- Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	264 222
- Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	1 826 490
- Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	1 964 662
- Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	37 581
- Montant du précompte immobilier ( y compris les additionnels provinciaux et communaux)	53 459
- Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	328 071
- Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	27 205
- Loyers payés pour la location de bâtiments utilisés à des fins professionnelles et pour la location de biens d'équipement (non compris la T.V.A. déductible)	29 825
- Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	63 296
- Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	551 359

## PRODUCTION ET LIVRAISONS

Spécification	Unité	Produits fabriqués dans les établissements pour compte propre et pour des tiers ( travail à façon) Quantité	Livraisons en Belgique et à l'étranger Valeur (en 1 000 F) (T.V.A. exclue)
Zinc et alliages	t	295 691	4 497 237
Plomb et alliages	t	112 700	3 733 018
Cuivre et alliages	t	513 983	6 725 044
Métaux précieux	t	957	8 129 630
Autres métaux et alliages	t	9 107	972 911
Produits chimiques, mattes, speiss, cendres, scories, déchets	-	-	1 276 160
<i>Total</i>	-	-	25 334 000

(1) Ce poste ne se rapporte pas aux amortissements, aux intérêts et aux impôts.

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Valeur globale des constructions et de l'équipement lourd achevés pour l'usage propre des établissements au moyen de leur propre main-d'oeuvre et en dehors de leur activité courante (T.V.A. exclue)	508 158
Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (T.V.A. exclue)	3 983 414
Valeur des produits cédés à d'autres divisions des établissements ou à d'autres établissements des entreprises recensées	2 918 887
Recettes diverses	1 762 178

## VALEUR DES STOCKS, DES PRODUITS EN COURS DE FABRICATION ET DES CONSTRUCTIONS EN COURS D'EXECUTION

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1.1.1979	au 31.12.1979
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	2 022 424	2 844 740
Produits finis, déchets et produits en cours de fabrication	4 957 603	6 868 464

## INVESTISSEMENTS

## ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

( en 1 000 F)

Spécification	Valeur
Augmentation du capital investi (T.V.A. déductible exclue)	2 239 109
Réduction du capital investi (T.V.A. exclue)	322 290
Amortissements pour l'ensemble du capital investi :	
- amortissements du matériel et de l'outillage	1 397 123
- amortissements des bâtiments et autres constructions	182 151



## INDUSTRIE DES METAUX NON FERREUX

## TRANSFORMATION PRIMAIRE

ANNEE 1979

## ETABLISSEMENTS OCCUPANT 20 OUVRIERS OU PLUS

## REPARTITION DES ETABLISSEMENTS PAR CLASSE D'IMPORTANCE D'APRES LE NOMBRE DE PERSONNES OCCUPEES AU 30 SEPTEMBRE

Spécification	20 à 49	50 à 99	100 à 199	200 à 499	500 ou plus	Total
Nombre d'établissements	6	4	4	3	5	22
Nombre d'ouvriers	144	238	384	788	3 849	5 403
Nombre d'employés	66	71	189	242	962	1 530

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1979 (propriétaires et aides familiaux) : 13

## PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE OCCUPE DANS LES ETABLISSEMENTS AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE 1979

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés (y compris les chefs d'établissement liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés)				Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers (y compris les apprentis-ouvriers)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31. 3.1979	1 199	346	1 545	31. 3.1979	5 218	226	5 444
30. 6.1979	1 193	336	1 529	30. 6.1979	5 200	230	5 430
30. 9.1979	1 194	336	1 530	30. 9.1979	5 175	228	5 403
31.12.1979	1 192	329	1 521	31.12.1979	5 218	224	5 442

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1979 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 8 657 655

## REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE

Provinces	Nombre d'établissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Anvers	4	438	78	516	1 889	42	1 931
Brabant	5	212	103	315	752	68	820
Flandre occidentale	3	63	23	86	385	2	387
Liège	6	318	94	412	1 427	115	1 542
Autres provinces	4	163	38	201	722	1	723
<i>Le Royaume</i>	22	1 194	336	1 530	5 175	228	5 403

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	1 166 401
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	2 311 520
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	235 928
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	960 920
Primes d'assurance contre les accidents de travail	86 344
Autres dépenses de personnel	348 565
<i>Total :</i>	<b>5 109 678</b>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
<b>A. Combustibles et électricité</b>			
Essence	hl	3 279	5 431
Huiles combustibles	hl	170 821	92 912
Gaz de pétrole liquéfiés	t	673	6 226
Gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	67 444	227 511
Electricité (achetée ou reçue par cession)	1 000 Kwh	377 473	537 906
Autres	-	-	4 003
<i>Total</i>	-	-	<b>873 989</b>
<b>B. Matières premières</b>			
Zinc :			
- métal brut, mitrailles et alliages	t	46 169	1 074 539
Plomb et plomb antimonieux :			
- métal brut	t	9 136	317 589
- mitrailles	t	1 742	51 090
Cuivre :			
- métal brut	t	73 812	4 057 658
- mitrailles	t	7 494	374 128
- alliages	t	8 555	370 381
Aluminium :			
- métal brut	t	205 846	8 598 221
- mitrailles	t	9 175	329 989
- alliages	t	28 996	1 356 544
Etain (métal brut et mitrailles)	t	9 182	89 930
Autres métaux non ferreux	t	1 261	437 612
Demi-produits en métaux non ferreux	t	35 633	2 034 916
Divers	-	-	149 692
<i>Total</i>	-	-	<b>19 242 289</b>
<b>C. Autres matières</b>			
Emballages, récipients, etc.	-	-	259 656
Lubrifiants	kg	1 658 672	40 702
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	200 793
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	155 922
<i>Total</i>	-	-	<b>657 073</b>
<i>Total général</i>	-	-	<b>20 773 351</b>

Valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées (en 1 000 F) : 3 086 829

## IMPOTS, TAXES ET DEPENSES DIVERSES

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
- Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour l'entretien et la réparation de bâtiments, machines et moyens de transport	275 659
- Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	454 650
- Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	1 265 145
- Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	1 151 337
- Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	40 638
- Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	34 492
- Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	517 240
- Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	28 848
- Loyers payés pour la location de bâtiments utilisés à des fins professionnelles et pour la location de biens d'équipement (non compris la T.V.A. déductible)	23 845
- Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	61 981
- Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	570 875

## PRODUITS FABRIQUES ET LIVRAISONS

Spécification	Produits fabriqués dans les établissements pour compte propre et pour des tiers (travail à façon) Quantité (en t)	Ventes (en 1 000 F) T.V.A. exclue
a) par métal :		
Aluminium et alliages	290 036	16 100 976
Cuivre et alliages	356 741	16 084 332
Plomb et alliages	11 813	471 092
Zinc, étain, nickel, cadmium, bronze et métaux précieux	31 876	1 894 658
<i>Total</i>	<i>690 466</i>	<i>34 551 058</i>
b) par spécification		
1) produits obtenus par voie mécanique :		
fils (non compris le fil machine)	36 167	1 589 008
Barres et profilés	98 466	5 888 851
Tôles et bandes	203 237	10 980 674
Tubes et tuyaux	28 092	2 305 289
Fil machine et autres produits, métaux précieux, feuilles minces, feuilles sous-collées	319 480	13 426 924
2) produits obtenus par voie de coulée :		
en sable	}	360 312
en coquille		
sous pression		
<i>Total</i>	<i>690 466</i>	<i>34 551 058</i>
c) Scories, crasses, oxydes, battitures, déchets	-	140 423

(1) Ce poste ne se rapporte pas aux amortissements, aux intérêts et aux impôts.

Valeur des constructions entreprises par les établissements, pour leur usage propre, au moyen de leur propre main-d'oeuvre et en dehors de leur activité courante (en 1 000 F) (T.V.A. exclue) : 43 398

Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (T.V.A. exclue) (en 1 000 F) : 1 966 837

Indemnités reçues des compagnies d'assurance pour dommages subis par suite d'incendie des installations, vol d'autos et accidents d'automobiles (en 1 000 F) : 18 879

Valeur globale des ventes de marchandises sorties des établissements sans avoir subi de transformation (commerce) (T.V.A. exclue) (en 1 000 F) : 3 121 539

Autres recettes (en 1 000 F) : 817 319

#### VALEUR DES STOCKS ET DES PRODUITS EN COURS DE FABRICATION

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1.1.1979	au 31.12.1979
<b>A. Stocks :</b>		
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	1 793 103	2 239 060
Produits finis et déchets	961 285	1 285 163
Marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	60 384	86 922
<b>B. Produits en cours de fabrication et constructions en cours d'exécution</b>	<b>1 011 780</b>	<b>1 133 268</b>

#### INVESTISSEMENTS

##### ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

I. Augmentation							II. Réduction		
Machines, installations et véhicules, neufs et usagés		Construction de bâtiments et autres ouvrages	Achat de bâtiments et autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur		Total	dont terrains non bâtis				Total	dont terrains non bâtis
380 302	3 113	78 149(1)	8 575	..	467 026	..	467 026	33 244	..
III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi					IV. Financement des investissements				
Amortissements du matériel et de l'outillage			507 209		Financement par les ressources propres des entreprises			325 076	
Amortissements des bâtiments et autres constructions			93 446		Financement par des ressources autres que celles des entreprises			141 950	

(1) Y compris les investissements sociaux.

CONFITURERIES, SIROPERIES, FABRIQUES DE CONSERVES DE FRUITS  
ET INDUSTRIES CONNEXES

ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

ANNEE 1980

REPARTITION DES ETABLISSEMENTS PAR CLASSE D'IMPORTANCE D'APRES LE NOMBRE DE PERSONNES OCCUPEES AU 30 SEPTEMBRE

Spécification	5 à 19	20 à 49	50 ou plus	Total
Nombre d'établissements	4	5	3	12
Nombre d'ouvriers	22	128	298	448
Nombre d'employés	6	35	113	154

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale (propriétaires et aides familiaux) occupées dans les établissements au 30 septembre 1980 : 9

PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE OCCUPE DANS LES ETABLISSEMENTS AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE 1980

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés ( y compris les chefs d'établissement liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés )				Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers ( y compris les apprentis-ouvriers )			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31.3.1980	108	54	162	31.3.1980	230	344	574
30.6.1980	113	55	168	30.6.1980	243	326	569
30.9.1980	101	53	154	30.9.1980	210	238	448
31.12.1980	106	53	159	31.12.1980	226	246	472

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1980 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 854 205

REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE

Provinces	Nombre d'établis- sements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Anvers et Limbourg	3	16	12	28	41	54	95
Liège	6	22	7	29	62	50	112
Autres provinces	3	63	34	97	107	134	241
<i>Le Royaume</i>	<i>12</i>	<i>101</i>	<i>53</i>	<i>154</i>	<i>210</i>	<i>238</i>	<i>448</i>

DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	107 712
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	179 809
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
a) le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	23 065
b) Le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	77 917
Primes d'assurance contre les accidents de travail	7 260
Autres dépenses de personnel	12 880
<i>Total</i>	<i>408 643</i>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
<b>A. Combustibles et énergie électrique</b>			
Essence	hl	899	1 810
Huiles combustibles	hl	39 989	26 239
Electricité achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	4 695	13 376
Autres	-	-	3 643
<i>Total</i>	-	-	<i>45 068</i>
<b>B. Matières premières</b>			
Fruits frais	t	41 273	331 084
Fruits secs	t	690	13 977
Fruits surgelés	t	2 652	99 837
Autres fruits	-	-	6 226
Pulpes en SO <sub>2</sub>	t	3 347	76 057
Sucre blanc	t	13 832	265 322
Autres matières sucrantes	t	3 622	42 933
Acide citrique	t	56	2 788
Pectine	-	-	18 603
Autres matières premières	-	-	18 601
<i>Total</i>	-	-	<i>875 428</i>
<b>C. Autres matières</b>			
Eau	hl	2 908 812	3 168
Emballages, récipients etc.	-	-	372 814
Lubrifiants	kg	5 175	217
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	2 065
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénomées ailleurs	-	-	1 120
<i>Total</i>	-	-	<i>379 384</i>
<i>Total général</i>	-	-	<i>1 299 880</i>

Valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées (en 1 000 F) : 98 229

## IMPÔTS, TAXES ET DEPENSES DIVERSES

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour l'entretien et la réparation de bâtiments, machines et moyens de transport et pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	34 819
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	94 594
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	129 976
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	2 086
Montant du précompte immobilier ( y compris les additionnels provinciaux et communaux)	2 143
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	30 825
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	7 292
Lovers payés pour la location de bâtiments utilisés à des fins professionnelles et pour la location de biens d'équipement ( non compris la T.V.A. déductible)	17 299
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	10 609
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	102 790

.) Ce poste ne se rapporte pas aux amortissements , aux intérêts et aux impôts.

## PRODUCTION , LIVRAISONS ET STOCKS

Produits	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre et à façon pour des tiers Quantité	Livraisons en Belgique et à l'étranger		Quantité en stock au 31 décembre
			Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. exclue)	
Conserves de fruits au naturel et au sirop de sucre	t	8 911	9 253	347 902	5 484
confitures, marmelades et gelées	t	18 683	18 770	839 874	3 073
Corins de prunes, compotes de pommes et produits similaires	t	23 240	24 627	603 893	7 981
Sirops à tartiner	t	4 359	4 426	231 289	254
Divers et déchets	-	-	-	17 774	-
<i>Total</i>	-	-	-	2 040 732	-

Valeur totale des livraisons (T.V.A. exclue) (en 1 000 F) : en Belgique : 1 380 237  
à l'étranger : 660 495

Valeur globale des ventes (T.V.A. exclue) de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation (en 1 000 F) : 116 368

Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (T.V.A. exclue) (en 1 000 F) : 5 977

Autres recettes (T.V.A. exclue) (en 1 000 F) : 8 615

## VALEUR DES STOCKS ET DES PRODUITS EN COURS DE FABRICATION

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier	au 31 décembre
Stocks :		
Combustibles , matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	207 175	208 428
Produits finis	487 473	443 322
Marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue) et produits en cours de fabrication	52 749	55 915

INVESTISSEMENTS  
ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

I. Augmentation							II. Réduction	
Machines, installations et véhicules, neufs et usagés		Construction de bâtiments et d'autres ouvrages	Achat de bâtiments et autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur		Total	dont terrains non bâtis				
122 255	5 672	5 663	11 506	..	139 424	13 565	152 989	..

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	50 225	Financement par les ressources propres des entreprises et financement par des ressources autres que celles des entreprises	152 989
Amortissements des bâtiments et autres constructions	19 748		



RECENSEMENT DES INSTALLATIONS ET MOYENS DE TRANSPORT  
FRIGORIFIQUES AU 15 DECEMBRE 1980

TABLEAU I. a.- REPARTITION DU CUBE UTILE DES SALLES FROIDES PAR ACTIVITE ET PAR BANDE DE TEMPERATURE

Activités	Cube utile global des salles refroidies (en m3)	Total du cube pouvant être refroidi (en m3)				
		de 0° C et au-dessus	de - 1° C à - 12° C	de - 13° C à - 17° C	de - 18° C à - 21° C	de - 22° C et en dessous
<b>1. Répartition selon la nature des entrepôts :</b>						
A. Entrepôts frigorifiques publics	456 671	23 973	134 630	25 251	11 782	261 035
B. Entrepôts utilisés par les producteurs et les transformateurs de denrées alimentaires	1 702 377	985 529	59 417	21 815	159 665	475 951
C. Entrepôts utilisés par les commerçants en denrées alimentaires	719 737	474 087	14 709	12 215	98 338	120 388
<i>Total</i>	<i>2 878 785</i>	<i>1 483 589</i>	<i>208 756</i>	<i>59 281</i>	<i>269 785</i>	<i>857 374</i>
<b>2. Répartition par activité des résultats concernant les rubriques B et C ci-dessus :</b>						
Abattoirs	334 829	183 887	21 883	5 395	29 284	94 380
Conserveries et commerce de viande et de produits dérivés	295 081	158 926	16 774	16 167	36 243	66 971
Conserveries et commerce de fruits et légumes	446 347	218 741	4 015	909	95 515	127 167
Beurreries, laiteries, commerçants en beurre, lait et oeufs, crème glacée	538 344	237 418	3 510	} 10 397	59 683	227 714
Fabrication et commerce de fromage	135 553	131 888	1 444		-	1 843
Brasseries et fabriques d'autres boissons	57 642	46 531	9 436	-	1 587	} 78 264
Divers (principalement grands magasins et établissements similaires)	614 318	482 225	17 064	1 162	35 691	
<i>Total</i>	<i>2 422 114</i>	<i>1 459 616</i>	<i>74 126</i>	<i>34 030</i>	<i>258 003</i>	<i>596 339</i>

Le relevé suivant donne d'une manière plus détaillée que le tableau la, le cube utile global des divers secteurs, en particulier ceux pour lesquels les bandes de température n'ont pas été publiées en raison du nombre réduit de déclarants et qui, de ce fait, ont été regroupés avec d'autres.

TABLEAU I. B. - CUBE UTILE GLOBAL (m3) - RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

Activités	Cube utile global des salles refroidies (m3)	Activités	Cube utile global des salles refroidies (m3)
Abattoirs	334 829	Beurreries et laiteries	164 554
Conserveries de viande et de produits dérivés	245 386	Commerce en beurre, lait et oeufs	235 144
Commerce de viande et de produits dérivés	49 695	Fabriques de crème glacée	138 646
Conserveries de fruits et légumes	319 991	Fabrication de fromage	84 863
Commerce de fruits et légumes	126 356	Commerce de fromage	50 690
		Brasseries et fabriques d'autres boissons	57 642
		Divers	614 318

Entreprises équipées en vue de la congélation rapide : nombre 222 - capacité maximum en 24 h : 5 270 t (\*)

(\*) Chiffre rectifié pour l'année 1979 : 7 610 t au lieu de 8 210 t.

TABLEAU II. REPARTITION PAR PROVINCE ET PAR BANDE DE TEMPERATURE DU CUBE UTILE GLOBAL DES SALLES FROIDES

Provinces	Cube utile total des salles refroidies (en m <sup>3</sup> )	Total du cube pouvant être refroidi (en m <sup>3</sup> )				
		à 0° C et au-dessus	de - 1° C à - 12° C	de - 13° C à - 17° C	de - 18° C à - 21° C	de - 22° C et en dessous
Anvers	683 824	245 426	136 705	6 141	34 354	261 198
Limbourg	300 215	275 214	5 392	944	8 905	9 760
Brabant	552 227	339 221	19 789	18 100	24 577	150 540
Hainaut	109 124	79 157	9 125	6 511	1 584	12 747
Liège	193 961	105 401	7 952	2 500	8 080	70 028
Namur	137 501	97 731	880	5 656	11 820	21 414
Luxembourg	34 646	20 099	2 114	779	992	10 662
Flandre orientale	327 474	177 645	19 819	9 156	42 659	78 195
Flandre occidentale	539 813	143 695	6 980	9 494	136 814	242 830
<i>Le Royaume</i>	<i>2 878 785</i>	<i>1 483 588</i>	<i>208 756</i>	<i>59 281</i>	<i>269 785</i>	<i>857 374</i>

TABLEAU III. - FABRIQUES DE GLACE ET DE CARBOGLACE

Provinces	Production horaire maximum de glace et carboglace (kg)	Cube employé pour le stockage de la glace (en m <sup>3</sup> )
Brabant	7 250	295
Hainaut, Liège et Luxembourg	1 976	289
Flandre occidentale	3 100	7 709
Anvers et Limbourg	10 070	728
<i>Le Royaume</i>	<i>22 396</i>	<i>9 021</i>

TABLEAU IV. - MOYENS DE TRANSPORT FRIGORIFIQUE

Spécification	Cube utile global (en m <sup>3</sup> )
Nombre de camions isothermes simples : 303	9 353
Nombre de camions isothermes refroidis au moyen d'accumulateurs de froid : 523	8 355
Nombre de camions frigorifiques équipés avec des compresseurs : 810	20 368
Nombre de containers isothermes et decontainers frigorifiques équipés avec des compresseurs : 503	15 119
Nombre de navires : 13	75 554

INDUSTRIE DE LA TANNERIE  
ETABLISSEMENTS OCCUPANT 10 OUVRIERS OU PLUS  
ANNEE 1980

REPARTITION DES ETABLISSEMENTS PAR CLASSE D'IMPORTANCE D'APRES LE NOMBRE DE PERSONNES OCCUPEES AU 30 SEPTEMBRE

Spécification	10 à 19	20 à 49	50 et plus	Total
Nombre d'établissements	3	3	4	10
Nombre d'ouvriers	35	64	641	740
Nombre d'employés		12	107	119

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1980 (propriétaires et aides familiaux) : 4

PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE OCCUPE DANS LES ETABLISSEMENTS AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE 1980

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés (y compris les chefs d'établissement liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés)				Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers (y compris les apprentis-ouvriers)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31.3.1980	89	27	116	31.3.1980	652	107	759
30.6.1980	92	27	119	30.6.1980	633	113	746
30.9.1980	92	27	119	30.9.1980	628	112	740
31.12.1980	90	28	118	31.12.1980	638	111	749

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1980 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 1 213 155

DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	89 991
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	255 976
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	19 423
- Le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	113 716
Primes d'assurance contre les accidents de travail.	7 462
Autres dépenses de personnel	26 519
<i>Total</i>	513 087

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur en (1 000 F) (T.V.A. déductible exclue)
<b>A. Combustibles et électricité</b>			
Essence	hl	787	1 482
Huiles combustibles	hl	69 662	39 502
Electricité achetée ou produite dans les établissements recensés	1 000 kWh	9 116	23 176
Autres (gaz de tout genre, eau, vapeur, etc...)	-	-	4 835
<i>Total</i>	-	-	<i>68 985</i>
<b>B. Matières premières</b>			
a) Cuir et peaux			
1. Cuir lourds de bovins (poids salé)	t	5 618	243 102
2. Cuir légers de bovins (poids salé)	t	4 772	216 490
3. Autres cuir y compris veaux et broutards (poids salé), moutons et chèvres	-	-	585 119
b) Matières tannantes :			
végétales	kg de tanin pur	626 712	15 896
Minérales	kg de tanin pur	373 271	16 951
Synthétiques	kg de tanin pur	208 611	8 069
c) Autres matières premières :			
Produits chimiques	-	-	109 947
Huiles et graisses : végétales	kg	22 684	860
animales	kg	1 079 601	18 392
minérales	kg	154 791	5 925
Chaux	kg	448 587	1 161
Divers (1)	-	-	92 445
<i>Total</i>	-	-	<i>1 314 357</i>
<b>C. Autres matières</b>			
Emballages, récipients, etc...	-	-	3 656
Lubrifiants	kg	5 590	269
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation ; petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	15 738
<i>Total</i>	-	-	<i>19 663</i>
<i>Total général</i>	-	-	<i>1 403 015</i>

(1) Y compris la valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées.

## IMPOTS, TAXES ET DEPENSES DIVERSES

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
- Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour l'entretien et la réparation de bâtiments, machines et moyens de transport	18 766
- Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements recensés	1 688
- Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	50 755
- Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	198 080
- Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	4 152
- Montant du précompte immobilier ( y compris les additionnels provinciaux et communaux)	3 935
- Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	11 162
- Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	7 856
- Loyers payés pour la location de bâtiments utilisés à des fins professionnelles et pour la location de biens d'équipement (non compris la T.V.A. déductible)	648
- Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur les capitaux empruntés	6 044
- Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	108 830

## PRODUCTION, LIVRAISONS DE STOCKS

Produits	Unité	Produits fabriqués pour compte propre et à façon pour des tiers	Produits livrés				Quantité en stock au 31 décembre 1980
			destinés à la Belgique		destinés à l'étranger		
			Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. exclue	Quantité	Valeur (en 1 000 F)	
Cuir légers de bovins et peaux de veaux	pièdes carrés	14 265 697	2 442 216	156 525	11 543 343	710 171	6 459 965
Peaux d'ovins et de caprins	-	-	-	113 800	-	591 727	-
Autres peaux	-	-	-	44 743	-	196 168	-
Autres produits finis	-	-	-	26 418	-	113 011	-
Déchets	-	-	-	6 062	-	6 017	-

Valeur globale des livraisons (T.V.A. exclue) (en 1 000 F) : 1 964 642

Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (T.V.A. exclue) (en 1 000 F) : 15 864

Autres recettes (en 1 000 F) : 83 080 (2)

(1) Ce poste ne se rapporte pas aux amortissements, aux intérêts et aux impôts.

(2) Y compris la valeur globale des ventes (T.V.A. exclue) des marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation.

## VALEUR DES STOCKS ET DES PRODUITS EN COURS DE FABRICATION

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier	au 31 décembre
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	188 682	197 591
Produits finis et marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées	204 085	282 481
Produits en cours de fabrication	220 267	192 806

## INVESTISSEMENTS

## ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)				II. Réduction (T.V.A. exclue)	III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Machines, installations et véhicules, neufs et usagés	Construction de bâtiments et d'autres ouvrages	Achat de bâtiments et autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	Amortissements du matériel et de l'outillage	Amortissements des bâtiments et autres constructions		
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur							
49 821	2 556	-	3 384	53 205	1 364	25 118	5 194	53 205

INDUSTRIE DE LA VALORISATION DES MITRAILLES FERREUSES ET  
DES VIEUX METAUX

ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

ANNEE 1980

REPARTITION DES ETABLISSEMENTS PAR CLASSE D'IMPORTANCE D'APRES LE NOMBRE DE PERSONNES OCCUPEES AU 30 SEPTEMBRE

Spécification	5 à 9	10 à 19	20 à 49	50 ou plus	Total
Nombre d'établissements	5	14	11	6	36
Nombre d'ouvriers	22	158	236	571	987
Nombre d'employés	5	28	47	142	222

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1980 (propriétaires et aides familiaux) : 23

PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE OCCUPE DANS LES ETABLISSEMENTS AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE 1980

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés ( y compris les chefs d'établissement liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés)				Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers ( y compris les apprentis-ouvriers)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31.03.1980	156	69	225	31.03.1980	1 024	19	1 043
30.06.1980	155	69	224	30.06.1980	1 011	19	1 030
30.09.1980	153	69	222	30.09.1980	969	18	987
31.12.1980	155	69	224	31.12.1980	950	16	966

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1980 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 1 504 065

REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE 1980

Provinces	Nombre d'établis- sements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Brabant	5	28	16	44	148	3	151
Hainaut	14	44	23	67	261	5	266
Liège, Luxembourg et Namur	8	46	19	65	189	5	194
Flandres orientale, occidentale et Anvers	9	35	11	46	371	5	376
<i>Le Royaume</i>	<i>36</i>	<i>153</i>	<i>69</i>	<i>222</i>	<i>969</i>	<i>18</i>	<i>987</i>

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	177 117
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	404 648
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- Le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	37 324
- Le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	168 271
Primes d'assurance contre les accidents de travail	31 963
Autres dépenses de personnel	33 190
<i>Total</i>	<i>852 513</i>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
<b>A. Combustibles et électricité</b>			
Houille et coke	t	68	405
Essence	hl	8 046	15 193
Huiles combustibles	hl	59 996	56 614
Gaz de pétrole liquéfié	t	180	2 211
Oxygène	m3	949 556	13 883
Electricité	1 000 kWh	18 793	53 291
Autres	-	-	27 114
<b>B. Autres matières</b>			
(ferrailles et vieux métaux exclus)			
Lubrifiants	kg	439 551	12 611
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	57 324
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	28 171
<i>Total</i>	-	-	<i>266 817</i>



## ACHATS DE FERRAILLES ET DE VIEUX METAUX

Spécification	Unité	Matières conditionnées ou non ( y compris les matières destinées à la revente directe)	
		Quantité	Valeur (en 1 000 F) (T.V.A. déductible exclue)
Ferrailles (fer, fonte, acier, scraps) ; fer et acier de réemploi	t	1 384 627	3 788 878
Déchets et débris de métaux non ferreux	t	46 969	1 096 504
Autres	-	-	29 122
<i>Total</i>	<i>t</i>	<i>1 431 596</i>	<i>4 914 504 (1)</i>

## IMPOTS, TAXES ET DEPENSES DIVERSES

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour l'entretien et la réparation de bâtiments, machines et moyens de transport	213 700
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	25 971
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	98 450
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	175 867
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	18 432
Montant du précompte immobilier ( y compris les additionnels provinciaux et communaux)	6 995
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	171 285
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	22 228
Loyers payés pour la location de bâtiments utilisés à des fins professionnelles et pour la location de biens d'équipement ( non compris la T.V.A. déductible)	28 945
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	10 696
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (2)	126 901

(1) dont - provenant de l'intérieur (en 1 000 F) : 4 150 840  
- importé (en 1 000 F) : 763 664

(2) Ce poste ne se rapporte pas aux amortissements, aux intérêts et aux impôts.

## LIVRAISONS ET STOCKS (1)

Spécification	Unité	Sur marché intérieur				à l'exportation sans autre distinction		Quantité en stock au 31 décembre
		à la consommation directe		au négoce		Quantité	valeur (en 1 000 F)	
		Quantité	Valeur (1 000 F) T.V.A. exclue	Quantité (en 1 000 F) T.V.A. exclue	Valeur (en 1 000 F)			
A. Ferrailles								
1. Fer et acier								
- pour hauts fourneaux	t	95 640	220 357	35 606	93 608	111 610	323 141	31 396
- pour convertisseurs et pour fours Martin	t	460 278	1 711 822	84 145	257 310	29 561	94 440	48 488
- pour fours électriques, aciéries de moulage, fonderies et masses	t	348 581	1 145 519	16 687	55 075	84 523	282 063	37 731
2. Fonte pour hauts fourneaux, fours Martin ou fonderies; fer et acier de réemploi	t	53 388	254 260	10 744	52 620	14 529	63 151	13 356
3. Fer, acier, fonte non conditionnés ni spécifiés ailleurs	t	2 669	11 685	7 175	19 806	12 344	40 782	3 689
B. Déchets et débris de métaux non ferreux	t	5 733	164 876	6 065	180 380	50 954	1 254 837	3 325
<i>Total</i>	<i>t</i>	<i>968 289</i>	<i>3 508 519</i>	<i>160 422</i>	<i>658 799</i>	<i>303 521</i>	<i>2 058 414</i>	<i>137 985</i>

Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels (T.V.A. exclue) (en 1 000 F) : 891 501

Indemnités reçues des compagnies d'assurance pour dommages subis par suite d'incendie, vol d'autos et accidents d'automobiles (en 1 000 F) : 3 775

Autres recettes (en 1 000 F) : 7 269

## VALEURS DES STOCKS ET DES PRODUITS EN COURS DE FABRICATION

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier	au 31 décembre
Stocks de combustibles et matières premières (T.V.A. déductible exclue)	147 607	162 875
Stocks de produits finis et matières destinées à la revente directe	478 257	435 921
Produits en cours de fabrication	70 050	93 115

(1) Y compris les matières revendues telles qu'elles ont été achetées.

INVESTISSEMENTS  
ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)					II. Réduction (T.V.A. exclue)	
Machines, installations et véhicules, neufs et usagés		Construction et achat de bâtiments et autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis	Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur					
158 834	91 636	34 554	193 388	941	194 329	77 100

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	169 905	Financement par les ressources propres des entreprises	134 129
Amortissements des bâtiments et autres constructions	9 788	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	60 200

INDUSTRIE DU CIMENT  
ANNEE 1981  
ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

REPARTITION DES ETABLISSEMENTS PAR CLASSE D'IMPORTANCE D'APRES LE NOMBRE DE PERSONNES OCCUPEES AU 30 SEPTEMBRE

Spécification	50 à 199	200 et plus	Total
Nombre d'établissements	7	5	12
Nombre d'ouvriers	426	1 467	1 893
Nombre d'employés	164	612	776

PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE OCCUPE DANS LES ETABLISSEMENTS AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés ( y compris les chefs d'établissement liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés)				Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers (y compris les apprentis-ouvriers)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31.3.1981	635	194	829	31.3.1981	1 885	21	1 906
30.6.1981	621	194	815	30.6.1981	1 891	19	1 910
30.9.1981	588	188	776	30.9.1981	1 874	19	1 893
31.12.1981	582	187	769	31.12.1981	1 897	19	1 916

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1981 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 2 804 291

DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	837 946
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 110 221
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	205 195
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	439 698
Primes d'assurance contre les accidents de travail	61 462
Autres dépenses de personnel	268 945
<i>Total</i>	2 923 467

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité.
<b>A. Combustibles et électricité</b>		
Houille ,agglomérée houille et coke	t	1 384 525
Essence	hl	723
Huiles combustibles	hl	298 397
Gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	102 940
Courant électrique (acheté , reçu par cession ou produit dans les établissements)	1 000 kWh	662 009
<b>B. Matières premières</b>		
Carbonate de chaux naturel, schiste , argile , pierres calcaires, gypse, klinker acheté pour être travaillé dans les établissements, laitier granulé de haut fourneau, composés à base de fer	t	11 021 534
<b>C. Autres matières</b>		
Briques réfractaires	t	8 182
Boulets	t	796
Sacs en papier	1 000 pièces	31 885
Lubrifiants	t	592

## PRODUITS FABRIQUES OU ACHEVES, LIVRAISONS ET STOCKS

Produits finis	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre Quantité	Produits livrés		Quantité en stock au 31 décembre
			Quantité	Valeur (départ usine) ( en 1 000 F) (T.V.A. exclue)	
Ciment Portland moulu et Klinker exporté	t	4 459 254	4 401 228	6 853 341	123 383
Ciment métallurgique ( de haut fourneau, de fer, permétallurgique et sursulfaté)	t	2 218 583	2 194 060	3 280 679	78 770
Autres produits ( y compris déchets)	-	-	-	863 020	-
<i>Total</i>	-	-	-	10 997 040	-

Valeur des cessions (en 1 000 F) : 491 656

Valeur des autres recettes (en 1 000 F) :140 590 (1)

(1) Y compris la valeur globale des ventes de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation (T.V.A. exclue)

## VALEUR DES STOCKS ET DES PRODUITS EN COURS DE FABRICATION

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier	au 31 décembre
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre, (T.V.A. déductible exclue)	3 618 784	3 805 380
Produits finis	185 912	202 630
Produits en cours de fabrication	251 051	195 864

## INVESTISSEMENTS

## ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

I. Augmentation, T.V.A. déductible exclue)							II. Réduction T.V.A. exclue)		
Machines, installations et véhicules, neufs et usagés		Construction de bâtiments et d'autres ouvrages	Achat de bâtiments et autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur		Total	dont terrains non bâtis				Total	dont terrains non bâtis
583 615	..	29 624 (1)	44 716	..	657 955	..	657 955	13 226	..

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	586 069	Financement par les ressources propres des entreprises et financement par des ressources autres que celles des entreprises	657 955
Amortissements des bâtiments et autres constructions	105 659		

(1) Y compris les investissements sociaux

**STATISTIQUES DES AUTORISATIONS DE BATIR  
ET DES BATIMENTS COMMENCES**

## NOUVEAUX BATIMENTS RESIDENTIELS PAR PROVINCE, POUR LESQUELS UN PERMIS DE BATIR A ETE ACCORDE

Années Mois	Anvers	Brabant	Hainaut	Liège	Limbourg	Luxem- bourg	Namur	Flandre orienta- le	Flandre occiden- tale	Le Royaume
1968	6 806	7 610	2 569	3 091	3 401	680	1 441	6 080	5 999	37 677
1969	7 709	9 185	3 055	4 256	4 995	694	1 455	7 655	6 069	45 073
1970	5 976	6 569	2 570	3 074	3 635	745	1 312	5 809	5 037	34 727
1971	5 452	5 238	2 672	2 682	3 013	510	1 219	4 786	4 506	30 078
1972	9 091	9 016	4 017	5 197	6 468	910	1 900	8 420	8 379	53 398
1973	8 591	10 454	4 783	5 180	4 638	985	2 997	8 576	6 231	52 435
1974	9 176	9 874	4 947	5 315	5 882	1 670	2 862	8 775	6 207	54 708
1975	7 576	9 938	4 687	4 312	5 055	1 706	2 511	8 091	5 803	49 679
1976	9 101	11 200	4 713	5 074	6 534	1 856	2 937	9 202	7 881	58 498
1977	8 020	8 687	4 321	5 077	4 340	1 845	3 442	8 279	6 238	50 249
1978	7 886	7 834	4 773	5 398	5 400	1 658	2 709	7 603	6 957	50 218
1979	7 730	7 269	4 257	4 758	4 356	1 341	2 354	6 761	5 290	44 116
1980	6 704	5 320	3 622	3 474	4 091	1 021	2 044	5 576	5 057	36 909
1981	4 631	4 305	3 037	2 440	2 736	703	1 168	4 110	3 837	26 967
1982										
janvier	385	206	120	296	159	52	79	266	384	1 947
février	261	439	211	148	242	146	46	325	184	2 002
mars	374	305	328	167	219	69	68	278	247	2 055
avril	292	496	149	176	298	65	63	261	265	2 065
mai	319	260	157	121	316	99	112	276	311	1 971
juin	457	267	259	165	338	54	68	664	255	2 527
juillet	257	195	182	90	165	53	51	263	197	1 453
août	272	295	89	125	309	43	84	232	194	1 643
septembre	280	326	250	114	181	41	67	241	280	1 780
octobre *	194	156	70	99	134	30	32	303	149	1 167
novembre *	356	127	86	64	329	21	49	200	163	1 395
décembre *	387	154	57	116	261	24	43	217	238	1 497

## NOUVEAUX BATIMENTS NON RESIDENTIELS PAR PROVINCE, POUR LESQUELS UN PERMIS DE BATIR A ETE ACCORDE

Années Mois	Anvers	Brabant	Hainaut	Liège	Limbourg	Luxem- bourg	Namur	Flandre orienta- le	Flandre occiden- tale	Le Royaume
1968	946	833	871	701	483	233	268	1 364	1 325	7 024
1969	1 256	1 068	1 060	819	853	316	338	2 048	2 515	10 273
1970	1 029	895	921	713	594	323	330	1 618	1 773	8 196
1971	759	704	758	563	360	178	245	949	885	5 401
1972	1 008	885	932	705	534	249	311	1 309	1 152	7 085
1973	1 133	934	993	782	549	315	385	1 463	1 823	8 377
1974	1 039	852	887	743	468	316	347	1 330	1 500	7 482
1975	832	670	701	653	311	215	297	949	957	5 585
1976	886	753	750	704	402	246	353	1 232	1 256	6 582
1977	871	669	712	695	301	345	388	1 113	1 117	6 211
1978	1 033	697	934	833	486	441	422	1 168	1 210	7 224
1979	1 255	814	800	781	391	383	466	1 190	1 165	7 245
1980	969	705	768	743	362	342	440	1 149	1 125	6 603
1981	736	707	614	572	305	257	321	918	928	5 358
1982										
janvier	54	37	39	42	13	18	19	53	54	329
février	47	38	49	55	27	16	33	60	75	400
mars	63	59	32	52	35	24	31	88	102	486
avril	63	47	38	67	25	26	29	84	89	468
mai	48	42	63	73	37	28	47	91	99	528
juin	95	62	71	78	57	30	51	122	104	670
juillet	50	40	59	50	37	32	35	96	118	517
août	91	61	84	75	35	32	41	110	116	645
septembre	66	66	68	44	48	12	61	142	109	616
octobre *	58	47	52	94	28	24	18	84	96	501
novembre *	65	47	27	39	27	5	23	52	65	350
décembre *	56	32	25	41	32	16	25	82	74	383



## NOUVELLES CONSTRUCTIONS RESIDENTIELLES

Années	AUTORISEES						COMMENCEES					
	Nombre total de		Volume (en m3)	Surface (en m2)		Nombre de bâti- ments à 1 lo- gement (1)	Nombre total de		Volume (en m3)	Surface (en m2)		Nombre de bâti- ments à 1 logement (1)
	bâti- ments	loge- ments		habi- table	totale		bâti- ments	loge- ments		habi- table	totale	
1968 (2)	3 140	5 300	2 595 093	452 236	755 997	2 881	2 381	3 916	1 991 315	343 815	537 287	2 179
1969 (2)	3 756	6 097	3 067 714	548 456	913 252	3 468	2 944	4 643	2 367 763	416 899	699 198	2 721
1970 (2)	2 894	5 015	2 504 552	458 834	754 988	2 677	2 345	3 658	1 914 735	339 917	571 823	2 171
1971 (2)	2 507	3 975	2 019 463	368 873	604 298	2 352	2 307	3 493	1 838 018	328 801	545 291	2 155
1972 (2)	4 450	6 056	3 173 306	571 760	937 126	4 233	3 065	4 283	2 308 957	416 994	685 985	2 910
1973 (2)	4 369	6 652	3 482 709	624 563	1 011 142	4 117	3 407	5 144	2 676 626	476 920	781 793	3 223
1974 (2)	4 559	7 350	3 843 800	709 052	1 134 651	4 655	3 603	5 541	2 889 773	552 740	846 872	3 394
1975 (2)	4 140	6 290	3 335 779	614 510	981 471	3 919	4 407	6 494	3 384 621	630 206	1 008 994	4 161
1976 (2)	4 875	7 893	4 021 008	726 173	1 188 984	4 620	4 134	6 349	3 334 420	605 611	983 675	3 913
1977 (2)	4 187	6 402	3 362 201	622 943	1 013 923	3 983	3 949	6 032	3 163 231	575 332	941 636	3 746
1978 (2)	4 185	6 240	3 357 051	619 772	1 018 127	3 966	3 864	5 493	3 014 656	554 189	910 731	3 699
1979 (2)	3 676	5 173	2 920 069	554 917	892 035	3 496	4 028	5 701	3 111 486	572 143	942 047	3 848
1980 (2)	3 076	4 223	2 357 597	438 962	722 025	2 948	2 847	3 903	2 191 068	407 936	669 240	2 715
1981 (2)	2 247	2 885	1 672 042	319 357	513 090	2 174	2 180	2 729	1 608 342	301 203	488 776	2 101
1982												
janvier	1 947	2 429	1 334 875	258 043	416 670	1 877	788	1 073	539 122	102 881	167 881	750
février	2 002	2 497	1 467 494	287 873	447 190	1 953	1 577	1 999	1 156 841	226 265	361 108	1 525
mars	2 055	2 631	1 555 548	299 961	479 423	1 982	2 651	3 188	1 878 361	359 075	572 744	2 579
avril	2 065	2 366	1 493 153	292 227	461 871	2 012	3 265	3 981	2 427 354	453 124	740 316	3 164
mai	1 971	2 375	1 483 181	281 826	451 105	1 890	1 467	1 627	1 014 641	191 450	311 403	1 426
juin	2 527	2 952	1 791 077	345 688	550 329	2 467	3 581	4 572	2 512 631	491 785	771 082	3 468
juillet	1 453	1 753	1 067 538	206 398	328 117	1 401	1 928	2 200	1 316 226	238 628	413 399	1 862
août	1 643	1 940	1 203 895	226 983	377 153	1 585	2 534	2 760	1 656 164	317 235	515 768	2 487
septembre	1 780	2 180	1 190 427	228 488	379 543	1 734	2 209	2 543	1 574 993	296 440	489 167	2 146

## NOUVELLES CONSTRUCTIONS NON RESIDENTIELLES

Années	AUTORISEES			COMMENCEES		
	Nombre de bâti- ments	Volume (en m3)	Surface totale (en m2)	Nombre de bâti- ments	Volume (en m3)	Surface totale (en m2)
1968	7 024	23 934 075	5 011 974	5 255	16 457 905	3 494 023
1969	10 273	28 827 499	6 474 554	7 689	20 653 444	4 664 198
1970	8 196	34 183 898	6 754 005	6 221	22 376 600	4 591 955
1971	5 401	27 623 359	5 597 037	5 682	26 720 949	5 154 463
1972	7 085	32 901 113	6 291 950	6 125	27 384 287	5 289 721
1973	8 377	36 375 642	7 391 978	6 050	27 378 695	5 498 147
1974	7 482	41 503 801	7 982 108	5 916	30 272 461	5 756 441
1975	5 585	28 343 197	5 017 878	6 698	29 828 904	5 766 598
1976	6 582	25 008 103	5 042 466	5 478	25 019 920	4 738 870
1977	6 211	25 225 622	4 660 730	5 578	21 899 057	4 119 775
1978	7 224	27 147 770	5 408 861	5 978	23 297 580	4 409 553
1979	7 244	28 436 221	5 786 579	6 766	24 062 016	5 032 640
1980	6 603	22 398 239	4 690 415	5 514	19 846 835	3 949 553
1981	5 358	21 594 319	4 187 839	4 761	17 323 276	3 470 609
1982						
janvier	329	1 130 919	219 655	218	877 985	147 422
février	400	1 402 859	263 839	395	1 350 134	245 863
mars	486	1 637 458	339 889	468	1 938 031	379 452
avril	468	1 610 775	355 903	633	1 971 724	429 370
mai	528	1 966 830	361 074	314	902 788	184 712
juin	670	2 848 072	552 054	639	1 823 198	399 183
juillet	517	1 583 838	303 992	483	1 028 902	216 278
août	645	2 976 713	447 642	442	1 183 985	270 465
septembre	616	2 535 978	445 694	535	2 197 549	362 487

(1) Les renseignements concernant ce type de bâtiment sont compris dans les colonnes précédentes.  
(2) Moyennes mensuelles

## NOUVELLES CONSTRUCTIONS NON RESIDENTIELLES PAR CATEGORIE DE VOLUME

ANNEES	AUTORISEES								
	de moins de 3 000 m3			de 3 000 à moins de 10 000 m3			de 10 000 à moins de 20 000 m3		
	Nombre de bâtiments	Volume (en m3)	Surface totale (en m2)	Nombre de bâtiments	Volume (en m3)	Surface totale (en m2)	Nombre de bâtiments	Volume (en m3)	Surface totale (en m2)
1968	5 735	4 936 127	1 403 754	853	4 541 642	1 056 210	244	3 356 584	680 005
1969	8 615	7 738 500	2 321 612	1 130	5 919 323	1 396 088	299	4 189 128	846 808
1970	6 612	5 804 147	1 679 484	1 048	5 518 411	1 282 624	260	3 609 895	739 825
1971	4 076	3 780 568	1 196 178	813	4 308 628	968 258	267	3 631 816	708 602
1972	5 438	4 942 010	1 368 004	1 047	5 568 076	1 277 350	317	4 375 480	915 882
1973	6 477	6 045 523	1 680 245	1 215	6 372 499	1 468 630	360	4 941 547	1 020 485
1974	5 679	5 255 912	1 464 488	1 087	5 795 983	1 315 473	327	4 528 187	898 491
1975	4 196	3 844 831	1 035 252	888	4 840 677	1 125 267	264	3 642 855	722 519
1976	5 080	4 651 394	1 263 957	1 019	5 451 201	1 248 643	272	3 793 126	767 214
1977	4 767	4 396 390	1 176 882	1 006	5 271 999	1 184 337	256	3 552 793	759 995
1978	5 582	5 275 058	1 398 294	1 149	6 146 078	1 370 901	286	3 921 572	791 567
1979	5 412	5 180 485	1 366 376	1 286	6 652 720	1 474 287	301	4 155 230	836 828
1980	5 030	4 783 893	1 257 446	1 137	5 801 393	1 261 567	272	3 706 992	719 527
1981	4 024	3 760 555	985 716	926	4 710 783	1 015 417	235	3 341 470	664 437
1982									
1982									
janvier	267	229 822	58 414	46	242 037	55 369	8	125 441	19 642
février	311	293 976	75 843	60	337 507	74 779	16	227 090	39 290
mars	360	344 963	90 493	90	464 317	104 093	23	310 551	57 612
avril	368	333 273	89 393	73	361 096	84 229	14	189 293	37 018
mai	416	370 594	101 928	81	417 458	89 031	16	241 151	46 638
juin	535	544 738	144 977	99	485 600	100 910	19	257 802	52 445
juillet	407	381 795	103 065	83	410 720	83 965	14	197 575	36 849
août	507	472 843	131 203	107	527 014	108 937	13	165 175	30 656
septembre	493	455 944	129 920	90	465 432	103 641	18	250 422	50 765

ANNEES	AUTORISEES					
	de 20 000 à moins de 50 000 m3			de 50 000 m3 et plus		
	Nombre de bâtiments	Volume (en m3)	Surface totale (en m2)	Nombre de bâtiments	Volume (en m3)	Surface totale (en m2)
1968	131	3 967 182	784 696	61	7 132 540	1 087 309
1969	159	4 746 228	876 845	70	6 234 320	1 033 201
1970	180	5 517 964	1 028 718	96	13 733 481	2 023 354
1971	150	4 548 318	878 711	95	11 354 029	1 845 288
1972	190	5 938 246	1 091 940	93	12 077 301	1 638 774
1973	216	6 622 446	1 282 863	109	12 393 627	1 939 755
1974	241	7 205 822	1 365 543	148	18 717 897	2 938 113
1975	163	4 945 172	887 165	74	11 069 662	1 247 675
1976	147	4 381 660	790 293	64	6 730 722	972 359
1977	128	3 849 814	688 585	54	8 154 626	850 931
1978	154	4 543 750	844 536	53	7 261 312	1 003 563
1979	182	5 319 730	952 300	63	7 128 056	1 156 788
1980	122	3 605 695	633 268	42	4 500 266	818 607
1981	128	3 808 490	704 360	45	5 973 021	817 909
1982						
1982						
janvier	7	207 663	41 808	1	325 956	44 422
février	10	281 869	44 121	3	262 417	29 806
mars	11	353 719	64 203	2	163 908	23 488
avril	8	222 281	42 976	5	504 832	102 287
mai	8	229 193	38 565	7	708 434	84 912
juin	12	318 126	57 789	5	1 241 806	195 933
juillet	11	362 606	54 237	2	231 142	25 876
août	12	301 030	41 650	6	1 510 651	135 196
septembre	8	249 471	30 195	7	1 114 709	131 173

## NOUVELLES CONSTRUCTIONS NON RESIDENTIELLES PAR CATEGORIE DE VOLUME

ANNEES	COMMENCEES								
	de moins de 3 000 m3			de 3 000 à moins de 10 000 m3			de 10 000 à moins de 20 000 m3		
	Nombre de bâtiments	Volume (en m3)	Surface totale (en m2)	Nombre de bâtiments	Volume (en m3)	Surface totale (en m2)	Nombre de bâtiments	Volume (en m3)	Surface totale (en m2)
1968	4 422	3 771 939	1 081 352	568	2 930 734	699 690	133	1 837 089	364 604
1969	6 423	5 669 264	1 680 192	868	4 569 968	1 066 925	240	3 343 286	689 342
1970	5 125	4 496 742	1 319 597	723	3 762 137	868 780	184	2 540 227	501 904
1971	4 430	4 064 193	1 293 841	791	4 171 901	955 668	226	3 163 560	609 478
1972	4 748	4 185 413	1 167 205	875	4 639 468	1 056 018	261	3 593 487	727 557
1973	4 712	4 333 579	1 210 363	831	4 429 943	1 048 270	270	3 726 006	797 326
1974	4 515	4 188 589	1 160 869	851	4 524 353	1 009 113	259	3 573 479	722 416
1975	5 154	4 766 767	1 305 334	999	5 413 657	1 213 910	288	3 978 665	760 462
1976	4 187	3 844 334	1 049 932	829	4 391 473	1 014 001	238	3 288 770	688 960
1977	4 303	3 961 922	1 006 938	903	4 773 518	1 089 482	219	3 089 736	646 015
1978	4 665	4 295 696	1 146 114	912	4 802 286	1 060 868	244	3 317 778	680 187
1979	5 156	4 947 572	1 307 166	1 149	5 991 098	1 345 465	256	3 534 878	715 878
1980	4 212	3 958 698	1 041 509	946	4 902 541	1 066 328	202	2 798 697	533 674
1981	3 586	3 473 808	905 151	840	4 268 358	922 419	203	2 879 783	565 338
1982									
janvier	167	151 675	39 260	36	200 836	44 300	7	114 902	22 690
février	303	283 723	72 481	70	357 082	73 193	13	165 183	33 300
mars	336	353 692	93 638	88	469 606	104 742	29	388 415	67 736
avril	477	462 663	122 392	113	556 614	129 459	27	369 892	78 146
mai	248	205 212	56 273	48	253 756	53 288	11	155 900	32 216
juin	486	435 050	116 851	109	523 547	116 003	24	294 293	63 790
juillet	403	359 337	93 222	63	318 668	67 295	9	123 165	20 840
août	349	332 612	88 761	71	366 265	77 271	11	140 914	28 504
septembre	420	378 541	103 981	87	430 404	89 339	16	217 268	42 008

ANNEES	COMMENCEES					
	de 20 000 à moins de 50 000 m3			de 50 000 m3 et plus		
	Nombre de bâtiments	Volume (en m3)	Surface totale (en m2)	Nombre de bâtiments	Volume (en m3)	Surface totale (en m2)
1968	90	2 647 744	510 329	42	5 270 399	838 048
1969	114	3 424 650	632 853	44	3 646 276	594 886
1970	127	3 879 394	727 562	62	7 698 100	1 174 112
1971	153	4 669 879	829 805	82	10 651 416	1 465 671
1972	156	4 796 546	931 152	85	10 169 373	1 407 789
1973	140	4 345 510	828 048	97	10 543 657	1 614 140
1974	193	5 872 710	1 120 339	98	12 113 330	1 743 704
1975	174	5 206 807	992 844	83	10 473 008	1 494 048
1976	142	4 361 776	800 618	82	9 133 567	1 185 359
1977	107	3 165 027	563 938	46	6 908 854	753 402
1978	106	3 100 155	541 563	51	7 781 665	980 821
1979	155	4 589 896	863 774	50	4 998 572	800 357
1980	119	3 493 368	620 855	35	4 693 531	687 187
1981	100	3 040 187	551 552	32	3 661 140	526 149
1982						
janvier	6	144 042	23 600	2	266 530	17 572
février	3	66 213	9 468	6	477 933	57 421
mars	9	256 009	38 151	6	470 309	75 185
avril	14	445 471	74 383	2	137 084	24 390
mai	5	165 399	19 423	2	122 521	23 512
juin	19	504 675	82 535	1	65 633	20 004
juillet	8	227 732	34 921	-	-	-
août	10	292 990	58 071	1	51 204	17 858
septembre	7	213 058	35 510	5	958 278	91 649

## STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS AUTORISEES

Mois : septembre 1982

Arrondissements	RESIDENTIELLES					NON RESIDENTIELLES					
	Nombre total de		Volume (en m3)	Surface (en m2)		Nombre de bâ- timents à 1 lo- gement (1)	Nombre total de		Volume (en m3)	Surface (en m2)	
	bâti- ments	loge- ments		habi- table	total		bâti- ments	loge- ments		habi- table	totale
Anvers	130	144	89 869	18 007	27 202	126	31	4	40 138	386	9 895
Malines	53	54	32 826	6 793	10 620	52	11	-	23 491	-	4 446
Turnhout	97	97	79 389	15 454	24 721	97	24	3	41 725	292	11 304
<i>Province d'Anvers</i>	<i>280</i>	<i>295</i>	<i>201 584</i>	<i>40 254</i>	<i>62 543</i>	<i>275</i>	<i>66</i>	<i>7</i>	<i>105 354</i>	<i>678</i>	<i>25 645</i>
Bruxelles-Capitale	4	15	7 446	1 779	2 634	3	13	2	206 062	196	48 386
Hal-Vilvorde	168	247	123 630	21 603	40 713	164	27	1	71 349	93	17 384
Louvain	120	171	76 196	13 554	24 722	117	14	-	34 643	-	8 825
Nivelles	34	34	19 589	3 793	6 624	34	12	1	32 727	97	7 477
<i>Province de Brabant</i>	<i>326</i>	<i>467</i>	<i>226 861</i>	<i>40 729</i>	<i>74 693</i>	<i>318</i>	<i>66</i>	<i>4</i>	<i>344 781</i>	<i>386</i>	<i>82 072</i>
Ath	4	4	2 594	499	774	4	8	-	10 222	-	2 528
Charleroi	199	234	89 916	19 513	32 399	197	19	5	31 381	345	7 390
Mons	15	18	8 538	1 658	2 857	14	20	2	41 736	191	9 439
Mouscron	5	5	2 880	591	989	5	4	-	13 011	-	2 421
Soignies	3	3	2 207	330	866	3	5	-	3 655	-	1 006
Thuin	14	14	8 606	1 860	2 824	14	4	-	8 336	-	2 030
Tournai	10	10	6 271	1 417	2 286	10	8	-	11 257	-	2 909
<i>Province de Hainaut</i>	<i>250</i>	<i>288</i>	<i>121 012</i>	<i>25 868</i>	<i>42 995</i>	<i>247</i>	<i>68</i>	<i>7</i>	<i>119 598</i>	<i>536</i>	<i>27 723</i>
Huy	15	15	13 016	1 759	3 927	15	4	-	2 495	-	675
Liège	43	46	34 987	5 410	11 051	41	17	-	150 396	-	18 229
Verviers	54	82	42 863	6 283	11 934	48	14	-	14 785	-	3 296
Wareme	2	2	1 091	171	379	2	9	-	17 292	-	3 376
<i>Province de Liège</i>	<i>114</i>	<i>145</i>	<i>91 957</i>	<i>13 623</i>	<i>27 291</i>	<i>106</i>	<i>44</i>	<i>-</i>	<i>184 888</i>	<i>-</i>	<i>25 576</i>
Hasselt	96	97	65 837	12 549	20 958	95	12	1	76 708	92	18 266
Maaseik	53	56	40 498	7 778	12 805	51	17	-	64 140	-	13 770
Tongres	32	32	25 614	4 603	8 160	32	19	1	24 046	169	7 667
<i>Province de Limbourg</i>	<i>181</i>	<i>185</i>	<i>131 949</i>	<i>24 930</i>	<i>41 923</i>	<i>178</i>	<i>48</i>	<i>2</i>	<i>164 894</i>	<i>261</i>	<i>39 703</i>
Arlon	2	3	1 997	304	677	1	-	-	-	-	-
Bastogne	12	12	8 550	1 242	2 559	12	2	-	1 028	-	401
Marche-en-Famenne	21	21	7 004	1 331	2 243	21	2	-	507	-	119
Neufchâteau	2	2	1 755	293	663	2	6	-	4 483	-	903
Virton	4	4	2 800	434	899	4	2	-	2 601	-	608
<i>Province de Luxembourg</i>	<i>41</i>	<i>42</i>	<i>22 106</i>	<i>3 604</i>	<i>7 041</i>	<i>40</i>	<i>12</i>	<i>-</i>	<i>8 619</i>	<i>-</i>	<i>2 301</i>
Dinant	18	18	11 589	2 035	3 706	18	22	1	94 107	77	16 640
Namur	38	40	22 481	4 574	7 761	36	28	-	57 797	-	11 555
Philippeville	11	11	6 045	1 317	1 943	11	11	-	10 960	-	2 792
<i>Province de Namur</i>	<i>67</i>	<i>69</i>	<i>40 115</i>	<i>7 926</i>	<i>13 410</i>	<i>65</i>	<i>61</i>	<i>1</i>	<i>162 864</i>	<i>77</i>	<i>30 987</i>
Alost	74	75	47 868	9 279	14 590	73	23	1	137 767	144	23 662
Termonde	25	28	20 193	3 978	6 248	24	15	-	27 324	-	7 047
Eeklo	12	12	9 495	1 649	2 721	12	7	-	25 964	-	3 713
Gand	75	89	48 270	9 617	14 831	72	68	-	941 800	-	100 334
Audenarde	14	14	10 193	2 148	3 291	14	13	-	11 300	-	2 810
Saint-Nicolas	41	80	36 910	7 019	11 472	37	16	-	27 536	-	6 996
<i>Province de Flandre or.</i>	<i>241</i>	<i>298</i>	<i>172 929</i>	<i>33 690</i>	<i>53 153</i>	<i>232</i>	<i>142</i>	<i>1</i>	<i>1 171 691</i>	<i>144</i>	<i>144 562</i>
Bruges	108	117	45 548	9 595	14 871	105	18	3	49 053	295	11 775
Dixmude	3	3	1 881	384	513	3	10	-	12 843	-	3 826
Ypres	19	19	13 552	2 725	3 928	19	28	1	45 520	215	11 325
Courtrai	53	54	40 413	7 349	12 036	52	13	-	29 500	-	6 476
Ostende	33	134	40 221	10 149	13 148	30	7	-	65 468	-	15 402
Roulers	24	24	16 944	3 011	5 066	24	9	1	38 972	74	10 730
Tielt	31	31	18 494	3 690	5 518	31	18	1	28 364	145	6 561
Furnes	9	9	4 861	961	1 414	9	6	1	3 489	101	1 300
<i>Province de Flandre oc.</i>	<i>280</i>	<i>391</i>	<i>181 914</i>	<i>37 864</i>	<i>56 494</i>	<i>273</i>	<i>109</i>	<i>7</i>	<i>273 209</i>	<i>830</i>	<i>67 395</i>
<i>Le Royaume</i>	<i>1 780</i>	<i>2 180</i>	<i>1 190 427</i>	<i>228 488</i>	<i>379 543</i>	<i>1 734</i>	<i>616</i>	<i>29</i>	<i>2 535 978</i>	<i>2 912</i>	<i>445 694</i>
Région flamande	1 270	1 587	888 202	171 895	279 548	1 239	406	18	1 821 140	2 006	303 514
Région wallonne	506	578	294 779	54 814	97 361	492	197	9	508 776	710	93 794
Région bruxelloise	4	15	7 446	1 779	2 634	3	13	2	206 062	196	48 386

(1) Les renseignements concernant ce type de bâtiment sont compris dans les colonnes précédentes.

## STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS COMMENCEES

Mois : septembre 1982

	RESIDENTIELLES						NON RESIDENTIELLES					
	Nombre total de		Volume (en m3)	Surface (en m2)		Nombre de bâtiments à 1 loge- ment (1)	Nombre total de		Volume (en m3)	Surface (en m2)		
	bâti- ments	loge- ments		habi- table	totale		bâti- ments	loge- ments		habi- table	totale	
Anvers	152	201	127 194	25 883	38 489	148	22	4	101 942	337	25 718	
Malines	49	70	53 059	9 737	17 838	46	9	2	150 672	398	24 392	
Turnhout	93	110	81 212	15 077	25 934	92	21	2	49 228	234	13 030	
<i>Province d'Anvers</i>	<i>294</i>	<i>381</i>	<i>261 465</i>	<i>50 697</i>	<i>82 261</i>	<i>286</i>	<i>52</i>	<i>8</i>	<i>301 842</i>	<i>969</i>	<i>63 140</i>	
Bruxelles-Capitale	11	20	12 299	2 231	3 658	8	4	1	29 984	68	4 821	
Hal-Vilvorde	122	163	98 639	18 168	29 135	116	9	1	23 271	196	4 462	
Louvain	96	97	69 007	12 172	20 001	95	12	1	19 787	126	4 486	
Nivelles	32	32	20 725	3 751	6 486	32	4	-	2 660	-	732	
<i>Province de Brabant</i>	<i>261</i>	<i>312</i>	<i>200 670</i>	<i>36 322</i>	<i>59 280</i>	<i>251</i>	<i>29</i>	<i>3</i>	<i>75 702</i>	<i>390</i>	<i>14 501</i>	
Ath	19	19	11 418	2 577	3 727	19	4	-	17 894	-	2 818	
Charleroi	66	68	28 934	5 544	8 854	65	12	1	18 042	89	3 964	
Mons	19	22	11 189	2 096	3 777	18	12	-	12 645	-	2 617	
Mouscron	2	2	1 091	212	310	2	3	1	4 204	124	1 046	
Soignies	15	15	7 905	1 703	2 666	15	5	-	10 500	-	2 321	
Thuin	11	11	6 835	1 208	1 978	11	3	-	2 124	-	436	
Tournai	13	13	6 424	1 363	1 937	13	11	-	18 262	-	4 121	
<i>Province de Hainaut</i>	<i>145</i>	<i>150</i>	<i>73 796</i>	<i>14 703</i>	<i>23 249</i>	<i>143</i>	<i>50</i>	<i>2</i>	<i>83 671</i>	<i>213</i>	<i>17 323</i>	
Huy	22	22	15 197	2 206	4 669	22	2	-	813	-	175	
Liège	115	187	89 406	14 143	27 583	106	39	3	166 851	348	33 691	
Verviers	118	124	80 619	11 860	23 834	113	23	-	51 850	-	10 915	
Wareme	5	5	3 472	488	1 032	5	4	-	11 205	-	2 072	
<i>Province de Liège</i>	<i>260</i>	<i>338</i>	<i>188 694</i>	<i>28 697</i>	<i>57 118</i>	<i>246</i>	<i>68</i>	<i>3</i>	<i>230 719</i>	<i>348</i>	<i>46 853</i>	
Hasselt	100	101	66 223	12 912	20 490	99	12	2	718 856	152	48 815	
Maaseik	44	45	32 576	6 244	10 519	43	13	-	54 399	-	11 896	
Tongres	42	42	31 132	6 171	9 981	42	11	1	33 152	108	7 807	
<i>Province de Limbourg</i>	<i>186</i>	<i>188</i>	<i>129 931</i>	<i>25 327</i>	<i>40 990</i>	<i>184</i>	<i>36</i>	<i>3</i>	<i>806 407</i>	<i>260</i>	<i>68 518</i>	
Arlon	5	5	3 756	524	1 175	5	8	1	13 132	77	3 287	
Bastogne	9	9	6 532	936	1 887	9	7	-	12 123	-	2 129	
Marche-en-Famenne	53	63	26 767	4 702	8 225	46	13	1	18 126	85	4 303	
Neufchâteau	2	2	1 004	161	330	2	-	-	-	-	-	
Virton	5	5	3 589	610	1 181	5	4	-	7 769	-	1 605	
<i>Province de Luxembourg</i>	<i>74</i>	<i>84</i>	<i>41 648</i>	<i>6 933</i>	<i>12 798</i>	<i>67</i>	<i>32</i>	<i>2</i>	<i>51 150</i>	<i>162</i>	<i>11 324</i>	
Dinant	81	85	44 934	9 192	14 148	78	18	-	36 367	-	7 293	
Namur	246	252	141 307	26 945	48 937	242	33	2	175 844	138	36 796	
Philippeville	10	10	6 541	1 104	2 267	10	3	-	1 561	-	388	
<i>Province de Namur</i>	<i>337</i>	<i>347</i>	<i>192 782</i>	<i>37 241</i>	<i>65 352</i>	<i>330</i>	<i>54</i>	<i>2</i>	<i>213 772</i>	<i>138</i>	<i>44 477</i>	
Alost	23	23	18 085	3 259	5 563	23	9	-	14 943	-	3 339	
Termonde	30	30	22 024	4 146	6 894	30	8	-	11 506	-	3 732	
Eeklo	9	9	7 587	1 477	2 195	9	2	-	3 763	-	672	
Gand	113	113	89 905	18 383	27 325	113	25	7	58 541	500	12 276	
Audenarde	12	12	10 899	1 783	3 243	12	13	-	13 758	-	3 520	
Saint-Nicolas	40	42	30 882	5 777	9 140	38	14	-	23 686	-	6 513	
<i>Province de Flandre orientale</i>	<i>227</i>	<i>229</i>	<i>179 382</i>	<i>34 835</i>	<i>54 360</i>	<i>225</i>	<i>71</i>	<i>7</i>	<i>126 197</i>	<i>500</i>	<i>30 052</i>	
Bruges	72	119	64 945	12 369	19 130	68	19	3	63 827	345	12 313	
Dixmude	6	6	4 907	785	1 378	6	6	4	11 576	284	2 982	
Ypres	18	18	12 907	2 461	3 842	18	21	-	52 067	-	11 346	
Courtrai	174	175	96 715	21 143	31 358	173	20	1	33 294	160	6 865	
Ostende	37	45	25 805	5 193	7 791	35	10	1	14 438	194	3 265	
Roulers	47	57	39 458	6 855	11 647	45	16	1	40 900	92	10 433	
Tielt	48	51	44 108	9 268	13 152	47	39	-	83 586	-	16 936	
Furnes	23	43	17 780	3 621	5 281	22	12	-	8 401	-	2 159	
<i>Province de Flandre occidentale</i>	<i>425</i>	<i>514</i>	<i>306 625</i>	<i>61 695</i>	<i>93 759</i>	<i>414</i>	<i>143</i>	<i>10</i>	<i>308 089</i>	<i>1 075</i>	<i>66 299</i>	
<i>Le Royaume</i>	<i>2 209</i>	<i>2 543</i>	<i>1 574 993</i>	<i>296 440</i>	<i>489 167</i>	<i>2 146</i>	<i>535</i>	<i>40</i>	<i>2 197 549</i>	<i>4 055</i>	<i>362 487</i>	
Région flamande	1 350	1 572	1 045 049	202 884	320 506	1 320	323	30	1 585 593	3 126	236 957	
Région wallonne	848	951	517 645	91 325	165 003	818	208	9	581 972	861	120 709	
Région bruxelloise	11	20	12 299	2 231	3 658	8	4	1	29 984	68	4 821	

Les renseignements concernant ce type de bâtiment sont compris dans les colonnes précédentes.

## BATIMENTS RESIDENTIELS DONT LA TRANSFORMATION A ETE AUTORISEE

Années Mois	Anvers	Brabant	Hainaut	Liège	Limbourg	Luxem- bourg	Namur	Flandre orien- tale	Flandre occiden- tale	Le Royaume
1968	1 670	2 488	3 149	2 956	698	406	527	2 818	2 863	15 576
1969	1 573	2 631	3 424	2 909	735	426	599	2 854	3 098	18 249
1970	1 386	2 201	2 839	2 605	531	383	578	2 413	2 563	15 499
1971	1 236	1 923	2 696	2 305	459	337	591	1 985	1 983	13 515
1972	1 471	2 451	3 150	2 608	598	374	762	2 556	2 555	16 525
1973	1 545	2 601	3 312	2 796	654	417	864	2 674	3 052	17 915
1974	1 484	2 612	3 357	2 843	823	455	944	2 628	3 039	18 185
1975	1 607	2 641	3 318	3 136	952	439	959	2 723	2 953	18 728
1976	1 702	3 081	3 319	3 127	985	462	991	3 211	3 466	20 344
1977	1 711	3 075	3 028	2 993	984	546	1 085	3 184	3 227	19 833
1978	1 911	3 139	3 358	2 813	1 275	509	1 112	3 211	3 278	20 606
1979	2 246	3 103	2 936	2 581	1 204	495	948	3 198	3 292	20 003
1980	1 892	2 827	2 806	2 734	1 011	449	950	3 305	2 854	18 228
1981	1 500	2 504	2 227	2 231	772	355	778	2 981	2 932	16 280
1982										
janvier	79	91	146	153	44	20	35	159	170	897
février	97	158	109	120	33	20	41	169	187	934
mars	160	262	142	175	74	26	59	302	276	1 476
avril	127	246	160	200	53	44	58	259	277	1 424
mai	89	199	177	230	61	26	76	472	241	1 571
juin	187	256	234	276	74	40	73	340	240	1 720
juillet	107	181	194	179	79	32	66	227	216	1 281
août	137	173	238	249	47	31	85	232	183	1 375
septembre	90	225	193	134	52	26	62	213	172	1 167

## BATIMENTS RESIDENTIELS DONT LA TRANSFORMATION A COMMENCE

Années Mois	Anvers	Brabant	Hainaut	Liège	Limbourg	Luxem- bourg	Namur	Flandre orien- tale	Flandre occiden- tale	Le Royaume
1968	1 333	1 837	2 404	2 236	643	292	390	2 480	2 388	14 003
1969	1 349	2 133	2 810	2 315	611	345	419	2 523	2 685	15 190
1970	1 063	1 846	2 312	1 953	458	248	395	2 133	2 204	12 612
1971	1 346	1 766	2 476	2 139	462	333	528	2 005	2 052	13 107
1972	1 304	2 096	2 904	2 540	518	351	642	2 362	2 037	14 754
1973	1 316	1 936	2 545	1 996	441	275	591	2 102	2 517	13 689
1974	1 201	2 040	2 534	2 214	578	332	544	2 288	2 575	14 306
1975	1 731	2 783	3 641	3 340	868	442	1 020	2 832	3 427	20 084
1976	1 477	2 506	3 073	2 679	1 001	352	757	2 774	2 984	17 603
1977	1 568	2 577	2 328	2 319	757	374	664	2 613	2 904	16 104
1978	1 569	2 687	3 181	2 805	1 064	447	1 172	3 177	3 100	19 202
1979	1 816	2 761	2 359	2 359	1 040	434	894	2 893	2 895	18 051
1980	1 644	2 408	2 220	2 171	997	364	828	2 715	2 805	16 152
1981	1 430	2 201	1 856	1 797	810	315	477	2 815	2 507	14 208
1982										
janvier	54	49	118	98	15	1	39	99	96	569
février	55	92	104	120	17	24	152	86	153	803
mars	108	218	167	105	59	14	37	229	250	1 187
avril	196	311	203	179	65	29	63	297	323	1 666
mai	110	163	123	154	47	18	45	222	212	1 094
juin	233	309	304	192	58	13	39	459	321	1 928
juillet	60	97	120	151	71	104	127	123	124	977
août	137	190	323	366	145	8	57	262	97	1 585
septembre	86	188	169	268	51	47	113	178	273	1 373

## BATIMENTS NON RESIDENTIELS DONT LA TRANSFORMATION A ETE AUTORISEE

Années Mois	Anvers	Brabant	Hainaut	Liège	Limbourg	Luxem- bourg	Namur	Flandre orien- tale	Flandre occiden- tale	Le Royaume
1968	594	660	446	546	228	118	156	809	916	4 473
1969	649	672	509	536	273	128	138	1 019	1 132	5 076
1970	622	623	480	457	268	124	160	803	976	4 513
1971	533	554	404	407	238	70	133	753	807	3 899
1972	595	642	451	414	242	83	182	908	1 123	4 640
1973	645	665	465	453	238	114	191	1 024	1 395	5 190
1974	604	582	444	406	255	103	194	822	1 163	4 573
1975	572	595	404	411	241	118	159	784	903	4 187
1976	590	613	429	387	271	92	167	894	1 072	4 515
1977	552	574	385	434	209	115	209	824	988	4 290
1978	631	640	603	412	287	117	270	949	989	4 898
1979	745	632	521	409	294	137	229	913	957	4 837
1980	652	603	570	434	256	108	207	876	866	4 572
1981	544	653	404	361	187	88	186	756	762	3 941
1982										
janvier	36	18	26	31	19	6	12	49	46	243
février	45	42	18	24	16	9	11	40	60	265
mars	41	57	41	22	23	9	13	81	81	368
avril	51	50	34	32	19	6	16	61	67	336
mai	40	44	35	31	18	6	16	54	67	311
juin	66	50	30	39	19	7	14	84	78	387
juillet	30	43	35	18	28	4	10	66	65	299
août	62	44	33	38	17	8	19	65	70	356
septembre	22	42	36	19	17	6	8	67	79	296

## BATIMENTS NON RESIDENTIELS DONT LA TRANSFORMATION A COMMENCE

Années Mois	Anvers	Brabant	Hainaut	Liège	Limbourg	Luxem- bourg	Namur	Flandre orien- tale	Flandre occiden- tale	Le Royaume
1968	395	457	290	380	182	84	73	675	704	3 240
1969	486	510	387	427	189	110	102	778	949	3 938
1970	424	422	336	318	180	60	89	710	795	3 334
1971	599	423	378	347	195	101	135	723	749	3 650
1972	539	574	408	416	180	84	164	794	864	4 023
1973	489	493	388	277	200	65	124	797	1 116	3 949
1974	477	474	328	336	196	74	115	693	1 035	3 728
1975	617	626	403	450	251	106	187	812	1 128	4 580
1976	541	499	363	318	220	81	132	781	889	3 824
1977	451	428	322	288	189	86	110	659	878	3 411
1978	475	477	446	381	209	95	199	824	861	3 967
1979	564	538	503	340	211	94	216	812	862	4 140
1980	514	466	375	305	222	88	178	716	804	3 668
1981	448	521	354	250	169	91	80	656	608	3 177
1982										
janvier	25	11	23	37	5	-	5	30	23	159
février	24	17	26	17	8	6	39	30	43	210
mars	31	48	31	13	11	3	12	65	63	277
avril	53	63	44	32	21	8	12	66	86	385
mai	28	32	16	27	14	1	6	45	35	204
juin	71	67	53	15	14	4	11	109	79	423
juillet	11	14	19	26	22	26	34	30	28	210
août	40	34	58	45	29	-	3	62	11	282
septembre	28	40	27	35	16	8	30	44	101	329

