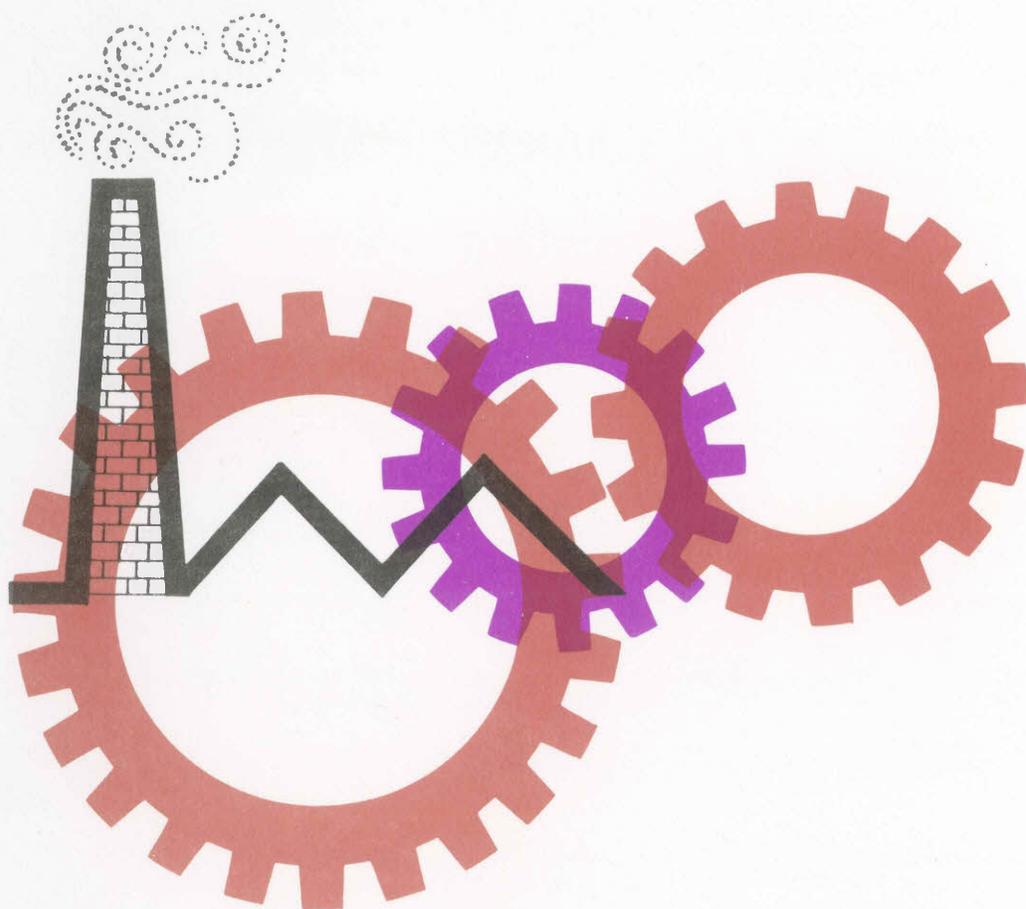


# STATISTIQUES INDUSTRIELLES



**1983**

PUBLICATION MENSUELLE

MAI, N° 5

**INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE**

ROYAUME DE BELGIQUE

MINISTRE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

1871

1872

1873

# STATISTIQUES INDUSTRIELLES

## 1983

PUBLICATION MENSUELLE

MAI, N° 5

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

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 PRODUCTIONAnnée 1980

- Fabrication de préparations et de conserves de viande	77
- Fabrication d'aliments composés pour animaux	81
- Entrepôts frigorifiques autonomes. Fabriques de glace et de carboglace	85
- Brasseries, brasseries-maleries, maleries	87
- Industrie du verre (production, transformation, façonnage)	94

Année 1981

- Statistique annuelle des investissements des établissements industriels n'exerçant pas encore leur activité	97
- Filature de lin et de chanvre	98
- Fabrication de rubans, tresses, passementeries, bolducs et articles similaires	101

STATISTIQUE DES AUTORISATIONS DE BATIR ET DES BATIMENTS COMMENCES

- Nouveaux bâtiments résidentiels, par province, pour lesquels un permis de bâtir a été accordé	105
- Nouveaux bâtiments non résidentiels, par province, pour lesquels un permis de bâtir a été accordé	106
- Nouvelles constructions résidentielles	107
- Nouvelles constructions non résidentielles, par catégorie de volume	107
- Nouvelles constructions commencées décembre 1982	110
- Bâtiments résidentiels dont la transformation a été autorisée	111
- Bâtiments résidentiels dont la transformation a commencé	111
- Bâtiments non résidentiels dont la transformation a été autorisée	112
- Bâtiments non résidentiels dont la transformation a commencé	112

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 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	124.6	114.0	123.7	125.4	121.1	128.9	88.6	73.7
1981	121.1	107.1	118.6	126.5	117.8	123.8	76.9	60.7
<b>1981</b>								
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	107.1	118.9	127.1	118.5	124.7	76.2	59.7
FEBVRIER	121.7	107.4	118.6	127.1	118.8	124.8	77.2	60.9
MARS	121.2	106.8	117.6	127.5	118.8	124.4	76.3	60.0
AVRIL	121.4	106.8	117.8	128.0	119.1	124.2	75.8	59.4
MAI	121.5	106.7	118.0	128.5	119.4	123.9	75.2	58.7
JUIN	121.6	106.6	117.9	128.7	119.4	123.8	74.9	58.4
JUILLET	121.8	106.7	117.9	129.2	119.7	123.7	74.9	58.3
AOUT	121.4	106.3	117.5	129.3	119.5	123.0	74.4	57.9
SEPTEMBRE	121.4	106.2	117.4	129.7	120.0	123.2	74.1	57.5
OCTOBRE	121.7	106.3	117.4	130.3	120.7	123.8	74.0	57.2
NOVEMBRE	121.5	106.1	116.9	130.7	120.9	123.6	73.7	56.9
DECEMBRE	121.1	106.1	116.3	130.5	121.0	123.1	74.4	57.9
<b>1983</b>								
JANVIER	120.9	106.2	116.1	121.4	121.4	122.9	74.9	58.6

## INDICES PAR INDUSTRIE

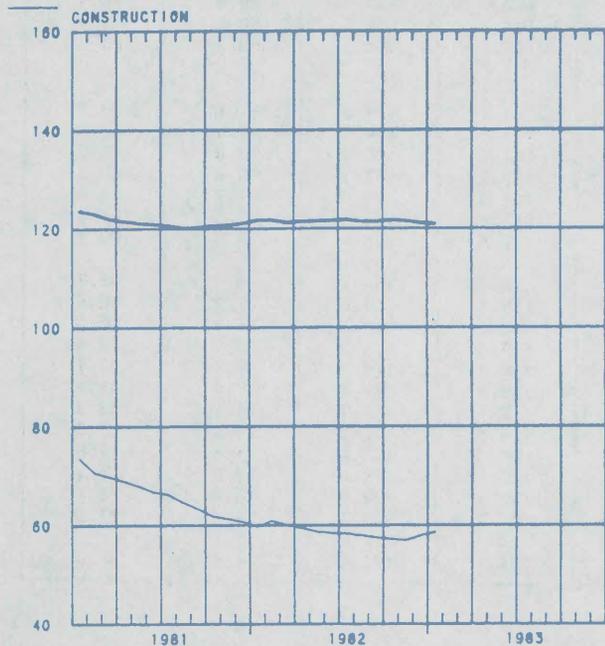
	EXTRACTION DU CHARBON	INDUSTRIES ALIMENTAIRES & FABRICATION DE BOISSONS	INDUSTRIE TEXTILE	ARTICLES D'HABILLEMENT, CHAUSSURES ET OUVRAGES DIVERS EN TISSU	INDUSTRIE DU PAPIER ET DU CARTON	INDUSTRIE DU BOIS	INDUSTRIE CHIMIQUE ET INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC	INDUSTRIE DES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	INDUSTRIE METALLURGIQUE DE BASE	INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES	PRODUCTION D'ELECTRICITE
1978	44.8	126.9	81.1	95.9	115.4	168.0	150.4	111.4	105.5	127.9	167.8
1979	39.8	130.2	87.7	96.1	123.5	166.2	162.5	111.8	113.8	133.6	171.8
1980	40.8	132.6	90.4	92.9	122.7	177.9	153.9	111.9	108.4	129.8	176.6
1981	38.5	137.4	87.9	90.1	124.1	174.3	155.3	97.7	102.5	125.2	169.2
<b>1981</b>											
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	126.2	169.6
FEBVRIER	38.3	138.1	87.6	90.6	124.8	172.7	155.5	96.6	103.7	126.5	167.8
MARS	38.2	138.4	87.2	91.1	124.2	172.7	155.6	96.3	101.2	126.3	166.7
AVRIL	38.2	138.9	87.3	91.5	124.5	172.7	156.3	95.9	101.2	126.3	167.6
MAI	38.4	139.4	87.1	91.9	124.5	172.6	157.3	95.4	101.2	126.2	167.3
JUIN	38.2	139.7	87.1	91.9	125.3	172.2	157.6	94.9	101.0	126.6	166.9
JUILLET	37.8	140.3	87.1	92.0	125.1	172.7	158.2	94.6	100.4	127.0	167.3
AOUT	37.9	140.6	86.9	91.9	125.3	172.3	158.1	93.9	99.8	126.2	167.2
SEPTEMBRE	38.2	141.8	87.0	92.1	125.5	172.9	158.2	92.8	98.5	126.7	166.5
OCTOBRE	38.6	142.9	87.3	92.3	125.2	173.6	158.1	92.1	97.2	127.4	167.4
NOVEMBRE	39.2	143.6	87.7	92.1	125.3	173.9	158.4	91.3	94.9	127.5	167.0
DECEMBRE	39.6	143.8	87.4	92.3	125.2	175.1	158.0	91.0	93.6	127.0	165.6
<b>1983</b>											
JANVIER	40.0	143.5	87.9	93.0	125.9	176.5	157.4	91.4	92.6	126.7	164.4

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

INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

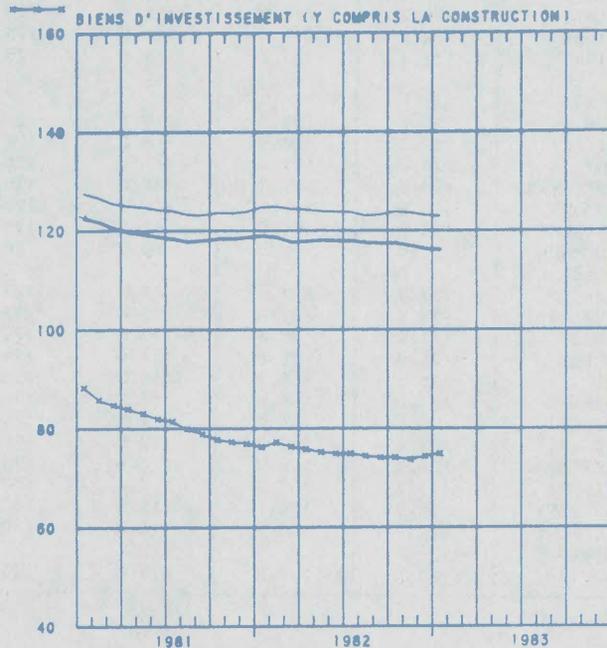
MOYENNE DES 12 DERNIERS MOIS  
1970=100

— INDICE GENERAL (SANS LA CONSTRUCTION)

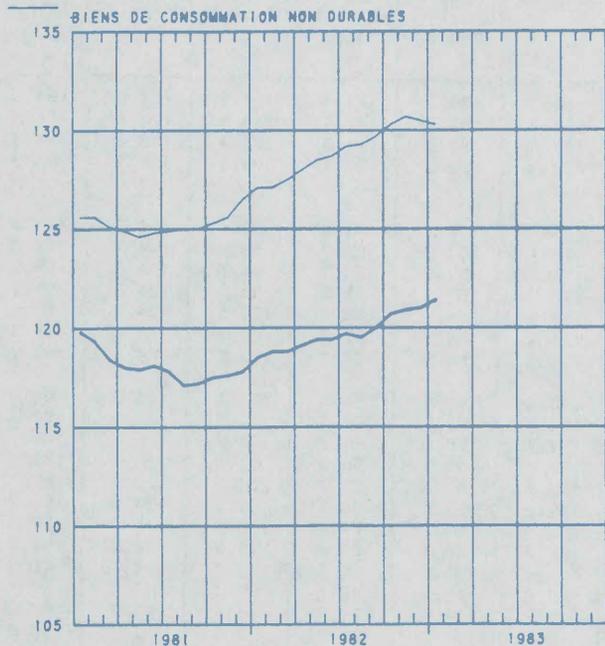


— MATIERES PREMIERES ET BIENS INTERMEDIAIRES

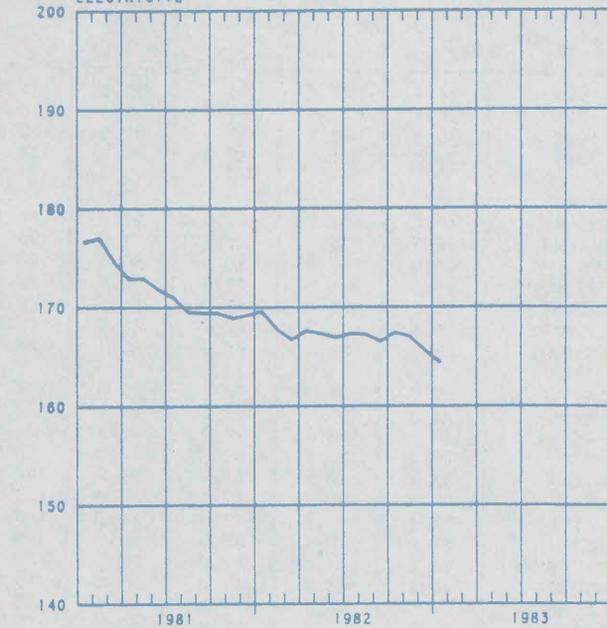
— BIENS D'INVESTISSEMENT (SANS LA CONSTRUCTION)



— BIENS DE CONSOMMATION DURABLES



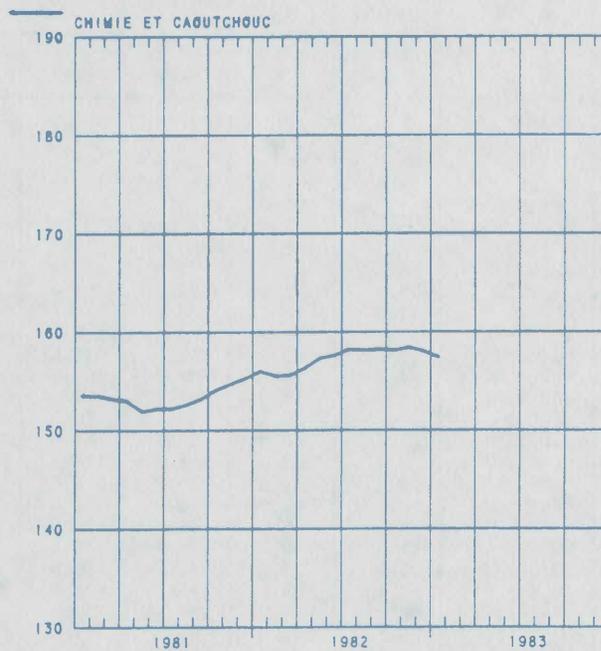
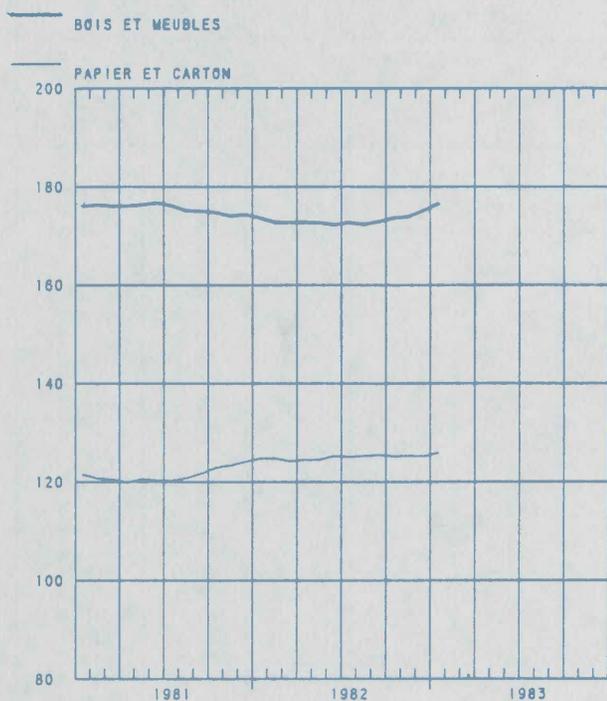
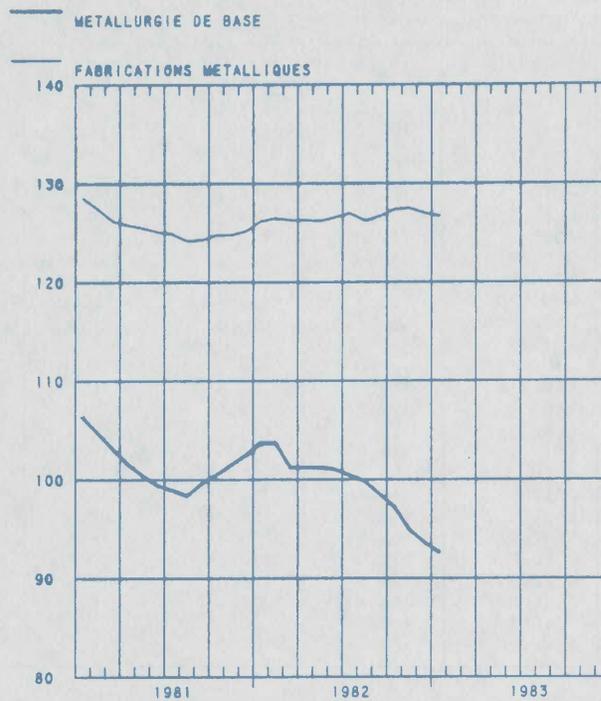
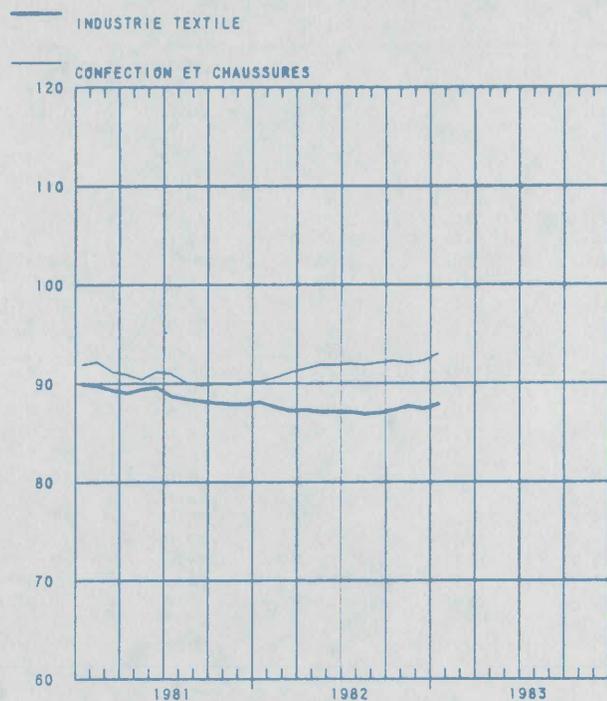
— ELECTRICITE



## INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

MOYENNE DES 12 DERNIERS MOIS

1970=100



## B. INDICES BRUTS

## 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	123.8	125.2	120.9	128.6	88.2	73.3
1981	121.2	107.2	118.5	126.4	117.7	123.6	76.7	60.6
<b>1981</b>								
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	120.4	98.0	120.7	125.5	112.6	123.5	54.8	34.3
<b>1982</b>								
JANVIER	120.0	94.7	114.9	127.7	116.3	125.5	51.2	30.8
FEVRIER	119.3	102.6	113.8	121.1	125.5	127.3	70.1	52.1
MARS	129.2	115.8	121.0	139.5	140.3	132.9	85.4	68.5
AVRIL	128.8	116.8	125.3	134.4	129.5	129.2	87.6	71.9
MAI	118.0	105.6	116.8	125.1	111.8	115.4	76.1	62.1
JUIN	132.5*	120.5*	126.3	140.6	128.1	127.3	90.5	76.5
JUILLET	88.6*	71.7*	85.3	110.3	80.0	86.3	38.8	24.5
AOUT	112.1*	102.8*	107.5	126.3	112.0	116.4	80.5	67.1
SEPTEMBRE	133.5*	120.4*	126.5	137.4	142.9	139.1	90.9	73.9
OCTOBRE	132.0*	116.5*	125.4	142.7	133.6	139.5	84.0	65.2
NOVEMBRE	123.9*	108.0*	117.8	136.1	117.9	127.2	74.5	57.0
DECEMBRE	120.0*	102.6*	116.9	128.3	119.0	120.9	66.4	48.9
<b>1983</b>								
JANVIER	122.4*	100.3*	116.0	130.4	126.5	128.7	60.6	-

## 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
1982	-	39.8	-	-	-	-	-	-	-	99.8
<b>1981</b>										
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	56.1	43.5	105.4	107.5	80.0	140.9	23.5	144.5	91.3	102.5
NOVEMBRE	55.4	44.7	91.1	86.5	56.9	89.5	28.9	113.2	85.0	100.0
DECEMBRE	51.2	42.5	74.5	71.2	53.9	84.6	30.1	85.4	68.1	81.0
<b>1983</b>										
JANVIER	54.0*	44.7	65.4*	-	-	-	-	-	-	-

	INDICE GENERAL DES INDUSTRIES MANUFACTURIERES	INDUSTRIES ALIMENTAIRES ET FABRICATION DES BOISSONS										
		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	125.3	137.8	149.7	134.2	132.6	156.2	289.5	110.3	112.5	113.5	70.7	123.9
1982	-	-	-	-	124.4	179.8	-	118.7	117.0	118.4	70.0	130.1
1981												
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
1982												
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	132.9
MARS	133.3	146.9	155.4	111.9	132.7	48.4	358.4	126.8	129.2	130.9	74.2	153.4
AVRIL	132.9	142.8	148.5	110.6	111.8	40.0	381.0	125.0	131.3	133.6	69.6	133.2
MAI	122.2	133.0	142.2	78.8	111.0	38.4	365.3	103.8	113.5	114.7	68.0	125.6
JUIN	137.0*	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	115.8*	144.4	155.4	114.1	159.4	23.0	260.2	116.3	121.1	122.9	66.0	137.5
SEPTEMBRE	137.9*	156.5	174.8	135.5	147.5	152.8	355.2	133.7	117.2	118.4	72.4	156.6
OCTOBRE	136.3*	168.5	192.5	190.0	138.2	529.2	383.3	139.4	116.8	117.8	72.7	131.6
NOVEMBRE	127.9*	159.6	182.9	163.2	120.1	565.8	403.3	133.4	109.1	108.6	86.2	120.6
DECEMBRE	124.1*	151.3	169.3	125.6	108.9	539.8	380.9	136.7	112.6	112.5	83.6	109.5
1983												
JANVIER	126.4*	129.9*	-	-	109.3	38.7	-	80.8	112.4*	113.3*	73.2	127.4*
FEVRIER	-	-	-	-	98.9	21.8	-	111.7	-	-	60.3	-

	INDUSTRIE TEXTILE									
	INDICE GENERAL	FILATURE ET TISSAGE								
		INDICE GENERAL	PREPARATION DES FIBRES TEXTILES	FILATURE						
				INDICE GENERAL	COTON		LAINE CARDEE	LAINE PEIGNEE	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
1982	-	-	61.6	-	59.6	-	-	-	-	16.8
1981										
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	70.8	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
1982										
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	74.4	64.6	52.1	49.9	17.8	153.4	53.6	45.8	10.7
SEPTEMBRE	99.6	107.3	68.5	68.8	67.0	18.7	185.2	65.8	81.6	19.0
OCTOBRE	96.4	103.9	68.0	65.8	64.7	16.8	180.2	62.9	71.7	18.1
NOVEMBRE	87.8	96.0	56.6	59.5	56.9	18.4	174.0	56.1	67.0	16.4
DECEMBRE	87.3*	-	53.7	59.2	61.3	13.4	165.5	51.2	61.0	19.2
1983										
JANVIER	98.3*	-	-	-	64.1	-	-	-	-	16.1

	INDUSTRIES TEXTILES (SUITE)								
	FILATURE ET TISSAGE (SUITE)						BONNETERIE	FILATURES ET CORDE- RIES DE FIBRES DURES	FABRICA- TION D'AR- TICLES 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
1982	-	-	-	-	-	-	63.5	44.2	-
<b>1981</b>									
JUIN	143.1	77.0	54.6	96.2	422.5	16.0	76.6	53.9	93.0
JUILLET	89.9	40.7	26.9	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	148.3	89.8	54.5	91.9	430.6	15.6	74.1	46.9	95.8
OCTOBRE	143.9	84.4	50.8	90.4	415.4	19.8	71.8	50.1	90.3
NOVEMBRE	135.5	79.6	50.5	91.7	379.2	20.7	62.4	32.4	77.4
DECEMBRE	-	-	-	-	-	-	59.7	36.3	69.1

	FABRICATION D'ARTICLES D'HABILLEMENT; CONFEC- TION 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
1982	-	-	44.3	-	-	-	-	-
<b>1981</b>								
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	138.4
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	124.8	115.7	131.9
SEPTEMBRE	119.5	145.1	51.1	32.9	202.1	142.0	129.5	152.1
OCTOBRE	98.8	118.9	48.1	30.7	192.5	130.8	124.0	135.9
NOVEMBRE	76.0	91.5	43.4	21.9	169.9	122.4*	104.8*	137.3*
DECEMBRE	76.9	93.0	44.7	20.8	191.6	119.1*	105.8*	130.0*
<b>1983</b>								
JANVIER	98.2*	-	-	-	173.9*	134.6*	-	-

	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
1982	41.1	76.3	38.3	-	-	-	-	-	-	153.2
<b>1981</b>										
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	150.2	149.9	131.3	268.4	209.1	58.3	138.8
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	123.5	126.3	112.8	200.0	161.3	102.7	54.4
AOUT	39.5	70.8	37.0	143.4	142.2	118.4	265.0	195.3	105.3	149.1
SEPTEMBRE	42.5	78.9	39.7	166.7	164.8	133.6	329.8	227.4	105.4	181.9
OCTOBRE	45.1	80.8	42.3	168.7	166.6*	143.9	308.6*	206.2	105.1	185.7
NOVEMBRE	39.4	75.5	36.6	157.2	156.0*	135.2	283.8*	200.1	105.9	160.9
DECEMBRE	41.8	77.2	39.0	151.5*	148.0*	125.8	268.7*	186.3	110.6	156.0
<b>1983</b>										
JANVIER	42.2	74.2	39.7	156.9*	-	-	-	-	-	-
FEVRIER	38.8	84.5	35.1	-	-	-	-	-	-	-

	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	53.6	121.9	110.8	125.9	99.6	60.7	103.4
1982	52.3	79.3	6.7	91.1	43.3	116.0	103.3	122.2	94.1	60.5	90.3
<b>1981</b>											
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	104.5	60.7	130.3	116.8	136.2	108.8	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	105.2	62.7	109.1	91.1	121.1	122.7	60.7	105.2
OCTOBRE	51.4	78.5	6.4	98.1	56.2	111.3	100.7	115.3	107.3	64.9	90.2
NOVEMBRE	43.4	66.2	7.9	90.7	51.5	116.9	120.9	105.3	89.2	61.1	83.4
DECEMBRE	42.5	63.2	10.8	73.7	36.3	104.8	108.9	93.9	65.5	59.2	64.5
<b>1983</b>											
JANVIER	46.6*	-	-	66.4*	-	-	-	-	55.1	60.3	-
FEVRIER	-	-	-	-	-	-	-	-	45.1	-	-

	INDUSTRIE METALLURGIQUE DE BASE								
	INDICE GENERAL	SIDERURGIE				ACIERIES DE MOULAGE, FONDERIES, TREFILERIES, 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	99.1	90.5	104.0	102.7	83.7	79.8	58.2	91.0
1982	-	80.0	72.5	78.8	85.8	-	-	-	-
<b>1981</b>									
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	106.6	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
<b>1982</b>									
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	70.3	65.6	61.3	66.8	66.0	62.2	57.2	35.6	71.2
AOUT	74.9	62.1	56.8	61.6	61.8	74.4	99.3	53.1	72.6
SEPTEMBRE	98.7	84.7	71.4	79.2	97.2	90.6	91.1	62.0	97.5
OCTOBRE	88.9	72.5	61.5	66.2	83.5	81.6	83.6	57.2	87.0
NOVEMBRE	81.9*	65.6	56.8	62.9	73.3	84.7*	89.5*	51.0	92.2*
DECEMBRE	93.8*	75.8	70.4	74.5	79.3	82.8*	84.6*	48.1*	92.7*
<b>1983</b>									
JANVIER	96.1*	83.8	76.5	81.2	90.2	86.9*	73.5*	56.8*	98.4*
FEVRIER	-	-	67.4	72.3	-	83.9*	83.1*	51.4*	93.0*

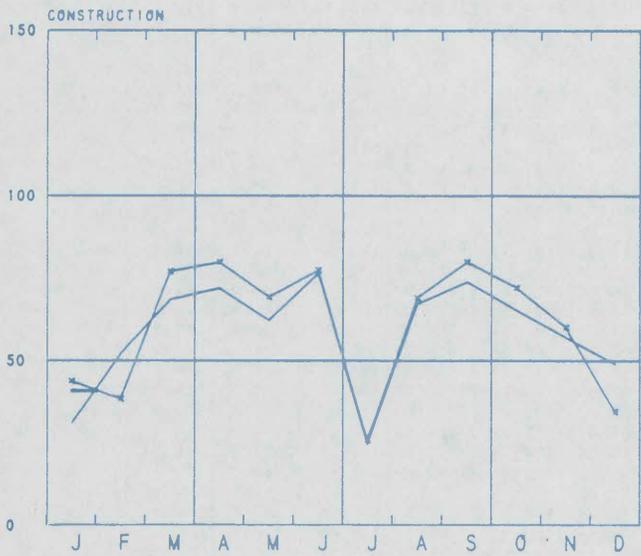
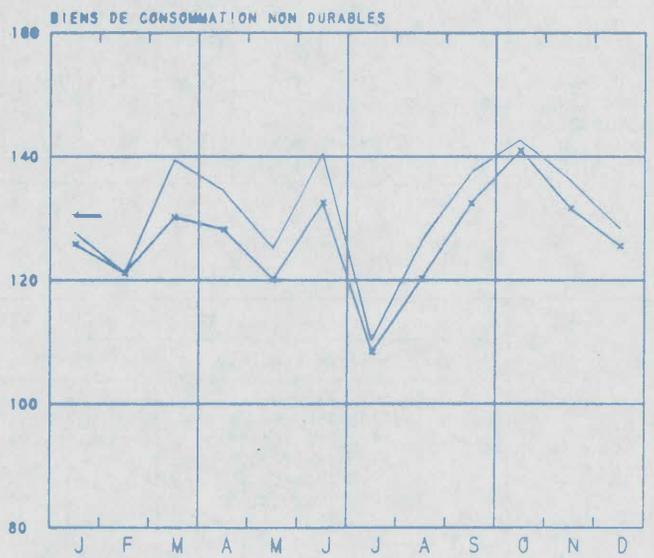
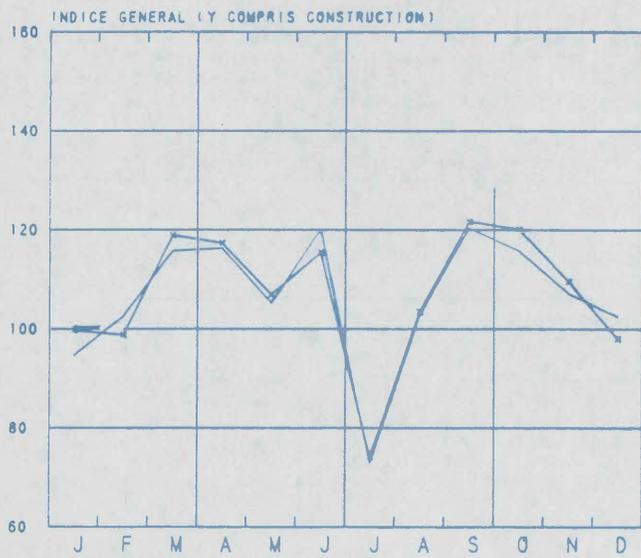
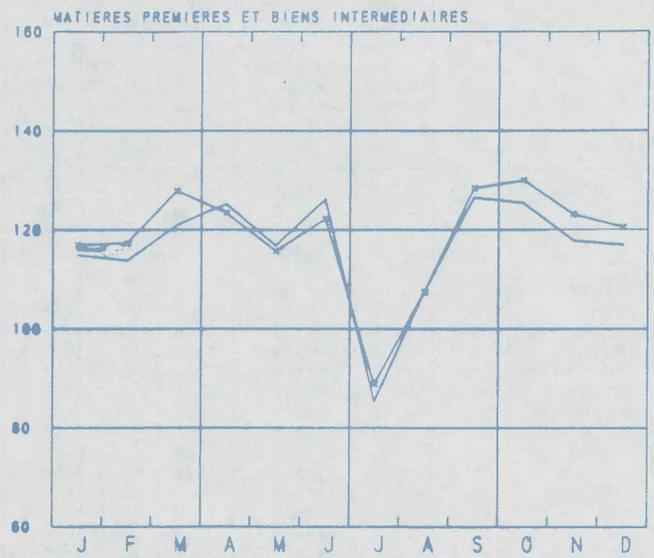
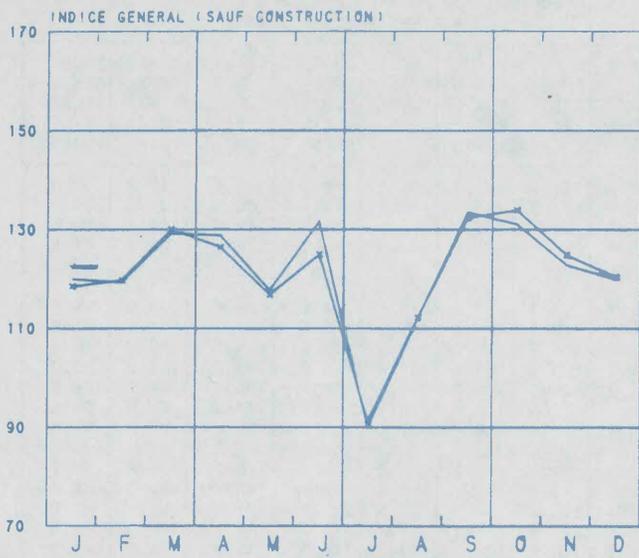
	INDUSTRIE METALLURGIQUE DE BASE (SUITE)							
	INDICE GENERAL	INDUSTRIE DES METAUX NON FERREUX						COKERIES DEPENDANT DE L'INDUSTRIE METALLURGIQUE
		PRODUITS BRUTS					DEMI-PRODUITS	
	INDICE GENERAL	CUIVRE	ZINC	PLOMB	ETAIN			
1978	141.2	135.4	146.0	100.1	116.9	91.7	152.7	100.7
1979	156.5	155.8	150.4	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
1982	145.8	146.4	145.1	100.2	93.1	38.9	145.7	91.3
<b>1981</b>								
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
<b>1982</b>								
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	136.0	144.5	133.1	123.1	107.0	41.9	127.5	81.1
DECEMBRE	151.6	161.4	155.5	133.2	117.4	26.2	141.5	85.9

	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.	ACCES- SOIRES METAL. DU BAT- TIMENT	PONTS, CHAR- PENTES ETC.	ARMES ET MUNI- TIONS	INDICE GENERAL	MACHI- NES MOTRI- CES, ETC.	MACHI- NES- OUTILS ETC.	CONS- TRUC- TIONS MECANI- QUES	APPAR. DE LEVAGE, ETC.	APPAR. POUR DIV. INDUS- TRIES	MACHI- NES TEX TILES 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	124.6	149.6	112.7	137.2	147.7	104.2	92.5
1981	125.0	118.8	108.3	122.9	98.3	101.9	186.5	120.6	142.6	109.0	143.8	-	96.2	90.4
1981														
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
1982														
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	135.8	123.0	128.1	121.4	98.8	102.2	214.1	126.6	144.0	120.2	155.7	151.6	101.4	90.8
AVRIL	132.1	121.1	124.9	127.6	90.3	108.5	198.6	121.0	138.5	111.7	148.7	148.7	96.0	86.9
MAI	119.1	113.7	118.6	131.5	80.4	98.1	185.2	113.4	128.3	107.6	135.5	143.4	88.6	83.3
JUIN	140.7*	126.3	116.1	144.3	95.9	107.1	202.2	128.5*	142.5	117.4	142.4	157.6*	94.3	71.0
JUILLET	87.9*	86.4	61.2	108.9	67.7	77.0	107.4	80.7*	83.2*	72.4	106.8	109.6*	69.3	63.8
AOUT	118.0*	124.4	120.1	138.8	95.7	108.8	185.6	109.5*	123.4*	106.8	150.7	124.2*	82.8	84.1
SEPTEMBRE	144.0*	137.1*	119.2	129.7	106.6	108.9*	210.9	128.7*	145.7*	125.3*	168.2	157.4*	90.7	103.0*
OCTOBRE	141.4*	130.5*	107.8	114.5*	105.2*	113.5*	226.2*	125.8*	139.4*	121.9*	158.8	144.0*	94.7*	90.4*
NOVEMBRE	129.8*	123.7*	98.6	126.3*	98.1*	101.1*	209.9*	114.1*	135.1*	110.7*	144.1	130.1*	82.5*	94.6*
DECEMBRE	123.6*	120.0*	102.4*	124.5*	94.3*	96.8*	203.2*	111.3*	136.3*	105.3*	140.4*	137.5*	80.5*	83.4*
1983														
JANVIER	131.3*	122.7*	108.9*	129.0*	96.4*	110.2*	196.2*	120.0*	148.4*	115.0*	155.9*	134.1*	89.9*	91.9*
FEVRIER	128.8*	118.4*	98.1*	146.5*	90.0*	98.5*	191.3*	111.3*	138.3*	109.0*	147.8*	109.8*	89.1*	79.3*

	INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)										PRODUC- TION D' ELECTRICITE	DISTRIBU- TION D'EAU
	CONSTRUCTION ELECTRIQUE				CONSTRUCTION DE MATERIEL DE TRANSPORT				APPAR. DE MES- URE DE LABORA- TOIRE, ETC...			
	INDICE GENERAL	MACHI- NES RO- TATIVES ET STATI- QUES	APPAR. INDUS- TRIELS & ELECTRO DOMES- TIQUES	AUTRES PRO- DITS	INDICE GENERAL	CONST. NAVALE	AUTOMO- BILES, CYCLES, ETC.	MATER. DE CHEMIN DE FER & TRAM- WAYS		INDUST. AERO- NAUTI- QUE		
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	171.4	91.6	147.6	134.8	1850.7	146.2	166.4	135.4
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165.6	-
1981												
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
1982												
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	206.0	95.5	184.9	159.2	1711.9	160.1	168.9	146.6
AVRIL	119.6	78.7	78.6	141.4	196.4	95.2	174.5	153.8	1721.2	151.8	164.9	139.3
MAI	106.5	71.7	69.7	122.3	170.0	75.2	151.9	147.2	1556.4	143.0	156.9	138.2
JUIN	117.0	79.2	69.9	135.0	200.3*	71.4*	154.7	168.5*	1967.7*	160.7	157.6	144.3
JUILLET	82.3	54.2	51.9	94.8	121.5*	43.8*	119.9	79.2*	727.7*	104.2	135.8	139.2
AOUT	122.9	83.9	78.1	141.3	145.7*	45.7*	141.8	183.2*	1738.7*	155.6	145.6	142.8
SEPTEMBRE	136.2*	-	-	-	208.1*	61.6*	189.2	173.4*	1796.4*	171.8*	152.8	139.3
OCTOBRE	137.2*	-	-	-	206.9*	86.4*	181.0	179.7*	1764.2*	149.7*	179.0	142.4
NOVEMBRE	128.3*	-	-	-	183.5*	68.0*	166.5*	164.2*	1611.5*	137.0*	184.7	134.5
DECEMBRE	118.2*	-	-	-	173.2*	68.3*	155.6*	159.6*	1562.3*	135.1*	188.5	129.8
1983												
JANVIER	123.0*	-	-	-	190.8*	82.2*	171.5*	157.2*	172.3*	165.9*	186.5	140.8*
FEVRIER	125.0*	-	-	-	191.6*	94.3*	169.4*	159.3*	167.1*	154.4*	173.5	-

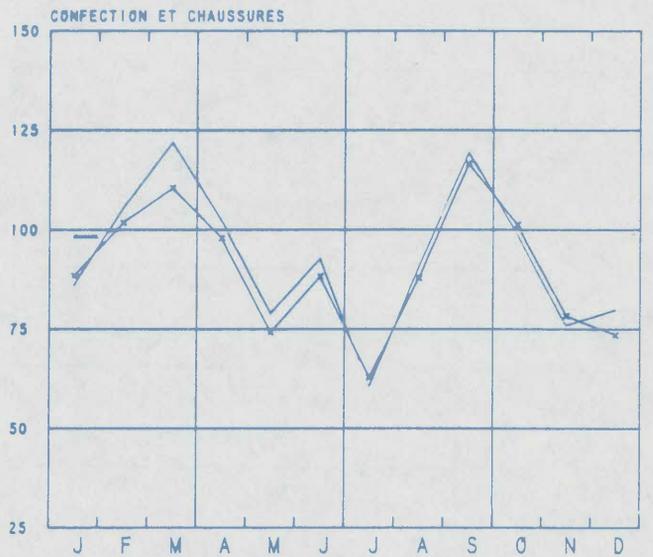
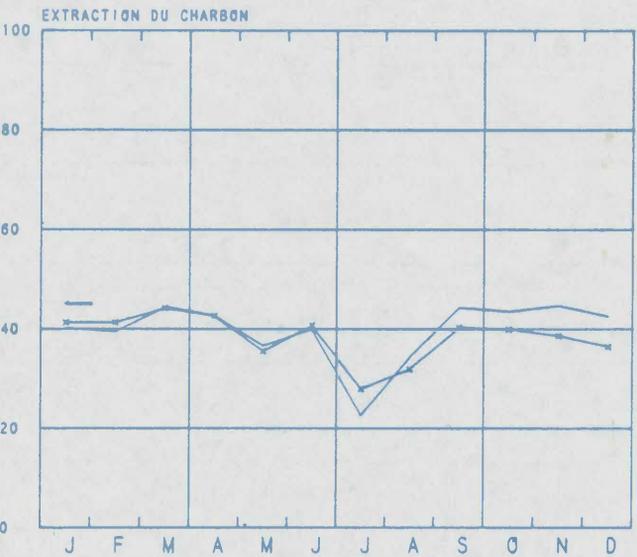
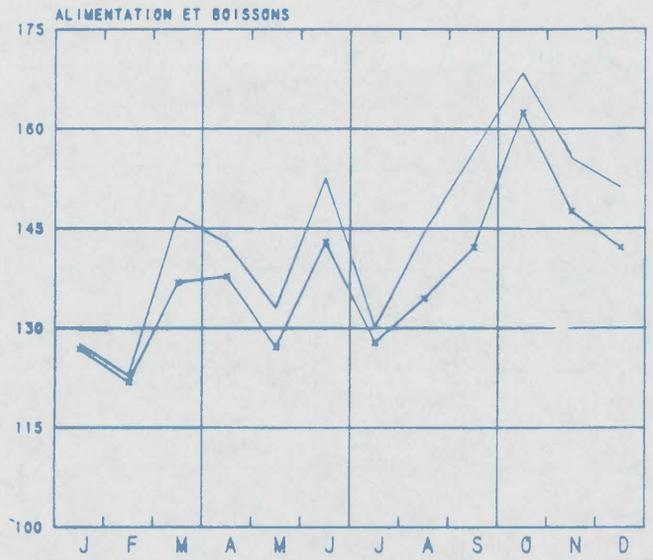
INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1970-100    ◊    1981    —    1982    —    1983



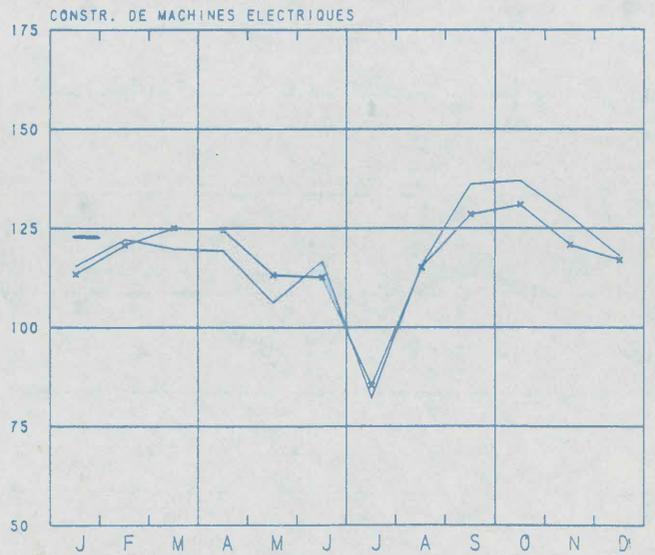
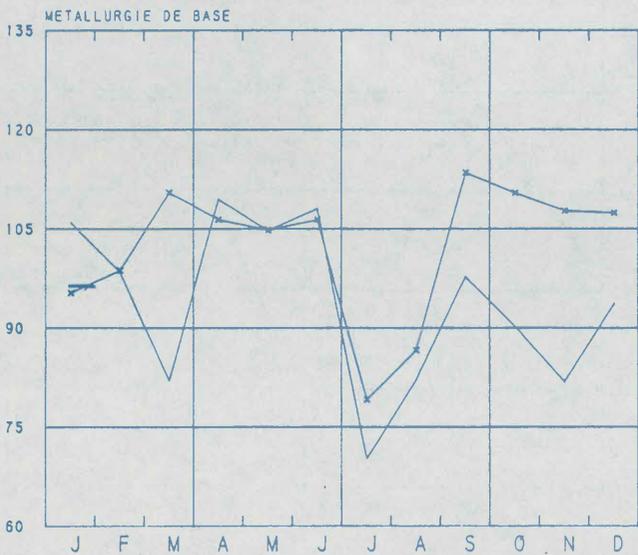
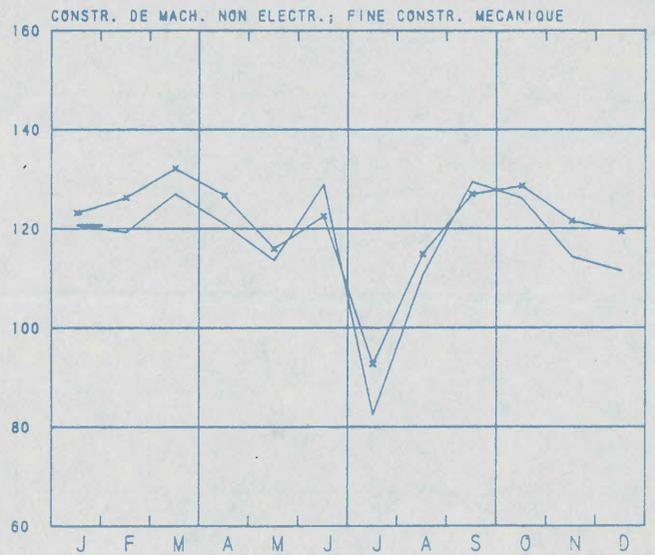
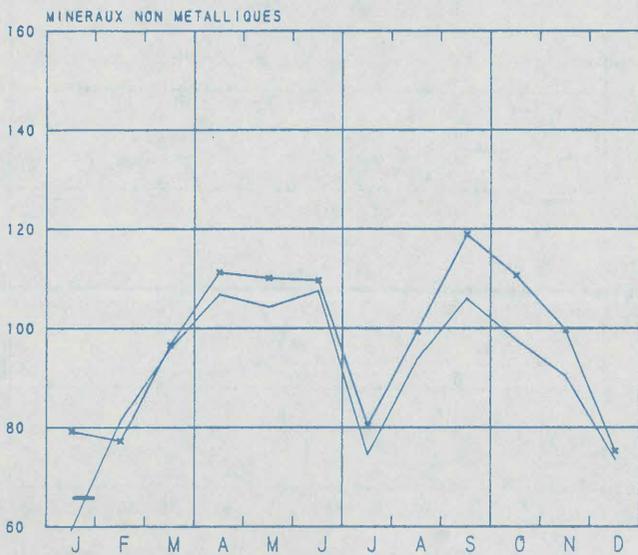
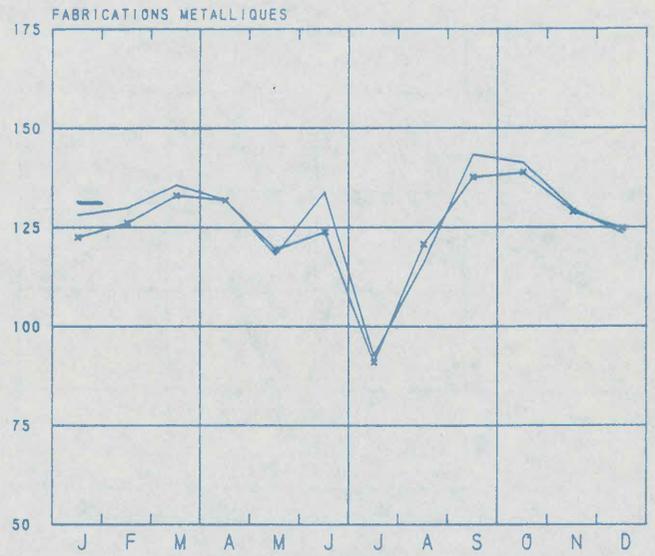
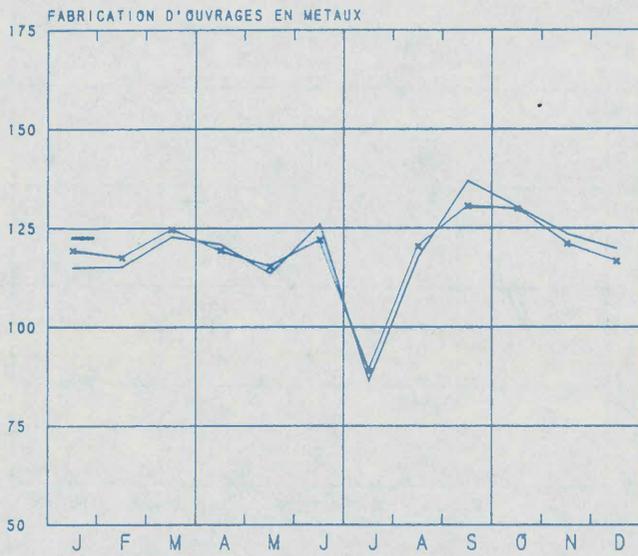
INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1970-100    ◊ 1981    — 1982    — 1983



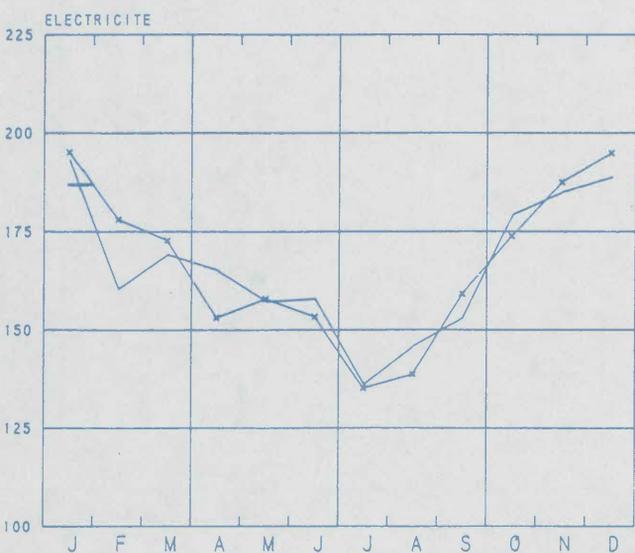
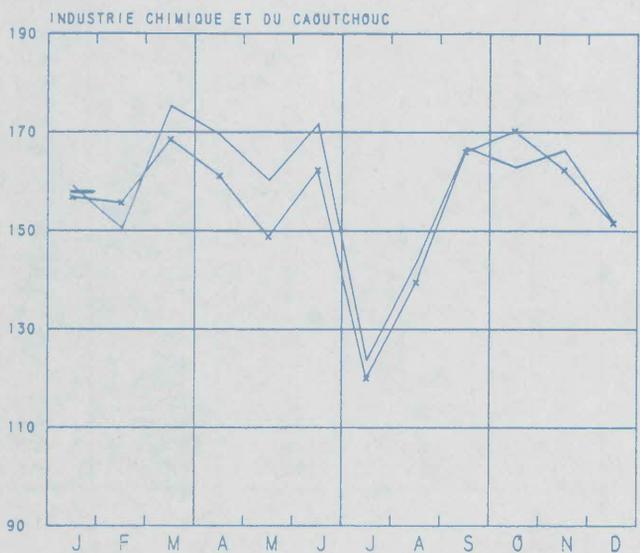
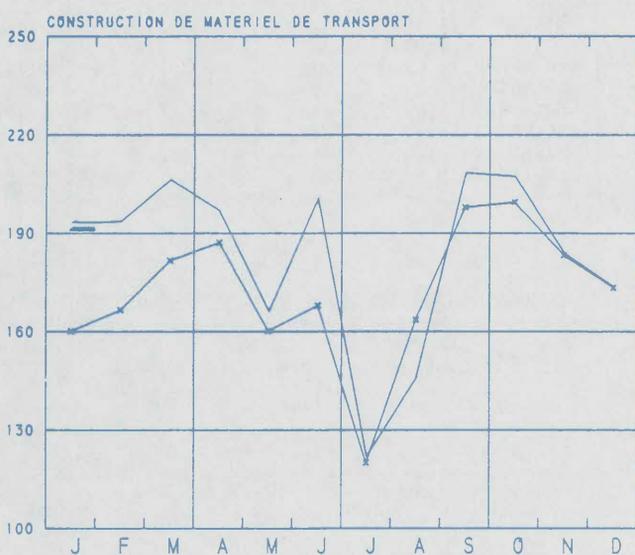
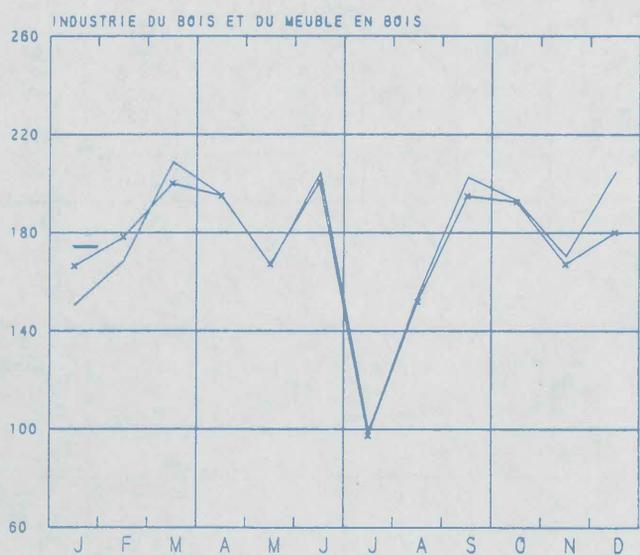
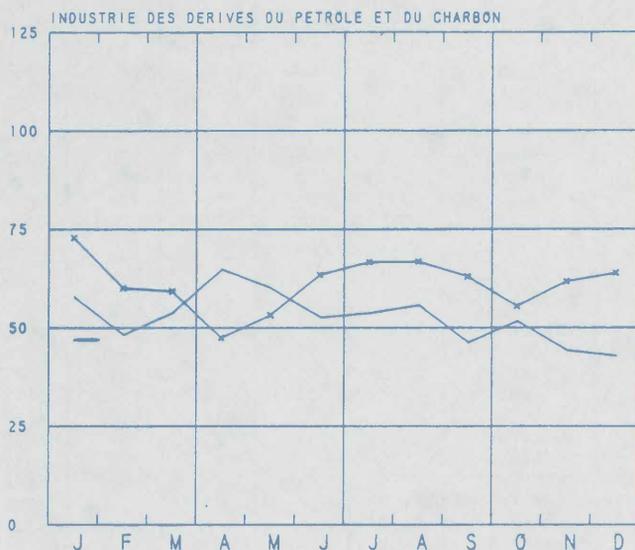
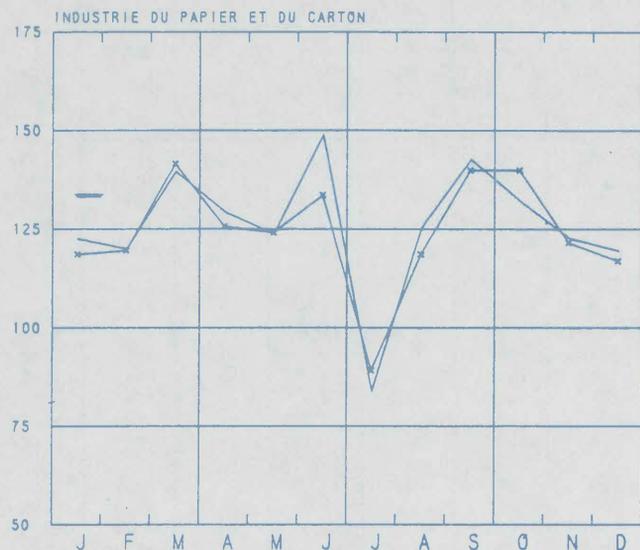
INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1970=100    x-x-x 1981    — 1982    — 1983



INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1970-100    x-x-x 1981    — 1982    — 1983



## 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
1982	20.2	545	522	450	9730	2342	1800	13.7	12.4	-	3000	2862
<b>1981</b>												
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	-	3629	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	-	3170	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	511	465	9522	2392	1867	13.4	12.1	-	1922	1847
DECEMBRE	20.1	580	570	450	9629	2491	1955	13.1	12.5	-	2163	2185
<b>1983</b>												
JANVIER	20.0*	383*	496*	526*	9846*	2499*	1935*	10.6*	10.0*	-	2101*	1990*

## 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
1982	270.6	141.7	0.2	1.6	9.5	3.7	50.5	477.9	863.0
<b>1981</b>									
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	516.0	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	782.7
OCTOBRE	273.8	159.6	0.1	2.3	9.7	3.1	32.0	480.7	686.7
NOVEMBRE	251.6	159.9	0.1	2.1	9.2	6.4	49.6	479.1	880.3
DECEMBRE	284.3	157.2	0.2	1.4	11.8	6.3	66.3	527.4	667.2

(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 CALORIFS, 0 DEGRE CENT. ET 760 MM MG

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

	PRODUCTION DES CARRIERES								
	PORPHYRE		PETIT GRANIT				MARBRE		
	MOELLONS (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
1982	9	410.7	52156	4628	688	50847	654	7.8	9
<b>1981</b>									
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
NOVEMBRE	6	354.4	23160	4087	781	38211	115	8.0	10
DECEMBRE	14	322.2	26522	4284	542	31250	152	8.2	11

	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	155	543	111	357	74.1
1982	3661	166	926	52	143	529	131	332	103.7
<b>1981</b>									
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
NOVEMBRE	2400	168	973	46	132	535	125	351	105.3
DECEMBRE	600	128	592	40	136	397	99	149	46.4

## INDUSTRIES ALIMENTAIRES

	CONSERVES DE VIANDE (1)	CONSERVES DE FRUITS ET DE LEGUMES					PRODUCTION DE FARINE (MEUNERIE INDUSTRIELLE) (1000T)	BISCUITS, BISCUITES, PAINS D'EPICE, PRODUCTION (T)		
		CONFITURES (T)		FRUITS CONFITS, CORINS DE PRUNES, CONSERVES DE FRUITS AU NATUREL (T)		CONSERVES DE LEGUMES		BISCUITS	BISCUITES (2)	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>										
JUIN	1749	2637	2309	3150	2993	3557	87	11057	206	663
JUILLET	1361	1946	1924	3587	2986	45382	84	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
FEBVIER	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	1271	1372	1683	5382	2904	24110	84	12993	142	706
NOVEMBRE	1547	1031	1204	4771	2855	14157	73	11844	135	607
DECEMBRE	1223	1032	1144	3435	2818	9390	66	10015	137	619
<b>1983</b>										
JANVIER	1261	1596	1673	2741	2639	8793	67	10890	222	570
FEBVIER	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-

	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	666822
1981	14006	66710	80716	11285	10451	21736	106612	562534	25759	694905
1982	16812	80042	96854	12182	8868	21050	138741	742189	18746	899676
<b>1981</b>										
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	47885	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
FEBVIER	-	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	18739	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
<b>1983</b>										
JANVIER	497	11635	12132	4888	7751	12638	138492	700334	15949	854774
FEBVIER	-	300	300	4540	9385	13926	139115	647243	17271	803629
MARS	-	342	342	6983	10150	17133	112357	588212	15870	716439

(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									PRODUC- TION (T)	PRODUC- TION (T)			PRODUC- TION (T)	PRODUC- TION (T)	PRODUC- TION (T)	PRODUCTION	
	SUCRES BRUTS	SUCRE CRIS- TALLISE	SUCRES RAFFI- NES	TOTAL													CHIC. GRAINS (T)	CHIC. FINE (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					
1982	74	20618	7287	27979	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
<b>1981</b>																		
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	4818	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					
<b>1982</b>																		
JANVIER	61	14831	7062	21953	4072	6937	3179	3519	-	417	81	7465	834					
FEBVIER	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	4519	9810	4061	4075	-	562	179	6278	2210					
NOVEMBRE	24	47551	8682	56256	4363	8229	4120	4189	-	433	169	5537	1767					
DECEMBRE	73	15016	7191	28606	3481	7561	3531	3532	-	569	86	5432	1721					
<b>1983</b>																		
JANVIER	110	17000	6764	23874	4699	7987	3918	3599	-	423	131	5453	1767					
FEBVIER	113	15501	6389	22003	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
MARS	130	22344	8319	30793	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

	MARGARINE (T)			PRODUCTION D'HUILES VEGETALES ET ANIMALES						FABRICATION DES BOISSONS			
	PROD. (POUR LA CON- SOMMA- TION)	VENTES	STOCKS (3)	HUILES AUTRES QUE DE LIN (T)				HUILE DE LIN (T)		ALCOOL PRO- DUC- TION (1000 L)	MALT PRO- DUC- TION (T)	BIERES	
				HUILE BRUTE	HUILE RAFFI- NEE OU HYDRO- GENEE	ACID OILS	TOUR- TEAUX ET SCHRO- OTS	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
1982	13449	13224	6701	-	-	-	-	-	-	1183	-	-	-
<b>1981</b>													
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
<b>1982</b>													
JANVIER	13074	11897	5185	29665	38676	1358	117426	394	725	978	39300	118	4572
FEBVIER	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	11756	12200	4948	30474	36095	1479	123644	79	154	1151	41128	119	5526
JUIN	13010	12520	5438	27189	40224	1623	112669	281	514	1220	39649	120	6621
JUILLET	9049	10083	4404	20419	29024	1258	91426	294	539	903	34532	120	6019
AOUT	13163	12116	5451	20893	39467	1527	74168	220	387	1117	34359	120	5918
SEPTEMBRE	15141	14836	5755	29559	37778	1414	116297	503	923	1224	38237	120	5700
OCTOBRE	15788	15092	6452	31880	41096	1504	126287	550	454	1229	39133	125	5670
NOVEMBRE	15111	14924	6639	32671	35496	1247	130392	406	846	1458	38484	126	5227
DECEMBRE	15477	15415	6701	32601	36627	1362	128600	318	720	1415	37819	-	-
<b>1983</b>													
JANVIER	9153	11268	4586	33788	37634	1324	136195	337	746	1237	47383	123	5451
FEBVIER	12649	12220	5015	29346	34010	1155	125142	557	400	1018	-	-	-
MARS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1493	-	-	-

(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	23315	42069	
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	56857	149157	4339	1002	5728	14696	24782	51290	2797
<b>1981</b>													
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
FEBVRIER	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	8473	46874	27987	11116	59293	150046	4909	1349	6217	14920	29545	49563	2587
OCTOBRE	6537	43505	22575	10478	61585	150165	4756	1302	5868	14779	31840	51797	2553
NOVEMBRE	6386	44186	26431	10473	64436	153097	6258	1446	5667	16282	37108	58679	2976
DECEMBRE	6461	43413	31555	10882	65379	159049	4538	1511	5904	17159	38461	61740	3358

	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	342	1340
1982	43323	10805	5645	2259	689	853	-	5811	186	1411
<b>1981</b>										
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	-	8127	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
FEBVRIER	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	-	8187	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
DECEMBRE	45538	12074	5849	1875	975	1026	-	4417	94	1781

(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	1068	438	460	20	84	24	1318
1982	297	216	1001	481	533	20	89	26	1512
<b>1981</b>									
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	186	1088	544	666	21	91	31	1440
NOVEMBRE	249	178	876	520	603	22	92	28	1137
DECEMBRE	221	175	784	447	527	19	84	28	851

	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	-	2858
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	4475	-	3189
1982	1936	636	10397	119	654	3112	4357	-	2947
<b>1981</b>									
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	488	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
DECEMBRE	591	437	7567	81	569	2638	2641	-	2876

(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

## FILATURES ET ACTIVITES DIVERSES DE L'INDUSTRIE TEXTILE

	QUANTITE DE TABAC (EN T) MISE EN OEUVRE POUR LA FABRICATION DE :					
	CIGARES	CIGARILLOS	CIGARETTES	TABAC A FUMER	TABAC A MACHER ET A PRISER	TOTAL
1978	321	402	1952	457	1	3134
1979	363	386	2057	465	-	3271
1980	260	469	2048	456	-	3233
1981	212	440	2220	430	10	3312
1982	209	411	2371	475	12	3477
<b>1981</b>						
JUIN	213	469	2752	513	13	3959
JUILLET	85	161	1166	210	13	1634
AOUT	185	454	2360	416	13	3426
SEPTEMBRE	247	466	2342	760	12	3628
OCTOBRE	237	489	2444	485	9	3664
NOVEMBRE	245	407	2244	415	9	3320
DECEMBRE	215	367	2096	400	8	3086
<b>1982</b>						
JANVIER	197	466	2475	463	19	3621
FEVRIER	200	412	2459	475	8	3555
MARS	214	487	2829	562	8	4100
AVRIL	216	424	2386	522	15	3562
MAI	188	399	2315	448	11	3360
JUIN	236	490	3064	569	15	4374
JUILLET	136	125	1135	225	3	1624
AOUT	186	435	2577	462	16	3676
SEPTEMBRE	367	359	2956	488	17	4186
OCTOBRE	202	460	2345	506	6	3518
NOVEMBRE	180	462	2061	506	14	3223
DECEMBRE	185	410	1847	477	8	2927

	A. LAVAGE ET CAR- BONISAGE DE LA LAINE	B. PEIGNAGE DE LAINE PRODUCTION (T)			C. FILATURE				PRODUCTION (T)			
		RUBANS PEIGNES ET CARDES		BLOUSSES	COTON			LAINE		LIN		
		PRODUCTIONS (T)	LAINES ET POILS		FIBRES SYNTH. ET ARTIFI- CIELLES	FILAT. DE COT. FIN (1)		CARDES FILEUSES (2)(Y.C. FIBR. DE RAY. (5)	COCONS (3) (Y.C. FIBR. DE RAYONNE)		LAINE CARDEE	LAINE PEIGNEE
						COTON(Y C. FILES MIXTES) (5)	FIBRES DE RAYONNE (5)					
1978	792	1402	1513	84	3289	934	-	114	2699	3466	750	
1979	806	1512	1354	102	3867	791	-	109	2936	3420	801	
1980	825	1623	1261	96	3854	769	-	99	3123	3615	781	
1981	670	1263	1018	88	3305	727	-	75	3246	3303	679	
1982	600	1242	768	70	3752	790	-	-	3261	2882	-	
<b>1981</b>												
JUIN	740	1295	953	105	4165	888	-	73	3750	3611	688	
JUILLET	326	698	148	45	2264	498	-	14	1312	1162	537	
AOUT	670	989	1199	60	2264	498	-	82	2730	3173	511	
SEPTEMBRE	822	1527	1193	91	3190	740	-	87	3686	3759	850	
OCTOBRE	822	1344	1143	105	3437	803	-	81	3761	3769	837	
NOVEMBRE	745	1022	982	80	3107	773	-	59	3652	3255	723	
DECEMBRE	646	1154	835	77	4528	1002	-	65	2966	2814	688	
<b>1982</b>												
JANVIER	638	1296	869	84	3440	808	-	71	3552	2998	747	
FEVRIER	556	1370	780	75	3666	824	-	82	3464	3054	856	
MARS	615	1493	959	82	4195	950	-	96	3502	3435	926	
AVRIL	554	1526	952	85	3821	789	-	83	3376	3429	799	
MAI	483	1357	729	66	3616	692	-	60	2960	3039	660	
JUIN	716	1545	1038	80	4253	802	-	68	3931	3601	805	
JUILLET	244	389	305	22	6381	1219	-	13	1108	1214	435	
AOUT	743	1278	626	67	-	-	-	80	3080	2558	467	
SEPTEMBRE	766	1199	853	70	4246	862	-	84	3719	3138	813	
OCTOBRE	798	1132	844	73	4120	806	-	76	3619	3000	713	
NOVEMBRE	624	1080	634	67	3588	747	-	83	3497	2874	668	
DECEMBRE	458	1239	629	70	3697	975	-	61	3325	2440	607	
<b>1983</b>												
JANVIER	547	1283	937	64	4048	840	-	78	-	3133	-	
FEVRIER	-	1222	1081	72	-	-	-	82	-	-	-	

	C. FILATURE (SUITE) PRODUCTION (T)			D. PRODUCTION DE FILS ET FIBRES ARTIFICIELS (T) (1)		E. FILTERIES (2)	F. QUATE PRODUCTION (T)	G. FEUTRES NON TISSES PRODUCTION (T)
	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	-
1982	1077	1459	657	382	701	-	554	-
<b>1981</b>								
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	522	-
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	-
FEBVIER	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	1451	794	362	828	132	614	-
OCTOBRE	1165	1553	846	378	-	114	538	-
NOVEMBRE	1053	1041	510	402	-	107	472	-
DECEMBRE	1235	1311	425	410	-	100	487	-
<b>1983</b>								
JANVIER	1032	-	-	-	-	104	601	-
FEBVIER	-	-	-	-	-	-	554	-

	1. STOCKS DE FILS (T) (3)												
	LIN ET ETOUPE	JUTE	COTON	FIBRES ARTIFI- CIEL- LES	MELANGE DE FIBRES ARTIFICIELLES ET			RAYON- NE	LAINE PEL- 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>													
JUIN	1140	3857	11079	6601	136	189	28	1472	3784	1359	306	26875	56828
JUILLET	1155	3821	11208	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
FEBVIER	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	24702	54353
SEPTEMBRE	1015	3008	11988	6545	79	199	76	1681	3692	1420	225	24763	54691
OCTOBRE	979	2937	11645	6489	83	187	83	1673	3561	1378	216	24234	53465
NOVEMBRE	969	3397	11579	6333	84	200	84	1669	3567	1333	243	25267	54723
DECEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-
<b>1983</b>													
JANVIER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	252	-	-

(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, 459, 944 ET 1168 TONNMMENSUELLES POUR CES PRODUCTIONS  
(2) SOURCE : ASSOCIATION NATIONALE DES FABRICANTS DE FILS A COUDRE

## TISSAGE

	II. TISSUS (1)								LIVRAISONS DE TISSUS ACHEVE 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
1981												
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	1874	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
1982												
JANVIER	4345	330	3134	3080	341	17761	207	29196	5218	314	2792	3316
FEBVRIER	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	3622	297	1497	1564
SEPTEMBRE	5254	354	2994	2750	444	21551	234	33581	5002	344	3058	2801
OCTOBRE	4939	330	2944	2915	565	20517	251	32460	5100	312	3208	2922
NOVEMBRE	4672	328	2904	2926	589	18339	207	29964	4879	347	3139	3001
DECEMBRE	-	-	-	-	-	-	135	-	-	-	-	-
1983												
JANVIER	-	-	-	-	-	-	171	-	-	-	-	-

	II. TISSUS (SUITE) (1)											
	LIVR. DE TISSUS ACHEVES 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
1981												
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
1982												
JANVIER	250	17914	190	29994	12414	683	7012	3420	553	23799	655	48538
FEBVRIER	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	21564	13164	598	7063	3855	504	23471	633	49292
SEPTEMBRE	480	20085	157	31926	13430	609	6991	3805	468	24997	711	51010
OCTOBRE	646	20532	256	32976	13224	627	6630	3799	477	24716	705	50177
NOVEMBRE	629	19802	201	31997	13016	608	6390	3722	498	23253	710	48196
DECEMBRE	-	-	196	-	-	-	-	-	-	-	650	-
1983												
JANVIER	-	-	201	-	-	-	-	-	-	-	620	-

(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	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE
	1981	1982	1982	1982	1982	1982
<b>TISSUS DE COTON (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>						
FLANELLE	130	69	180	202	177	157
COUTIL A MATELAS (Y.C. JACQUARD)	82	83	52	80	92	116
VOILE ET ETAMINE	15	7	17	21	22	15
GAZE HYDROPHILE ET TISSUS CAMBRIC	48	29	49	71	54	30
MOUCHOIRS	11	9	7	15	15	15
ESSUIE-MAINS GAUFFRES, ESSUIES DE CUISINE, NAPPES ET SERVIETTES	72	45	53	107	97	89
TISSUS LOURDS INDUSTRIELS ET BACHES	52	35	70	95	76	72
<b>AUTRES TISSUS (EVENTUELLEMENT A BLANCHIR, A TEINDRE OU A IMPRIMER)</b>						
-DE LARGEUR INFERIEURE A 1,60M	376	243	454	506	557	523
-DE 1,60M ET PLUS DE LARGEUR	379	334	382	606	554	530
TISSUS EN FILS BLANCHIS OU EN FILS TEINTS	796	470	947	1038	975	865
TISSUS EN EPONGE A LA PIECE OU EN CONFECTIION SIMPLE (Y.C. JACQUARD)	749	373	749	956	978	956
AUTRES TISSUS JACQUARD N.D.A.	33	15	22	39	38	36
COUVERTURES, TORCHONS, LAVETTES ET CHAMOISSETTES	208	17	252	207	240	205
VELOURS ET PELUCHES AUTRES QUE POUR L'AMEUBLEMENT ET TISSUS POUR PANTOUFLES	309	469	500	629	359	315
<b>TISSUS DE LIN ( A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>						
<b>TISSUS DE LIN PUR :</b>						
TOILE A VOILE	19	19	28	34	29	26
AUTRES	116	47	105	123	110	103
<b>TISSUS MIXTES :</b>						
-COUTIL A MATELAS	1	0	0	0	0	0
-AUTRES TISSUS (LIN - COTON)	114	43	97	112	125	110
-LIN - JUTE ET AUTRES	56	10	82	70	52	51
<b>TISSUS DE LAINE (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>						
TISSUS DE LAINE PEIGNEE	83	35	50	65	62	46
TISSUS DE LAINE CARDEE	19	8	16	18	15	7
TOUS AUTRES TISSUS DE LAINE MELANGEE AVEC DU COTON, DES EFFILOCHES, FIBRES DE RAYONNE, ETC...	40	13	40	46	53	41

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

	ANNEE	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE
	1981	1982	1982	1982	1982	1982
<b>TISSUS DE RAYONNE (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>						
TISSUS POUR HABILLEMENT	4	2	4	5	5	4
DOUBLURES EN RAYONNE PURE	209	280	38	267	273	248
AUTRES	65	53	39	80	61	88
<b>TISSUS DE JUTE</b>	<b>215</b>	<b>63</b>	<b>203</b>	<b>169</b>	<b>202</b>	<b>212</b>
<b>TISSUS EN FIBRE DE RAYONNE (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>						
TISSUS POUR ROBES ET BLOUSES	84	31	84	88	70	98
AUTRES TISSUS POUR HABILLEMENT	35	24	14	36	36	39
AUTRES	652	465	347	556	588	645
<b>TISSUS EN FIBRES SYNTHETIQUES CONTINUES</b>						
TISSUS POUR HABILLEMENT	405	340	325	478	480	508
DOUBLURES	232	288	92	338	290	262
TISSUS CLAIRS POUR RIDEAUX	12	8	9	16	14	17
AUTRES	638	403	647	769	756	700
<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	243	260	374	353	384
-MELANGES: FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTI- NUES/LAINE	15	5	12	11	12	9
-MELANGES: FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTI- NUES/AUTRES	101	26	69	78	80	88
AUTRES TISSUS POUR HABILLEMENT	124	44	133	139	160	141
AUTRES	150	60	116	158	151	148
<b>TISSUS D'AMEUBLEMENT</b>						
<b>COTON :</b>						
-VELOURS ET PELUCHES	133	71	125	135	153	127
-TISSUS EPINGLES	320	209	169	309	324	335
-AUTRES	124	89	87	132	117	160
<b>LIN :</b>						
-PURS	2	0	0	1	0	0
-MELANGES	16	9	13	15	15	38

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

	ANNEE	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE
	1981	1982	1982	1982	1982	1982
<b>LAINES :</b>						
-VELOURS ET PELUCHES	140	29	76	126	166	151
-TISSUS EPINGLES ET AUTRES	69	36	40	66	59	57
<b>RAYONNE :</b>						
-VELOURS ET PELUCHES	1	1	0	1	0	1
-TISSUS EPINGLES ET AUTRES	84	54	41	82	105	75
<b>FIBRE DE RAYONNE (FIBRANNE) :</b>						
-VELOURS ET PELUCHES	343	211	165	312	319	293
-TISSUS EPINGLES	820	536	352	661	663	653
-AUTRES	171	114	90	172	188	169
<b>FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTINUES :</b>						
-VELOURS ET PELUCHES	917	556	501	818	773	846
-AUTRES	185	81	159	239	193	186
<b>TOTAL: TISSUS EPINGLES (TOUTES FIBRES)</b>	<b>1283</b>	<b>825</b>	<b>582</b>	<b>1098</b>	<b>1133</b>	<b>1104</b>
<b>TOTAL: VELOURS ET PELUCHES (TOUTES FIBRES)</b>	<b>1534</b>	<b>868</b>	<b>867</b>	<b>1391</b>	<b>1412</b>	<b>1417</b>
<b>TOTAL: AUTRES (TOUTES FIBRES)</b>	<b>511</b>	<b>293</b>	<b>357</b>	<b>564</b>	<b>516</b>	<b>531</b>
<b>TAPIS</b>						
COTON	120	61	66	110	111	129
LAINES	2578	1619	1396	2639	2565	2570
JUTE	203	205	133	276	362	377
FIBRES ARTIFICIELLES ET SYNTHETIQUES	16379	8811	11722	18522	17771	15571
FIBRES DURES	185	124	105	234	251	207
<b>TOTAL TAPIS</b>	<b>19466</b>	<b>10819</b>	<b>13421</b>	<b>21774</b>	<b>21061</b>	<b>18852</b>
DONT: TAPIS TUFTED	15036	7422	10561	16414	15731	13702
<b>COUVERTURES (TOUTES FIBRES)</b>	<b>243</b>	<b>22</b>	<b>264</b>	<b>261</b>	<b>242</b>	<b>224</b>

## INDUSTRIE DE LA BONNETERIE

	I. TISSUS A MAILLES (T)											
	PRODUCTION				VENTES				STOCKS			
	SOUS-VETEMENTS	VETEMENTS DE DESSUS	AUTRES	TOTAL	SOUS-VETEMENTS	VETEMENTS DE DESSUS	AUTRES	TOTAL	SOUS-VETEMENTS	VETEMENTS 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	261	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
1982	268	366	117	751	28	261	121	409	350	348	113	811
<b>1981</b>												
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	299	422	125	846	33	300	132	465	373	339	100	812
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
OCTOBRE	320	417	137	874	35	264	167	467	377	363	143	883
NOVEMBRE	279	405	113	797	29	320	118	467	386	356	138	879
DECEMBRE	271	327	100	698	26	231	125	382	350	348	113	811

	II. ARTICLES FINIS : PRODUCTION						
	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 DOZ. 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
1982	146.8	12.5	66.1	44.7	85.2	992	185.6
<b>1981</b>							
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	154.1	18.2	103.2	54.3	88.8	1110	93.7
SEPTEMBRE	184.1	11.0	87.6	50.8	96.4	1239	131.5
OCTOBRE	172.5	13.1	49.3	49.5	99.5	1125	130.1
NOVEMBRE	129.5	8.8	27.1	49.9	81.4	9411	155.0
DECEMBRE	133.7	13.4	46.6	51.7	76.4	8404	180.8

(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	192
1982	147.2	11.3	66.4	44.2	87.3	989.9	188
<b>1981</b>							
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
OCTOBRE	170.1	13.5	52.0	53.1	94.1	113.7	116
NOVEMBRE	133.7	13.8	81.3	43.0	65.2	73.9	133
DECEMBRE	143.2	11.7	69.7	52.8	77.7	83.8	185

	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
1982	163.0	64.4	295.6	64	295.6	860	89
<b>1981</b>							
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
OCTOBRE	176.6	67.7	373.0	98	236.8	652	71
NOVEMBRE	172.5	62.6	318.7	105	253.0	854	93
DECEMBRE	163.0	64.4	295.6	64	295.6	-	89

(1) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

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

	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	ANNEE
	1982	1982	1982	1982	1982	1982
<b>I. VETEMENTS</b>						
VETEMENTS DE PLUIE	248	254	233	170	165	218
VETEMENTS EN DAIM, EN CUIR OU EN MATIERES SIMILAIRES	11	11	7	8	10	7
<b>VETEMENTS POUR LA PRATIQUE DES SPORTS :</b>						
-A) MAILLOTS DE BAIN ET ARTICLES SIMILAIRES	55	110	98	129	109	121
-B) AUTRES	55	132	114	109	97	100
SOUTIENS-GORGE ET ARTICLES SIMILAIRES	206	212	228	166	117	180
CORSETS, GAINES ET ARTICLES SIMILAIRES	87	95	75	62	56	86
<b>VETEMENTS DE TRAVAIL (2)</b>						
-A) COMBINAISONS DE TRAVAIL, SALOPETTES, COTTES A BRETELLES ET COSTUMES 2 PCES	131	182	158	132	209	141
-B) AUTRES VETEMENTS DE TRAVAIL (3)						
-POUR HOMMES	69	90	108	85	73	91
-POUR FEMMES	223	406	335	307	360	362
<b>PANTALONS POUR HOMMES ET GARÇONNETS :</b>						
-A) PANTALONS DE TRAVAIL	55	129	126	107	98	90
-B) AUTRES (Y.C. JEANS ET SIMILAIRES)	1209	2446	2117	1684	1654	1971
PARDESSUS ET MANTEAUX POUR HOMMES ET GARÇONNETS	13	16	18	13	12	16
COSTUMES POUR HOMMES ET GARÇONNETS	14	12	17	13	18	18
VESTONS POUR HOMMES ET GARÇONNETS (4)	93	83	70	55	88	77
AUTRES VETEMENTS DE DESSUS POUR HOMMES ET GARÇONNETS	45	56	76	58	55	50
LAYETTES ET ARTICLES POUR ENFANTS DE MOINS DE 3 ANS	80	65	59	63	60	88
MANTEAUX ET VESTES POUR FEMMES ET FILLETES	101	119	97	56	53	80
COSTUMES, TAILLEURS ET ENSEMBLES POUR FEMMES ET FILLETES	14	14	13	10	16	13
ROBES	629	656	472	388	378	585
JUPES	420	582	454	307	308	420
BLOUSES ET CHEMISIERS	468	548	464	380	428	465
PANTALONS POUR FEMMES ET FILLETES	131	150	121	70	80	121
AUTRES VETEMENTS DE DESSUS POUR FEMMES ET FILLETES	103	112	180	151	149	128

(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-POUSSIÈRE ET CHEMISES DE TRAVAIL

(4) Y COMPRIS LES BLAZERS

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

	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	ANNEE
	1982	1982	1982	1982	1982	1982
T-SHIRTS ET CHEMISES POLO	15	31	8	17	18	29
AUTRES CHEMISES POUR HOMMES ET GACONNETS	258	306	333	286	330	270
VETEMENTS DE DESSOUS POUR HOMMES ET GARCONNETS (Y.C. LES PYJAMAS)	314	352	254	221	213	310
PYJAMAS ET CHEMISES DE NUIT POUR FEMMES ET FILLETTES	143	209	184	152	132	155
COMBINAISONS ET JUPONS	49	72	58	53	41	54
AUTRES VETEMENTS DE DESSOUS POUR FEMMES ET FILLETTES	127	140	127	139	80	112
<b>II. ACCESSOIRES DU VETEMENT</b>						
CRAVATES ET ARTICLES SIMILAIRES	112	126	120	106	127	106
PARAPLUIES ET OMBRELLES	6	10	19	18	18	12
<b>III. CHAPELLERIE</b>						
CASQUETTES ET KEPIS	31	51	56	24	34	39
AUTRES COIFFURES	10	4	10	4	12	9
<b>IV. BRODERIES MECANIKES (EN 1.000.000 F)</b>						
BRODERIES MECANIKES	42	5	28	4	5	12
<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)	88	167	195	147	190	125
MOUCHOIRS	169	194	683	58	128	268
COUVRE-LITS ET EDREDONS	29	47	29	24	28	22
SACS DE COUCHAGE	0	2	2	5	9	7
BACHES ET TENTES (EN 1000 M2)	13	31	20	18	24	24
STORES, RIDEAUX ET TENTURES(EN 1000 M2)	324	414	376	365	311	379
MATELAS	12	11	13	11	12	12

(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

## 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 EFFECTUEE POUR VOTRE COMPTE PAR DES :	
		TIERS BELGES (1.000 F)	TIERS ETRANGERS (1.000 F)	TIERS BELGES (1.000 F)	TIERS ETRANGERS (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
1982	3040995	333388	206978	170292	147325
<b>1981</b>					
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
OCTOBRE	3280045	349818	224844	212428	170974
NOVEMBRE	2527595	267436	179980	143252	164092
DECEMBRE	2548296	314075	166677	147121	154788

## 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
1982	80.1	112.5	13.9	38.9	5.5	4.7	9.0
<b>1981</b>							
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	86.8	147.9	15.5	49.0	4.4	4.1	11.3
OCTOBRE	57.2	147.4	17.0	48.5	4.5	3.4	11.4
NOVEMBRE	65.5	111.9	10.3	36.1	3.6	3.8	2.0
DECEMBRE	77.3	88.4	9.9	36.7	6.1	4.7	1.9
<b>1983</b>							
JANVIER	85.5*	134.8*	8.5*	44.4*	7.7*	4.9*	1.6*

(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
1982	15.9	280.4	9.3	51.2	185.0	245.5
<b>1981</b>						
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	188.4	240.4
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	336.4	11.7	76.9	235.1	323.7
OCTOBRE	17.8	307.2	12.8	76.7	231.0	320.5
NOVEMBRE	18.2	251.4	9.5	64.4	192.8	266.7
DECEMBRE	10.5	235.4	10.9	43.7	193.4	248.0
<b>1983</b>						
JANVIER	19.2*	306.7*	8.5*	59.3*	218.4*	286.1*

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

	VALEUR DES VENTES FACTUREES (1000000 F)													
	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	TOTAL
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
1982	2414.5	822.9	614.9	167.6	100.9	20.8	59.4	154.7	5.5	75.8	82.9	988.8	2.3	5510.9
<b>1981</b>														
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	146.8	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	36.9	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
OCTOBRE	2639.1	908.4	721.0	145.7	112.5	19.0	61.3	183.5	5.2	96.8	101.3	1097.6	2.2	6093.7
NOVEMBRE	2417.7	860.9	665.7	164.6	112.4	23.1	54.7	161.7	5.3	78.8	85.1	1101.1	2.2	5733.4
DECEMBRE	2683.6	1004.7	726.1	186.0	118.8	22.3	44.7	184.5	4.8	71.0	71.5	846.7	2.3	5966.9

(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>											
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	8850	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	79832
<b>1982</b>											
JANVIER	9873	20371	30244	4393	24363	19794	15292	1713.0	3007.0	9282	77844
FEVRIER	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	21922	32214	9060	23647	18503	10688	2725.0	3080.0	9647	77350
NOVEMBRE	8609	22193	30802	8264	23588	15348	9994	2317.0	2291.0	9408	71210
DECEMBRE	8349	22599	30948	9045	20280	11916	10262	3046.0	2929.0	7019	64497
<b>1983</b>											
JANVIER	9698*	22545*	32243*	8643*	24874*	16603*	10358*	-	626.4*	7918*	74660*
FEVRIER	8701*	21460*	30161*	8478*	23997*	15824*	10591*	-	635.4*	8266*	73510*

## 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 ENDOUITS	
			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>											
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
FEVRIER	-	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	4151	5097	4596	7420
MAI	-	8108	1101	1600	1582	3420	22863	3399	4478	5651	7136
JUIN	-	9375	1120	1931	1693	8391	26630	4772	5742	7425	8650
JUILLET	-	5594	615	447	921	2879	11640	1851	3159	2151	4661
AOUT	-	9255	862	1838	1688	5033	24126	3613	4782	7022	5402
SEPTEMBRE	-	8863	1114	2014	1856	6113	25930	3712	4980	7161	8532
OCTOBRE	-	9741	969	1779	1746	6441	20648	3922	5207	5443	7790
NOVEMBRE	-	8727	1298	1571	1825	5126	22017	3024	4934	4194	7346
DECEMBRE	-	6557	767	1516	1458	6136	21324	2707	4777	2641	8004
<b>1983</b>											
JANVIER	-	8432*	1269*	1731*	1834*	6244*	24730*	4121*	4855*	4485*	8228*
FEVRIER	-	8598*	838*	1636*	1800*	6064*	24918*	3483*	4718*	5205*	7548*

(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 LEGRS (1 000 PIEDS CARRÉS)		
					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	-
1982	-	-	-	124.3	2082.4	-	-
<b>1981</b>							
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	-	-
FEVRIER	2320	1476	63204	137.9	1880.1	-	-
MARS	2766	1816	74666	153.5	2448.2	-	-
AVRIL	2731	1908	69787	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	67318	115.3	2011.3	-	-
SEPTEMBRE	3033	2020	75329	128.6	2155.3	-	-
OCTOBRE	3054	1693	68434	131.6	2300.1	-	-
NOVEMBRE	2833	1759	64655	123.0	1986.0	-	-
DECEMBRE	2488	1416	59792	125.8	2120.5	-	-
<b>1983</b>							
JANVIER	2873*	1768*	70569*	120.8	2158.0	-	-
FEVRIER	2641*	1352*	68800*	137.8	1907.7	-	-

## INDUSTRIES DU CAOUTCHOUC ET DU SAVON

	PRODUCTION DE CAOUTCHOUC					PRODUCTION DU SAVON ET DES DETERGENTS DE SYNTHESE				
	COLLES, SOLUTIONS ET DISPERSI- ONS  (T)	TUBES ET TUYAUX  (T)	COURROIES DE TRANS- MISSION ET DE TRANSPORT  (T)	CHAMBRES A AIR, EN- VELOPPES, BANDAGES PLEINS OU CREUX  (T)	AUTRES ARTICLES EN CAOUT- CHOUC  (T) (2)	SAVON DE TOILETTE  (T)	SAVON DE MENAGE ET SAVON MOU  (T) (3)	AUTRES SAVONS  (T) (4)	POUDRES POUR LESSIVER  (T)	AUTRES PRODUITS DE LAVAGE  (T)
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
1982	169	383	217	3616	5917	318	386	1907	12867	12852
<b>1981</b>										
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
FEVRIER	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
OCTOBRE	176	490	271	4351	7236	313	376	2188	10041	14440
NOVEMBRE	188	371	248	3661	6551	323	378	2112	11444	12365
DECEMBRE	169	424	231	3956	5407	270	358	1197	11405	11840
<b>1983</b>										
JANVIER	169	431	217	3928	6926	-	-	-	-	-

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

(2) NON COMPRIS LA PRODUCTION DE CHAUSSURES

(3) A PARTIR DE 1976, EXCLUSIVEMENT SAVON MOU; LE SAVON DE MENAGE EST COMPRIS DANS LES "AUTRES SAVONS"

(4) NON COMPRIS LA PRODUCTION DE SHAMPOINGS

## 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>									
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	102036	163904	51365	140	3516	1781	12942	-	-
NOVEMBRE	110091	147528	51496	245	3765	1949	13676	-	-
DECEMBRE	115027	161953	66688	218	4018	2007	13647	-	-

	COLLES A FROID (T) (2)	COLLES SYNTHETIQUES (T)	PEINTURES, EMAUX, VERNIS ET COULEURS POUR ARTISTES (T) (3)	PRODUITS D'ENTRETIEN (T)	PRODUCTION D'AMMONIAQUE DE SYNTHESE ET DERIVES		
					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	5437	49046	36068	5329
1982	-	-	-	5872	-	-	-
<b>1981</b>							
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
OCTOBRE	1640	-	9153	7424	42039	39266	4276
NOVEMBRE	1613	-	7376	6407	39547	41488	5045
DECEMBRE	1361	-	5917	6368	43772	41339	4866

(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'AMMONIUM DE RECUPERATION (T N)	SUPER PHOSPHATE 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
1981											
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
1982											
JANVIER	9424	9526	34822	32632	130135	17859	13540	18674	12381	6303	1280
FEVRIER	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
OCTOBRE	7838	17920	47639	31932	139190	17637	19104	20984	-	-	-
NOVEMBRE	7564	18755	52957	26997	123118	17956	12238	20543	-	-	-
DECEMBRE	9084	17225	56367	28985	143130	20552	17773	25889	-	-	-

## 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	766476	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
1982	1966091	306303	23695	116850	610686	51477	591485	34047	51549	45769	21129
1981											
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
1982											
JANVIER	2146532	245921	18949	141355	701617	81774	737655	34890	53090	10171	31440
FEVRIER	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
DECEMBRE	1568899	301914	24100	95027	512194	41870	313435	31961	52763	28021	24087

(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
1982	-	-	-	34	1096	575	780	435
<b>1981</b>								
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
<b>1982</b>								
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	4.0	2.6	0.3	34	1095	511	697	386
NOVEMBRE	4.9	5.2	-	34	1096	509	817	386
DECEMBRE	6.7	6.7	-	34	1096	534	780	409
<b>1983</b>								
JANVIER	-	-	-	34	1096	539	685	408
FEVRIER	-	-	-	34	1096	-	-	-

## COKERIES (SUITE)

	LIVRAISONS DE COKE (1.000T)				STOCK DE COKE (1) (1.000T)	AMMONIAQUE (EXPRIMEE EN SULFATE) (1.000T)	GAZ A 0,760MM HG ET 4250KCAL/M3 (1000000M3)				
	SIDERURGIE	EXPORTATIONS	AUTRES UTILISATIONS	TOTAL			PRODUCTION TOTALE	GAZ RECUS DE H.F.	CONSOM. PROPRE		FOURNITURES TOTALES
									CHAUFFAGE 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
1982	382	39	10.5	432	174	2.4	184	11	89	8	98
<b>1981</b>											
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	104	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
<b>1982</b>											
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	8	80	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
DECEMBRE	364	25	13.3	402	174	2.3	173	11	85	9	90
<b>1983</b>											
JANVIER	373	19	8.0	400	182	2.2	177	12	83	9	97
FEVRIER	-	-	-	-	-	2.4	164	9	78	8	87

## 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
1982	103	-	49422	-	49525	794234	25854	817904
<b>1981</b>								
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
JUILLET	52	-	46939	-	46991	415049	17483	444557
AOUT	51	-	40216	-	40267	430162	14896	455533
SEPTEMBRE	55	-	48054	-	48109	531898	18921	561086
OCTOBRE	86	-	41155	-	41241	676160	25224	692177
NOVEMBRE	112	-	43286	-	43398	968607	27884	984121
DECEMBRE	145	-	45449	-	45594	1165543	30526	1180611
<b>1983</b>								
JANVIER	139	-	49048	-	49187	1104334	31201	1122320
FEVRIER	156	-	43873	-	44029	1175555	32593	1186991

## 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			
							(M2)	(T)	(T)
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	-	-
1982	18383	64667	83049	14628	12195	26822	-	-	-
<b>1981</b>									
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	-	-	-
OCTOBRE	20353	85302	105655	18898	17363	36261	-	-	-
NOVEMBRE	23617	87275	110892	12169	14052	26221	-	-	-
DECEMBRE	17765	58304	76069	11100	7895	18995	-	-	-
<b>1983</b>									
JANVIER	8877	21353	30230	8951	4833	13784	-	-	-

(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. ELECTROTTECH., GRES ART. DIV. (T)	CARREAUX DE REVET. 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	-	307	33	1551	2207
1981	698	42	8796	5977	-	253	27	1382	1672
1982	672	18	9022	7113	-	233	29	656	1722
<b>1981</b>									
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
FEVRIER	758	24	9760	6773	-	216	23	16	1680
MARS	809	14	9261	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	718	15	9337	7615	-	369	48	1148	1433
OCTOBRE	706	15	8612	7287	-	268	30	1040	1427
NOVEMBRE	758	15	7223	7823	-	254	27	1091	1586
DECEMBRE	750	25	7198	7364	-	116	20	1066	1634
<b>1983</b>									
JANVIER	768	9	6849	7128	-	81	-	857	1861
FEVRIER	651	20	7347	6949	-	35	-	881	1825

	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)	FRITEE (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	202901	59323	623534
1981	167	2299	224756	12314	12869	1342	22750	303121	184882	69591	557593
1982	114	2055	215068	13247	-	1410	27304	272261	192756	61674	526691
<b>1981</b>											
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
FEVRIER	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	239765	34406	609137
JUIN	116	2713	224669	12837	-	1596	26701	319685	237473	72657	629815
JUILLET	93	1448	160622	11382	-	516	20808	199562	132187	68261	400010
AOUT	96	2275	200029	11142	-	1731	28746	348785	220219	60160	629164
SEPTEMBRE	116	2420	242755	14361	-	1838	34503	326821	278798	81273	686892
OCTOBRE	106	2101	212576	12092	-	1518	29362	308238	249307	42778	600323
NOVEMBRE	100	2058	221759	11927	-	1232	27507	251942	183452	64147	499541
DECEMBRE	89	1682	164297	12609	-	935	19410	182352	126991	57498	368041
<b>1983</b>											
JANVIER	98	1387	156962	12110	-	1922	20142	168396	111436	29005	308837
FEVRIER	-	-	-	-	-	-	-	133668	80260	38321	252249

## 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'OXYGENE 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	959	1.5	1023.8	60	109	
1982	-	-	653	-	-	59.6	764	1.5	825.0	42	99	
<b>1981</b>												
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	
FEBVIER	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	0.6	697.7	29	70	
AOUT	12	-	512	-	-	39.7	603	1.6	644.5	33	48	
SEPTEMBRE	13	-	643	-	-	79.2	748	1.7	828.8	52	119	
OCTOBRE	11	-	554	-	-	49.0	642	1.6	692.9	39	65	
NOVEMBRE	-	-	512	-	-	75.0	582	1.3	658.4	40	78	
DECEMBRE	-	-	635	-	-	42.8	734	1.3	778.8	34	92	
<b>1983</b>												
JANVIER	-	-	689	-	-	52.0	797	-	-	70	96	
FEBVIER	-	-	607	-	-	53.2	702	-	-	47	112	

	PRODUCTION DE FER ET D'ACIER (EN 1.000 T) (SUITE)												D. PRODUITS FINIS	
	C. PRODUITS FINIS											TOTAL	TUBES D'ACIER (4)	TOLES GALVA. PLOMB. ETAM. (4)
	ACIERS MAR-CHANDS	PROFILES ET ZORES	RAILS ET ACCES-SOIRES	FILS MACHI-NE	TOLES FORTES (4.76 MM ET PLUS)	TOLES MOYEN-NES (3A 4,76MM)	LARGES PLATS (PLUS DE 150 MM)	TOLES FINES NOIRES (3)	FEUIL-LARDS ET BAN-DES A TUBES	RONDS ET CARRES POUR TUBES	DIVERS ESSE-UX 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	6	10.2	0.7	741	19.9	101.7
1982	47	36.5	-	61.1	127	52.6	-	270	5	14.0	0.4	614	21.5	90.5
<b>1981</b>														
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
FEBVIER	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	31.5	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	19.9	97.8
OCTOBRE	49	41.0	-	66.2	117	35.3	-	286	6	17.4	0.6	618	17.5	99.8
NOVEMBRE	49	33.1	-	64.3	104	39.1	-	220	3	21.9	0.3	534	20.5	74.6
DECEMBRE	44	33.8	-	68.8	123	49.0	-	253	3	13.5	0.5	589	19.1	87.1
<b>1983</b>														
JANVIER	38	61.0	-	48.6	99	48.2	-	253	4	19.0	0.4	571	23.6	95.2
FEBVIER	26	28.4	-	61.1	98	49.9	-	255	4	18.9	0.5	542	-	85.5

(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									
INDIGENE				PAYS C.E.C.A	PAYS TIERS	HAUTS FOUR-NEAUX	DANS LES IN-STAL.D'AGGL.						
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	CADIUM	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
1982	41803	20071	1961	8310	184	83	349	-
<b>1981</b>								
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
FEBRIER	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	2228	208	85	208	77326
NOVEMBRE	38347	24650	2320	9546	198	93	197	75351
DECEMBRE	44780	26677	2170	10467	124	138	503	84859

(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-PRODUITS	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
1982	23061	1620	2499	1496	22174	29	50878	86150	-	-	-	-	-	-
<b>1981</b>														
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	201.0	211.0	913	153.6	650
MAI	24448	937	3014	1523	21138	19	51079	78708	770	206.0	182.0	705	128.9	555
JUIN	28026	839	3094	1827	26052	19	59857	103320	1718	231.0	207.0	838	136.1	607
JUILLET	14117	468	1616	1148	14882	35	32266	71852	429	99.0	118.0	504	93.2	429
AOUT	16869	558	2335	1775	19235	20	40792	72094	1076	188.0	116.0	470	62.3	291
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	239.0*	187.0*	799*	135.6*	607*
NOVEMBRE	19560	776	1705	1662	20595	44	44342	54135	477	187.0*	189.0*	830*	144.7*	681*
DECEMBRE	22564	977	1698	1629	22346	15	49229	113568	1115	213.0*	204.0*	837*	158.1*	665*

## 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>										
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	507	477	7431	361.3	6196	532	445	10600	147.6	3551
MAI	396	428	5895	328.4	5014	432	345	9059	118.6	3034
JUIN	498	457	6916	327.0	5660	547	455	14117	168.5	4134
JUILLET	393	351	6195	282.4	5548	295	149	4622	41.9	1691
AOUT	439	518	8164	398.2	7101	384	308	7462	104.3	2014
SEPTEMBRE	411*	479*	6645*	373.4*	5871*	389*	365*	9620*	122.9*	3351*
OCTOBRE	445*	461*	6873*	362.5*	6050*	458*	381*	9764*	131.4*	3090*
NOVEMBRE	276*	426*	6156*	327.9*	5284*	429*	302*	8572*	106.3*	3191*
DECEMBRE	499*	319*	3526*	204.3*	2739*	536*	300*	7778*	98.3*	2446*

(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	91867	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	20625
<b>1981</b>										
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
<b>1982</b>										
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	2963	2974	85479	2422.9	68380	1465	1479	44172	795.3	23865
MAI	2638	2707	79116	2245.6	64783	1119	1301	40469	737.5	23766
JUIN	2726	3156	91838	2636.7	75282	1361	1615	47220	904.6	26997
JUILLET	1743	2067	52361	1821.9	45468	473	560	18231	344.4	11567
AOUT	1910	1791	56556	1456.6	44667	1151	1119	29648	536.0	13872
SEPTEMBRE	2828*	3225*	92983*	2675.7*	75573*	1208*	1397*	40347*	745.0*	21999*
OCTOBRE	2249*	2763*	79406*	2322.8*	65632*	1101*	1175*	31124*	594.1*	16794*
NOVEMBRE	2427*	2552*	72559*	2194.3*	60838*	1096*	1162*	31782*	611.6*	17173*
DECEMBRE	4577*	2643*	73589*	2240.0*	61553*	1122*	1000*	27764*	514.6*	19209*

	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	12638
<b>1981</b>										
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	55762	2111	2154	27067	708.1	10785
SEPTEMBRE	3602	4010	131343	2228.3	85784	2746	2965	36845	963.1	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
<b>1982</b>										
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	4142	4591	131884	2464.1	79610	2332	2577	29913	998.2	13765
MAI	4046	4169	121142	2339.0	75957	2267	2194	25242	839.6	11552
JUIN	4353	4956	142412	2708.3	90540	2702	2846	32102	1142.7	15101
JUILLET	2853	3461	103241	2142.3	69679	1398	1365	15718	705.1	8694
AOUT	3440	3867	88803	1968.3	51118	2386	2418	27003	903.4	11588
SEPTEMBRE	3849*	4841*	139496*	2712.5*	92280*	2854*	3050*	33869*	1124.7*	14576*
OCTOBRE	3934*	4626*	132424*	2545.2*	85468*	2793*	3051*	32626*	1156.9*	13925*
NOVEMBRE	3573*	4458*	129245*	2624.5*	89220*	2558*	2759*	30877*	1095.0*	13896*
DECEMBRE	4873*	4300*	113516*	2520.7*	78904*	2743*	2828*	31341*	1005.7*	13425*

## 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>										
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	2098	2618	29881	613.7	5750	2673	2156	23000	193.4	-
MAI	1852	2193	25403	455.0	5781	644	700	8	132.4	9
JUIN	2142	2710	29086	812.3	5757	5152	2476	25059	153.2	9
JUILLET	1520	1599	17797	446.1	5127	397	296	-	64.0	-
AOUT	2259	2162	23743	369.2	4102	328	444	8	144.5	8
SEPTEMBRE	2144*	2256*	24674*	695.1*	6991*	495*	503*	-	161.6*	-
OCTOBRE	1897*	2471*	25798*	534.2*	5949*	416*	1582*	41850*	65.5*	-
NOVEMBRE	1818*	2393*	24157*	419.2*	5169*	341*	493*	177*	86.3*	7*
DECEMBRE	3079*	4651*	36050*	2641.1*	17139*	997*	728*	-	300.3*	-

	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	360.0	3238	112.7	678	13553	13559	109370	11818.6	96466
1979	585	315.0	1877	93.7	597	15768	15795	118702	13995.5	6188
1980	774	524.0	3290	52.4	398	14964	15083	103925	13387.9	92833
1981	688	614.0	4354	55.7	247	16526	16491	101076	14871.0	91727
<b>1981</b>										
JUIN	358	686.0	4795	66.5	284	18902	18769	116009	17090.1	106116
JUILLET	46	71.0	678	7.2	54	10817	10698	68280	9518.7	61148
AOUT	2941	554.0	3895	84.5	321	10981	10744	69382	9598.9	62611
SEPTEMBRE	583	770.0	5088	76.5	316	18923	18911	112420	17011.5	102238
OCTOBRE	405	780.0	6391	91.8	401	20977	21219	123239	19268.3	112655
NOVEMBRE	186	829.0	6936	80.3	335	18337	18107	104447	16572.3	96640
DECEMBRE	1023	881.0	6666	84.9	398	18697	18510	105093	16883.3	97083
<b>1982</b>										
JANVIER	172	595.0	5407	70.9	321	18978	18805	105391	16800.1	94122
FEVRIER	172	652.0	5617	77.5	262	20157	20158	115045	18405.2	106051
MARS	135	781.0	5717	80.2	261	24848	25029	136344	22545.6	123843
AVRIL	941	909.0	6957	65.8	265	23183	23540	124100	21114.3	111956
MAI	921	667.0	4799	70.9	363	20380	20644	110622	18402.5	99706
JUIN	341	877.0	6445	114.9	447	22949	23386	126091	20615.2	112626
JUILLET	167	102.0	641	6.1	33	14428	14418	81206	12947.6	73717
AOUT	654	1054.0	8221	152.2	817	11615	11383	61592	10018.5	54270
SEPTEMBRE	1036*	865.0*	6078*	139.9*	1166*	25683*	24873*	128290*	22567.1*	117115*
OCTOBRE	307*	77.6*	4727*	116.0*	354*	25310*	25384*	128693*	23293.2*	117728*
NOVEMBRE	218*	558.0*	2832*	81.9*	196*	23579*	23936*	118514*	22189.7*	109306*
DECEMBRE	479*	871.0*	5411*	165.4*	1538*	22678*	22780*	113745*	20622.7*	102161*

## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	INDUSTRIE AERONAUTIQUE					MACHINES MOTRICES, PNEUMATIQUES ET HYDRAULIQUES				
	COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS		COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F		(T)	1000000 F	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>										
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	1289.1	6412
SEPTEMBRE	309	1762	886	1572.0	867	978	2440	10370	1833.4	6547
OCTOBRE	101	1632	782	1446.4	763	2453	2267	9958	1618.3	6817
NOVEMBRE	115	1431	390	1305.8	378	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	410	1282	679	1169.1	636	2760	2643	10627	1911.8	7052
MAI	54	1326	584	1272.8	580	2412	2446	10312	1708.1	6838
JUIN	530	1636	913	1558.2	904	3110	3063	11821	2144.6	8064
JUILLET	41	172	7	115.1	7	1838*	1838	7554	1337.9	4979
AOUT	1191	1304	722	1232.6	610	1819	2049	8828	1276.1	5230
SEPTEMBRE	35*	1351*	932*	1222.3*	905*	2686	2509*	10124*	1610.2*	6222*
OCTOBRE	324*	1088*	146*	1026.0*	140*	2854*	2536*	9764*	1495.7*	5529*
NOVEMBRE	109*	1540*	138*	1400.4*	124*	2376*	2588*	10267*	1844.7*	6597*
DECEMBRE	559*	1824*	649*	1378.9*	561*	2601*	2712*	11544*	1609.6*	6708*

	MACHINES-OUTILS ET INDUSTRIES CONNEXES					MACHINES TEXTILES ET ACCESSOIRES				
	COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS		COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F		(T)	1000000 F	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>										
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	1213	1051	2845	714.0	1817	686	832	3228	726.2	2654
MAI	828	930	2565	734.3	1914	730	683	2616	564.2	2042
JUIN	1133	1482	3531	1171.5	2626	722	920	3112	804.3	2529
JUILLET	815	802	1900	663.5	1654	537	684	2141	611.7	1815
AOUT	1029	817	2301	592.2	1544	323	511	1469	445.5	1196
SEPTEMBRE	992*	1303*	2919*	940.3*	2102*	469*	882*	3423*	776.7*	2877*
OCTOBRE	873*	1016*	2594*	750.2*	1846*	454*	858*	3229*	752.3*	2613*
NOVEMBRE	931*	884*	2271*	698.6*	1779*	477*	595*	2371*	482.3*	1752*
DECEMBRE	1072*	1256*	3210*	897.3*	2313*	900*	789*	2972*	638.4*	2407*

## 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>										
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
FEBRIER	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	1371	1836	7095	771.2	3557	2931	2925	14912	2043.8	9794
MAI	1383	1535	5853	607.6	2594	2938	2915	15151	2199.2	11162
JUIN	1578	1696	7684	741.0	3392	2926	2995	16232	2055.5	10545
JUILLET	1224	1238	5070	425.4	1916	2231	2386	14294	1642.3	9994
AOUT	2395	1691	7035	582.3	2660	1982	2009	11403	1302.7	7085
SEPTEMBRE	1816*	1818*	8570*	734.3*	3432*	3261*	3300*	19245*	2399.2*	13984*
OCTOBRE	1885*	1891*	7285*	640.0*	3191*	2136*	2550*	14789*	1437.0*	7422*
NOVEMBRE	1372*	1517*	6099*	638.1*	2664*	2157*	2373*	12482*	1673.0*	8822*
DECEMBRE	1860*	2170*	6451*	550.1*	2776*	2074*	2351*	13014*	1344.8*	7426*

	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>										
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
FEBRIER	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	2929	3165	19135	2408.1	13840	9367	11110	39828	6216.1	22788
MAI	3303	2820	15780	2108.2	11100	11220	10257	33468	6084.2	18714
JUIN	2870	4006	20982	3116.4	15251	13102	12724	47646	7478.4	27447
JUILLET	1918	2415	11205	1743.0	7103	6992	5969	23051	3627.1	13440
AOUT	3182	2344	10112	1630.4	5134	12278	12514	39053	7150.5	22637
SEPTEMBRE	2519*	2593*	14321*	1782.0	9292*	11526*	13304*	46647*	8494.0*	27231*
OCTOBRE	3382*	3090*	14789*	2212.3*	9205*	9800*	12253*	43768*	6997.6*	26116*
NOVEMBRE	3316*	2890*	13205*	2204.8*	8811*	10651*	12641*	43660*	7653.8*	27038*
DECEMBRE	3421*	3214*	14121*	2314.2*	9232*	15105*	13901*	53229*	8249.6*	21155*

## 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>										
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	517	533	991	361.8	756	415	1130	1931	934.6	1454
MAI	778	443	855	296.3	640	741	1176	3404	928.4	2904
JUIN	334	699	1081	467.5	773	1228	1662	4978	1340.0	3934
JUILLET	453	407	536	287.4	450	920	248	200	43.4	5
AOUT	386	515	725	381.9	561	2563	1062	1911	771.8	1483
SEPTEMBRE	936*	589*	824*	435.3*	626*	625*	1167*	2818*	817.4*	2271*
OCTOBRE	471*	554*	818*	396.9*	609*	290*	1283*	2818*	1063.6*	2238*
NOVEMBRE	586*	514*	905*	348.6*	669*	2004*	879*	1923*	720.3*	1389*
DECEMBRE	696*	458*	711*	314.7*	522*	1284*	2007*	3216*	1524.1*	2415*

	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>					
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	63432	68273	594688	46433.4	377686
MAI	59083	59881	512343	42172.8	348452
JUIN	70304	73817	639266	50460.9	412018
JUILLET	40619	40526	365930	29278.5	262887
AOUT	52581	49880	394759	31417.3	237697
SEPTEMBRE	65124*	70670*	591825*	50529.0*	407864*
OCTOBRE	61378*	69790*	593285*	47893.4*	373899*
NOVEMBRE	60296*	65461*	518192*	47401.3*	363925*
DECEMBRE	71156*	71102*	521837*	49134.9*	350629*

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

	CONSUMATION DE MATIERES PREMIERES	LIVRAISONS									
		DEMI-PRODUITS									
		TUBES POUR CANALISATIONS ELECTRIQUES		TUBES ET TUYAUX		PROFILES (EXTRUDES)		PROFILES ALVEOLAIRES (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>											
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	29036	63	3.8	1393	95.1	447	52.1	2075	189.7	8475	675.9
AOUT	42774	164	8.0	2836	156.1	593	67.5	3045	297.8	8601	633.8
SEPTEMBRE	47303	173	8.2	3308	189.0	699	86.3	4486	451.7	12563	929.9
OCTOBRE	49579	149	8.2	2928	170.5	650	80.2	4021	393.3	11285	859.4
NOVEMBRE	48232*	182*	8.5*	2541*	151.3*	583*	74.5*	3801*	468.3*	11523*	870.9*
DECEMBRE	41477*	99*	5.3*	2234*	129.0*	547*	68.7*	3452*	367.9*	9829*	784.3*

## 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					
	(T)	(MLN F)	(T)	(MLN F)	(T)	(MLN F)	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>												
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	13.2	1519	110.5	132	16.0	3241	179.3	711	86.6	2859	343.4
AOUT	377	57.7	1259	85.6	216	29.7	4663	266.6	1314	164.6	3608	410.5
SEPTEMBRE	468	67.3	1912	143.3	454	52.0	5416	394.5	1550	165.0	4023	486.3
OCTOBRE	430	67.4	2688	244.9	284	34.8	5828	328.7	1190	146.3	3768	430.7
NOVEMBRE	467*	62.5*	2663*	246.8*	291*	35.4*	4835*	276.2*	995*	120.1*	3587*	471.3*
DECEMBRE	373*	57.7*	1945*	180.9*	308*	37.7*	4846*	289.0*	1071*	128.8*	3623*	474.9*

(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>										
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	304.2
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	395.8	1308	120.2	10	1.3	1705	260.0	3187.9	539.4
AOUT	2683	413.4	1991	175.6	98	16.0	2684	390.1	3224.9	540.7
SEPTEMBRE	2508	381.2	3236	419.3	10	2.3	2952	461.1	4359.3	716.6
OCTOBRE	2992	542.7	2431	232.8	44	6.0	3021	340.3	3328.3	601.0
NOVEMBRE	1982*	312.3*	3037*	383.5*	47*	4.3*	2441*	365.6*	3080.9*	611.4*
DECEMBRE	2419*	531.1*	2133*	237.3*	41*	6.1*	2298*	340.3*	3818.0*	638.6*

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

## EXPEDITIONS DES FONDERIES DE METAUX NON FERREUX

	UNITE	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982	QUATRIEME TRIMESTRE 1982
<b>EXPEDITIONS DES FONDERIES DE METAUX NON FERREUX</b>							
PIECES MOULEES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM	1000 F TONNE	339729 1715	1362206 6503	394682 1945	475046 2067	339404 1468	482748 2164
PIECES MOULEES EN CUIVRE ET ALLIAGES CUIVREUX	1000 F TONNE	68427 170	261265 747	56534 155	66484 138	41805 103	50178 140
PIECES MOULEES EN AUTRES METAUX OU ALLI- AGES NON FERREUX (1)	1000 F TONNE	54478 191	234288 1014	46160 219	57789 251	46300 190	47205 162
	1000 F TONNE	462634 2076	1857759 8264	497376 2319	599319 2456	427509 1761	580131 2466

(1) Y COMPRIS REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON

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

	UNITE	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982	QUATRIEME TRIMESTRE 1982
<b>ACIERIES DE MOULAGE ET FONDERIES DE FER</b>							
PIECES EN FONTE D'ACIER (ACIER MOULE)	1000 F TONNE	1187414 16430	4667637 68526	1428921 22892	1353399 20199	1097155 15465	1200935 16538
FONTE D'HYDRAULIQUE	1000 F TONNE	52434 866	170306 2583	48867 718	68026 527	38641 405	49752 566
FONTES SUR ALBUM	1000 F TONNE	24381 438	96637 1867	29964 499	22928 401	17837 226	19352 342
LINGOTIERES ET CYLINDRES DE LAMINOIRS	1000 F TONNE	133109 1808	442829 8408	115106 1618	170137 2319	81822 1116	114710 1561
AUTRES FONTES SUR MODELE	1000 F TONNE	870528 25479	3181282 95296	839140 24237	983434 30791	686189 20023	800612 46095
RACCORDS ET AUTRES PIECES EN FONTE MAL- LEABLE	1000 F TONNE	2693 24	13695 115	3476 32	3304 29	2089 21	2426 17
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	801	2427	1932	4383	2753	5446
	1000 F TONNE	2271360 45045	8574813 174795	2467406 49998	2605611 54266	1926486 37256	2193233 65119
<b>TREFILERIE, ETIRAGE, LAMINAGE A FROID ET PRODUITS DERIVES</b>							
FILS TREFILES ET RONCES ARTIFICIELLES	1000 F TONNE	3498416 134331	12941151 508974	4029328 141678	3983004 135898	3170593 106028	3536893 121471
CLOUTERIE	1000 F TONNE	216289 5459	823223 21719	154303 3910	210877 4954	125068 2766	155231 3426
VISSERIE, PITONNERIE ET RIVETS	1000 F TONNE	128898 1030	486942 3926	111313 752	119935 908	44769 342	55983 446
CABLES, CORDAGES, ETC... NON ELECTRIQUES	1000 F TONNE	1550809 24084	6164246 91806	1842386 24554	1746617 23377	1561754 19541	1887853 23431
TOILES METALLIQUES	1000 F TONNE	434494 9308	1741166 38449	519750 9755	570548 11071	446381 8976	536575 11157
GRILLAGES, TREILLIS, CLOTURES EN METAUX COMMUNS	1000 F TONNE	804062 40043	3084521 154054	801462 31782	1013815 43246	667869 29273	663004 27979
ACIERS ETIRES ET TOURNES, PETITS PLATS A FROID, ETC...	1000 F TONNE	109211 6728	383550 25227	161891 9014	161142 7900	159825 7941	151288 7709
FEUILLARDS LAMINES A FROID	1000 F TONNE	820431 37510	3063478 144972	946349 38785	928583 29079	875078 28352	957845 33144
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	55765	96127	107467	102572	53526	65105
	1000 F TONNE	7618375 258493	28784404 989127	8674249 260230	8837093 256433	7104863 203219	8009777 228763

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

	UNITE	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982	QUATRIEME TRIMESTRE 1982
<b>PROFILES, ESTAMPAGE, FORGE, RESSORTS</b>							
BOULONNERIE	1000 F TONNE	330702 8376	1302167 33071	335534 8325	388474 9511	285362 6922	295811 6207
RESSORTS ET LAMES POUR VEHICULES AUTO- MOBILES	1000 F TONNE	120582 2420	459885 9610	132148 2403	161787 2758	125529 1988	120190 1955
AUTRES RESSORTS ET LAMES	1000 F TONNE	91178 864	401699 3462	98995 792	94624 710	65038 481	95791 671
TRAVAUX D'EMBOUTISSAGE	1000 F TONNE	46549 505	150834 1645	43095 532	44780 452	40213 663	41756 549
TUBES HORS FEUILLARD, BANDES D'ACIER OU TOLES	1000 F TONNE	640595 34892	2073246 124706	732104 36582	799772 36215	493154 21910	485989 22069
PROFILES A FROID	1000 F TONNE	833037 27270	3034938 105444	973123 29995	1201148 31439	996313 25186	1097187 26550
TOLES PERFOREES, METAL DEPLOYE ET AUTRES PRODUITS SEMI-OUVRES	1000 F TONNE	545755 28191	1994813 116047	608082 31021	846116 39729	475113 19596	556006 24568
PIECES FORGEES, Y COMPRIS LES CHAINES	1000 F TONNE	335818 5575	1128988 18035	293976 4152	373272 5116	173276 2705	252101 3950
PIECES ESTAMPEES EN ACIER	1000 F TONNE	340229 5240	1291267 19106	348375 5275	342989 5451	229863 3920	275714 4243
PIECES ESTAMPEES EN METAUX NON FERREUX	1000 F TONNE	56216 301	256194 1463	67259 357	86573 421	71494 420	67662 397
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	51997	194674	55494	55358	50120	52063
	1000 F TONNE	3392658 113634	12288705 432589	3688185 119434	4394893 131802	3005475 83791	3340270 91159
<b>TRAVAIL DE LA TOLE ET FABRICATIONS METALLIQUES DIVERSES</b>							
EMBALLAGES METALLIQUES LOURDS	1000 F TONNE	511338 13345	2270202 58573	586110 15287	671515 16332	555307 13324	671158 15129
EMBALLAGES METALLIQUES LEGERS	1000 F TONNE	2279898 56326	9404200 236822	2750175 69679	3045977 73451	3411579 81973	2937215 69851
TRAVAUX D'EMAILLAGE	1000 F	9330	49629	11857	11715	8127	11944
TRAVAUX DE GALVANISATION	1000 F	173837	591845	162600	197721	165254	188070
AUTRES TRAVAUX DE PROTECTION ET DE DECO- RATION	1000 F	332258	1313971	340895	351708	298882	350137
<b>ARTICLES DE MENAGE, D'HYGIENE ET D'ECO- NOMIE DOMESTIQUE:</b>							
- EN TOLE D'ACIER	1000 F TONNE	221187 1057	809074 4177	209650 1024	216659 1069	240132 1394	251192 1240
- EN ALUMINIUM	1000 F TONNE	17678 108	67321 449	13189 72	11777 32	10691 31	12985 40
- EN FIL	1000 F TONNE	37947 285	155071 1255	37855 270	40719 355	27211 168	41894 315
- AUTRES	1000 F TONNE	26366 36	77905 129	19997 24	18470 18	11859 18	25336 31

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

	UNITE	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982	QUATRIEME TRIMESTRE 1982
PLAQUES INDICATRICES, PUBLICITAIRES ET SIMILAIRES	1000 F TONNE	138334 557	543688 3073	110692 283	140399 669	107121 719	144046 806
AUTRES ARTICLES A DESTINATION NON INDUS- TRIELLE (MALLES, COFFRETS, JOUETS, ETC. ..)	1000 F TONNE	203207 974	672249 3946	189878 1107	202468 1313	154523 872	199572 932
PETITE CONSTRUCTION METALLIQUE ET PETITE CHARPENTE	1000 F TONNE	717267 17926	2461659 64220	702157 17143	759782 17567	666336 15008	650356 14511
PETITE CHAUDRONNERIE	1000 F TONNE	107993 1430	445022 6251	114836 1545	137449 1870	137624 1758	130605 2111
PIECES DIVERSES, FABRIQUEES EN SERIE, A DESTINATION AUTRE QUE MENAGERE	1000 F TONNE	409433 8172	1394955 27917	389694 9293	354281 7166	310824 5374	372919 6172
PETIT OUTILLAGE A MAIN	1000 F TONNE	97209 1153	316757 3254	93397 1034	74600 710	78748 855	102903 1231
COUPELLERIE ET COUVERTS	1000 F TONNE	63466 114	215928 387	53563 86	53588 117	35441 155	65848 111
PETITS ARTICLES POUR LE VETEMENT, LE BUREAU, L'INDUSTRIE, ETC...	1000 F TONNE	251273 761	1164167 3058	272909 850	316201 1989	231993 1401	292884 721
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	262291	1006908	245879	332301	289811	298189
	1000 F TONNE	5860312 102244	22960551 413511	6305333 117897	6937330 122658	6741463 123050	6747253 113201
<b>TOLES REVETUES</b>							
FER BLANC	1000 F TONNE	2091144 81858	7863750 313994	1055677 38948	2701034 92171	1926439 61609	2488484 77990
TOLES ZINGUEES ONDULEES	1000 F TONNE	82557 5746	333177 23910	44484 2439	116338 5549	86853 4450	85357 4253
AUTRES TOLES ZINGUEES, TOLES AUTREMENT RETVUES, TRAVAUX A FACON	1000 F TONNE	2736546 149939	10463990 624748	2357726 116628	3961338 173061	3014094 120293	3275692 134524
	1000 F TONNE	4910247 237543	18660917 962652	3457887 158015	6778710 270781	5027386 186352	5849533 216767
<b>ACCESSOIRES METALLIQUES DU BATIMENT</b>							
LITS ET SOMMIERS METALLIQUES	1000 F TONNE	248896 5266	893140 19478	266240 5490	274081 5660	218893 4482	270616 5672
SIEGES METALLIQUES	1000 F TONNE	227756 2446	929628 10308	240782 2500	249942 2544	217363 2247	254021 2570
MEUBLES DE BUREAU	1000 F TONNE	281840 4784	1109265 19270	298801 5092	265440 4156	179277 2783	263535 4194
COFFRES-FORTS	1000 F TONNE	136155 2027	511381 7495	71007 1342	71467 1291	58399 1143	85116 1620
MEUBLES POUR HOPITAUX; MOBILIER MEDICO- CHIRURGICAL	1000 F TONNE	44546 149	263334 836	62697 211	55530 164	61838 177	123441 426
MOBILIER SCOLAIRE	1000 F TONNE	37824 349	116988 1011	29098 250	24037 210	27461 235	28058 236
MOBILIER DE CUISINE	1000 F TONNE	104278 2162	436979 9132	74570 1597	79137 1699	85931 1810	80322 1679
AUTRES MEUBLES METALLIQUES, RAYONNAGES, ETC...	1000 F TONNE	488621 10355	1860687 38977	470807 9406	664902 13306	486402 9362	533340 8310

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

	UNITE	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982	QUATRIEME TRIMESTRE 1982
PALETTES, CAISSES PALETTES, PLATES-FORMES, PETITS CONTAINERS, BACS DE STOCKAGE ET DE MANUTENTION (2)	1000 F TONNE	52449 1251	255767 6630	64017 1259	64728 1376	47558 837	92016 1970
RESSORTS D'AMEUBLEMENT, CARCASSES, ACCESSOIRES	1000 F TONNE	56207 1261	229263 5140	26577 741	28250 770	62145 1582	58907 1318
MENUISERIE METALLIQUE AUTRE QU'EN ALUMINIUM	1000 F TONNE	692127 10929	2666805 44710	564257 7793	675720 9440	599794 7957	774889 9880
MENUISERIE METALLIQUE EN ALUMINIUM	1000 F TONNE	1119258 4876	4255100 19188	933392 3719	1092928 4172	1028256 4535	1212484 5144
FACADES, MURS-RIDEAUX, CHAMBRANLES ET CLOISONS METALLIQUES (3)	1000 F TONNE	903024 5543	2834309 17339	646801 4016	680660 4974	649105 4723	786089 5630
VOLETS METALLIQUES, GRILLES RETRACTILES, PERSIENNES	1000 F TONNE	277620 1510	963486 4973	250672 1567	300106 1531	235090 1559	285796 1745
FERRONNERIE ET DIVERS POUR LE BATIMENT (4)	1000 F TONNE	145254 756	526918 2961	110609 567	130435 622	116290 499	145935 524
CHAUDIERES DE CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	328659 3738	1083180 12427	300063 2868	308220 2820	295869 2570	545028 6336
RADIATEURS DE CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	989748 22535	3630094 84503	918015 18860	1012163 19957	1082554 19803	1113314 20989
BRULEURS POUR CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	30014 77	118786 305	24325 65	29700 72	21905 56	22163 54
BOILERS ET VASES D'EXPANSION POUR CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	73490 624	249831 2324	62434 601	68259 635	41230 396	58307 554
APPAR. DE CHAUF. ET DE CUISINE DOMEST. :							
-A COMBUSTIBLES SOLIDES (CHAUFFAGE ET CUISINE)	1000 F TONNE	434924 4382	1357042 14520	310337 3259	301636 3067	311250 3135	486431 4657
-A COMBUSTIBLES LIQUIDES (CHAUFFAGE ET CUISINE)	1000 F TONNE	45060 312	128128 900	41626 376	38633 269	31135 203	38611 237
-A COMBUSTIBLES GAZEUX (CHAUFFAGE)	1000 F TONNE	239376 3380	695297 9205	149118 1774	123287 1389	122569 1745	197833 2785
-A COMBUSTIBLES GAZEUX (CUISINE)	1000 F TONNE	7640 42	35521 224	6568 59	14407 102	10214 76	6919 60
-PIECES VENDUES SEPAREMENT Y.C. CHAUFFE EAU ET CHAUFFE-BAINS NON ELECT. (1)	1000 F TONNE	320204 3478	823724 8050	181917 1783	150262 1495	228746 2096	380624 3586
ARTICLES DE SERRURERIE	1000 F TONNE	79847 389	286196 1308	96932 533	95899 351	79301 289	83121 314
ARTICLES DE QUINCAILLERIE	1000 F TONNE	578076 5734	1750494 19041	470720 4717	454331 4392	357460 3348	465170 4583
ARTICLES SANITAIRES POUR LE BATIMENT (1)	1000 F TONNE	88000 484	369220 2398	86836 512	109447 533	76848 321	79238 339

(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	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982	QUATRIEME TRIMESTRE 1982
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	230698	695298	197458	253778	230394	280033
	1000 F TONNE	8281591 98839	29075861 362853	6958878 80957	7617385 86897	6963277 77969	8751357 95412
<b>PONTS, CHARPENTES, CHAUDRONNERIE ET CHAUDIERES</b>							
PONTS ET ELEMENTS, CHARPENTES, PYLONES, HANGARS, PORTES D'ECLUSES, ETC...	1000 F TONNE	2634782 53475	9372769 196912	2477245 52180	3107565 58284	2334176 44216	3380092 55483
CHAUDRONNERIE NON SOUMISE A PRESSION	1000 F TONNE	460584 6614	1494373 23189	350449 5453	456464 7541	392244 6567	358595 5183
CADRES ET ETANCONS DE MINES	1000 F TONNE	63833 413	319880 3333	70643 661	180811 974	106733 502	119490 641
TUYAUTERIE NON SOUMISE A PRESSION, EN ACIER SOUDE, HORS TOLE	1000 F TONNE	17989 204	112343 1096	20696 228	20088 176	20846 187	19708 170
RECIPIENTS SOUDES, SOUMIS A PRESSION	1000 F TONNE	62560 544	234337 2228	50324 445	74203 526	45865 394	56346 501
<b>GENERATEURS DE VAPEUR:</b>							
-CHAUDIERES A TUBES D'EAU ("MONOBLOC" EXCLUS)	1000 F TONNE	461502 699	1516511 3638	186359 351	643705 712	189661 807	1784028 6348
-CHAUDIERES " MONOBLOC " A TUBES D'EAU ET A TUBES DE FUMEE	1000 F TONNE	73816 443	314123 1708	95471 671	101960 531	59394 376	69360 462
-AUTRES TYPES DE CHAUDIERES, Y COMPRIS CELLES DE RECUPERATION DE CHALEUR	1000 F TONNE	627700 2225	2203150 8762	199671 1112	509187 1882	361678 2106	538203 2149
APPAREILS AUXILIAIRES POUR GENERATEURS DE VAPEUR	1000 F TONNE	112591 803	505619 3217	100593 595	143089 988	149444 994	118272 717
TUYAUTERIE: TUBES OUVERES, CONDUITES FORCEES	1000 F TONNE	294500 4360	948252 15786	160773 3568	225835 4939	169859 3536	556674 3294
<b>CHAUDRONNERIE SPECIALISEE POUR L'INDUSTRIE PETROLIERE ET LA PETROCHIMIE:</b>							
-RESERVOIRS DE STOCKAGE	1000 F TONNE	231842 4899	757871 18179	140062 3090	119126 2838	182975 4342	385401 7530
-DIVERS	1000 F TONNE	273941 3125	1109374 13835	216609 1862	383571 4048	547375 3888	277825 3562
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	1539127	6152373	1176974	1561315	1487781	1796292
	1000 F TONNE	6854767 77804	25040975 291883	5245869 70218	7528919 83419	6048031 67915	9460286 86040
<b>CONSTRUCTION NAVALE</b>							
CONSTRUCTIONS MARITIMES	1000 F	3043264	5645299	88351	3461893	144627	1355254
CONSTRUCTIONS FLUVIALES	1000 F	91101	236404	23314	163530	21409	102456
REPARATIONS MARITIMES	1000 F	187102	886841	214954	147612	126516	144332
REPARATIONS FLUVIALES	1000 F	297752	939004	194516	227557	202593	232837
AUTRES REPARATIONS ET TRAVAUX A FACON	1000 F	1482205	4199071	952288	1331224	765814	978603
	1000 F	5101424	11906819	1473423	5331818	1260959	2813482

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

	UNITE	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982	QUATRIEME TRIMESTRE 1982
<b>MATERIEL DE CHEMIN DE FER ET DE TRAMWAYS</b>							
MATERIEL DE TRACTION, MATERIEL TRACTE	1000 F TONNE	1425820 8553	3992445 17674	1341361 9267	1685358 10569	1333620 7608	1526773 8282
PARTIES, PIECES ET ACCESSOIRES DE MATE- RIEL ROULANT	1000 F TONNE	980191 11185	3041999 33343	637149 7325	688481 7337	584247 6661	616522 4618
MATERIEL FIXE ET ELEMENTS DE VOIES FER- REES	1000 F TONNE	22352 201	122103 1028	15482 109	22008 273	16075 117	25268 226
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	61425	212754	33861	56753	72212	47991
	1000 F TONNE	2489788 19939	7369301 52045	2027853 16701	2452600 18179	2006154 14388	2216554 13126
<b>AUTOMOBILE, CYCLE ET INDUSTRIES CONNEXES</b>							
VEHICULES POUR LE TRANSPORT EN COMMUN DE PERSONNES	1000 F TONNE PIECE	768068 3124 1210	2630980 11485 4959	895230 3262 1245	927020 3094 1262	476776 1810 906	907127 2665 697
<b>VOITURES PARTICULIERES :</b>							
-JUSQUE 1000 CC	1000 F TONNE PIECE	198195 1323 1862	2734134 17160 25454	125207 788 1081	466490 2832 3879	463509 2614 3583	303673 1774 2430
-DE 1001 A 1500 CC	1000 F TONNE PIECE	15257397 89197 107428	54445005 326816 398195	14562427 83499 98264	15043310 79116 94928	11970532 60352 72645	14447902 75908 92100
-DE PLUS DE 1500 CC	1000 F TONNE PIECE	25699165 125952 127709	82513245 433773 435740	32401149 154683 160753	33500731 153133 154916	23596165 105480 106479	39419409 161503 159106
TRACTEURS ROUTIERS	1000 F TONNE PIECE	35259 130 22	200651 688 68	32909 89 18	33158 90 18	39838 120 24	24195 60 12
<b>VEHICULES AUTOMOBILES POUR LE TRANSPORT DE MARCHANDISES :</b>							
-JUSQUE 2 TONNES	1000 F TONNE PIECE	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	275 2 1
-DE PLUS DE 2 TONNES	1000 F TONNE PIECE	4719666 26690 10206	15080095 87032 35892	5011702 27749 11586	5607310 29100 12024	4287908 21557 9085	5309973 26386 9412
VEHICULES AUTOMOBILES A USAGES SPECIAUX	1000 F TONNE	126702 924	551026 3813	104474 686	160529 1129	82318 494	390920 1845
CHASSIS AVEC MOTEUR, ORGANES, PIECES DE- TACHEES ET ACCESSOIRES D'AUTOMOBILES	1000 F TONNE	6136793 56175	23321903 226725	6498390 58194	6654774 60636	5838678 53500	6771192 62129
CARROSSERIES DE VEHICULES AUTOMOBILES	1000 F TONNE	1863140 6190	5422022 22908	1310135 5650	1453989 7733	1090237 6019	1617556 8622
BENNES FIXES ET BASCULANTES	1000 F TONNE	179738 1643	781174 7362	191307 2228	211576 2088	112903 1007	170119 1585
ROULOTTES ET CARAVANES	1000 F TONNE	277416 1997	1168852 8177	290617 2048	298640 2367	156451 1199	95023 699

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

	UNITE	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982	QUATRIEME TRIMESTRE 1982
REMORQUES	1000 F TONNE	96524 670	289053 2100	85162 590	44688 298	39338 263	54915 331
SEMI-REMORQUES ET CONTAINERS	1000 F TONNE	1007104 13628	3035950 35794	962079 11515	1015174 12020	771944 9465	954161 10914
CYCLOMOTEURS ET MOTOCYCLETES (SIDE-CARS COMPRIS), VELOCIPEDES, TRIPORTEURS ET ANALOGUES	1000 F TONNE PIECE	319124 2740 42024	1885511 15794 284910	392177 3290 56573	678092 4146 96312	567219 3399 73306	300561 1775 44382
CADRES DE VELOCIPEDES	1000 F TONNE	11382 48	71768 400	16882 74	24467 134	23769 118	54039 80
PARTIES ET PIECES DETACHEES DE CYCLES ET MOTOCYCLES	1000 F TONNE	180884 2040	712170 7288	211097 2109	255518 2402	159411 1547	150717 1396
VOITURES D'ENFANTS; LEURS PARTIES ET PIECES DETACHEES	1000 F TONNE	17873 113	87645 547	25017 161	29650 216	18607 123	22572 150
AUTRES VEHICULES ET VOITURETTES (POUR INVALIDES, MALADES, ETC...)	1000 F TONNE	45580 195	159527 683	33647 165	59586 279	50573 434	54560 1115
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	898517	3132671	841480	1105011	874930	900535
	1000 F TONNE	57838527 332779	198223382 1208545	63991088 358780	67569713 360813	50621106 289501	71949424 358939
<b>MACHINES MOTRICES, MATERIEL PNEUMATIQUE, HYDRAULIQUE, FRIGORIFIQUE ET AERAILIQUE</b>							
MOTEURS DIESEL ET A EXPLOSION (AUTRES QUE POUR VEHICULES ET CYCLES)	1000 F TONNE	1724819 6743	6082834 24048	1789580 6694	1988675 5385	1260429 3455	1739565 4756
AUTRES MOTEURS, TURBINES ET MACHINES MO- TRICES	1000 F TONNE	219646 869	696897 3269	116527 436	119883 442	138060 632	224265 1377
OUTILLAGE PNEUMATIQUE, Y COMPRIS LES POMPES A AIR ET A VIDE ET LES COMPRES- SEURS DE TOUT GENRE	1000 F TONNE	2163592 8058	9597099 33154	2787612 8900	2559752 8672	2086841 6899	2275947 6756
<b>POMPES A LIQUIDES :</b>							
-MANUELLES	1000 F TONNE	6160 29	24178 116	8518 43	11554 64	5996 30	11888 54
-VOLUMETRIQUES	1000 F TONNE	42917 288	249554 1952	35695 269	29513 195	30205 205	35556 258
-CENTRIFUGES	1000 F TONNE	513525 2520	1349917 6267	344614 1827	228553 1104	223719 1139	444565 2148
-AUTRES	1000 F TONNE	42881 223	126574 555	45677 220	43960 231	40750 234	49576 301
-PARTIES ET PIECES DETACHEES	1000 F TONNE	252172 1368	823397 4528	192538 1047	291389 1353	238078 1257	273329 1442
TRANSMISSIONS OLEO-HYDRAULIQUES ET PNEU- MATIQUES	1000 F TONNE	38441 113	163524 482	41252 120	58852 95	37321 83	39389 81
MATERIEL FRIGORIFIQUE INDUSTRIEL	1000 F TONNE	428870 2570	1719096 10848	512747 2958	613925 3481	526613 3392	575149 2884
MATERIEL FRIGORIFIQUE COMMERCIAL ET RE- FROIDISSEURS DE LAIT	1000 F TONNE	424121 2966	1569258 11903	401177 2971	472174 3533	399891 2811	458816 3224

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

	UNITE	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982	QUATRIEME TRIMESTRE 1982
GROUPES MONOBLOCS ET INSTALLATIONS DE CONDITIONNEMENT D'AIR	1000 F TONNE	551217 4221	1984606 14963	611458 4659	609244 4410	508910 3542	575418 3858
VENTILATEURS ET INSTALLATIONS DE VENTI- LATION INDUSTRIELLE	1000 F TONNE	237706 1678	864268 5965	248297 1782	265149 1760	186396 1221	218632 1642
GENERATEURS D'AIR CHAUD	1000 F TONNE	151817 1087	432526 3514	122523 939	115869 763	112566 637	165024 1183
AEROTHERMES ET AUTRE MATERIEL AERAUQUE DE CHAUFFAGE A AIR CHAUD	1000 F TONNE	82643 786	212611 2183	110793 996	77977 597	65918 597	113759 973
APPAREILS ET INSTALLATIONS POUR LA FIL- TRATION, L'EPURATION, LE DEPOUSSIERAGE; INSTALLATIONS DE SECHAGE	1000 F TONNE	158204 996	556279 3538	94395 461	123035 651	107243 489	142469 799
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	671672	1997012	547959	543359	457690	494215
	1000 F TONNE	7710403 34515	28449630 127285	8011362 34322	8152863 32736	6426626 26623	7837562 31736
<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	486533 1055	1993660 4855	557039 1128	619584 1193	697249 1090	521278 893
-PAR DEFORMATION ET MACHINES-OUTILS SPE- CIALES	1000 F TONNE	849256 4504	2605221 16479	662823 4231	876408 3796	624155 2851	882043 4286
MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DU BOIS, DE L'EBONITE, DU LIEGE, DES OS	1000 F TONNE	141398 203	557132 975	189273 277	232063 229	131009 166	189691 243
OUTILS ET ACCESSOIRES DE MACHINES- OUTILS, OUTILLAGE DIAMANTE	1000 F TONNE	1547167 3340	5375191 12601	1111260 4076	1574163 3715	1345757 2797	1472564 3185
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	179815	626897	147013	160718	113822	170933
	1000 F TONNE	3204169 9102	11158101 34910	2667408 9712	3462936 8933	2911992 6904	3236508 8807
<b>MATERIEL TEXTILE</b>							
MACHINES ET APPAREILS POUR LA PREPARA- TION, LE CARDAGE, LA FILATURE, LE RE- TORDAGE, LE BOBINAGE, ETC...	1000 F TONNE	403659 1750	1301719 5893	327293 1487	449953 1988	248591 1091	420701 1980
MACHINES ET APPAREILS POUR LE TISSAGE, LA BONNETERIE, LA BRODERIE, LA COUTURE, ETC...	1000 F TONNE	1110369 5323	3110450 15790	863927 3914	978917 4560	968731 4219	844929 4276
MACHINES ET APPAREILS POUR LE BLANCHI- MENT, LA TEINTURE, L'APPRET ET LE FI- NISSAGE	1000 F TONNE	30479 122	119090 424	31847 98	36935 107	8461 15	29298 42
PARTIES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES DE MACHINES TEXTILES	1000 F TONNE	645822 1161	2191113 4936	529835 964	620639 1015	551658 617	594363 1010
GARNITURES DE CARDES	1000 F TONNE	77403 373	284094 1558	82193 422	71089 364	71114 335	72106 333
MACHINES DE BLANCHISSERIE INDUSTRIELLE ET DE NETTOYAGE A SEC	1000 F TONNE	201186 1389	656346 4587	200477 1145	189934 922	144225 769	196766 929
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	34002	217954	77864	86067	79166	77663
	1000 F TONNE	2502920 10118	7880766 33188	2113436 8030	2433534 8956	2071946 7046	2235826 8570

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

	UNITE	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982	QUATRIEME TRIMESTRE 1982
<b>CONSTRUCTIONS MECANIKES DIVERSES</b>							
REDUCTEURS, MULTIPLICATEURS ET VARIATEURS DE VITESSE	1000 F TONNE	983020 3472	3395510 12534	1009080 3497	1046084 3760	840303 3201	896934 3169
AUTRES ENGRENAGES ET ORGANES DE TRANSMISSION	1000 F TONNE	291484 2314	1157642 9152	318498 2512	342912 2493	398020 2646	392621 2672
<b>ROBINETTERIE INDUSTRIELLE ET SPECIALE :</b>							
-EN ACIER	1000 F TONNE	151952 331	506929 1314	103404 346	215765 499	162214 468	133007 316
-EN FONTE	1000 F TONNE	14776 93	56532 540	13033 87	20007 114	25973 168	6103 39
-EN METAUX NON FERREUX	1000 F TONNE	50378 97	207384 463	36432 78	27888 62	17436 57	15963 61
ROBINETTERIE DE BATIMENT	1000 F TONNE	165591 575	673017 2276	178752 610	171497 591	120907 416	145968 484
RACCORDS ET ANALOGUES	1000 F TONNE	126094 940	511393 4363	125312 907	198087 1038	166045 773	191446 903
MECANIQUE GENERALE ET DECOLLETAGE	1000 F TONNE	1788399 9131	6701908 36202	2004294 9694	1924158 9771	1768225 10506	2023796 10059
MATERIEL DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	1000 F TONNE	290341 2256	1008218 7811	267156 2052	278310 2199	217244 1814	234495 2165
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	861614	3817170	758792	844582	1138359	1545232
	1000 F TONNE	4723649 19209	18035701 74655	4814753 19783	5069290 20527	4854728 20049	5585565 19868
<b>MATERIEL DE LEVAGE, DE MANUTENTION, DE PESAGE ET DE GENIE CIVIL</b>							
TREUILS, CABESTANS, PALANS, CRICS ET VERINS	1000 F TONNE	121924 536	576895 3011	107496 447	194483 960	177146 989	160531 726
GRUES FIXES, PONTS ROULANTS, PONTS PORTIQUES ET SIMILAIRES	1000 F TONNE	629377 5723	1681322 16063	576746 6766	541042 5524	548576 6240	733481 7665
GRUES MOBILES	1000 F TONNE	21617 158	135204 1913	48853 625	43680 681	46986 324	23663 410
ASCENSEURS, ESCALIERS ROULANTS ET SIMILAIRES (SAUF MATERIEL DE CHANTIER)	1000 F TONNE	641458 4054	2025121 12171	517211 3220	583644 3973	511744 3782	766103 4828
ENGINS DE MANUTENTION	1000 F TONNE	670303 5783	2606774 25158	567421 5490	498211 3858	467950 3903	649704 3988
BALANCES, PONTS ET AUTRES APPAREILS ET INSTRUMENTS DE PESAGE	1000 F TONNE	101429 325	393200 1378	112497 313	91785 359	84733 306	85161 275
MATERIEL DE GENIE CIVIL	1000 F TONNE	4714605 28285	19288531 117307	4991271 29026	6070543 30271	5124965 28677	3960866 21441
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	763541	2932074	1062966	805559	739327	884417
	1000 F TONNE	7664254 44864	29639121 177001	7984461 45887	8828947 45826	7701427 44221	7263906 39333
<b>EQUIPEMENTS SPECIFIQUES ET INSTALLATIONS INDUSTRIELLES COMPLETES</b>							
- POUR INDUSTRIES EXTRACTIVES ET CONNEEXES	1000 F TONNE	219201 2637	684731 10074	211706 2257	298509 2391	203614 1711	228674 2132

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

	UNITE	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982	QUATRIEME TRIMESTRE 1982
- POUR INDUSTRIES ALIMENTAIRES	1000 F TONNE	440645 3986	1587587 12446	394414 2033	446565 3746	209757 1087	430308 3332
- POUR BOULANGERIE, PATISSERIE, CHARCUTE- RIE, BOUCHERIE, DEBITS DE BOISSONS ET GRANDES CUISINES	1000 F TONNE	225867 808	1083954 4100	321618 1200	345924 1322	291463 1124	327595 1247
- POUR INDUSTRIES CHIMIQUES	1000 F TONNE	491763 2229	1780710 9636	466828 1712	584550 3297	395289 1946	592784 3321
- POUR LE TRAITEMENT DES EAUX, DES BOUES ET DES IMMONDICES	1000 F TONNE	122440 920	531270 4005	158112 1165	191345 1128	161091 881	171431 826
- POUR LE CONDITIONNEMENT ET L'EMBALLAGE ET LA DISTRIBUTION AUTOMATIQUE	1000 F TONNE	472791 3008	1949099 7528	616118 2783	532625 1414	684996 988	582765 750
- POUR LA FABRICATION ET LE TRAVAIL DU VERRE ET DES OUVRAGES EN VERRE	1000 F TONNE	118171 343	432708 1186	71146 169	123250 465	85947 284	62475 300
- POUR L'INDUSTRIE DU PAPIER, DU CARTON, DE L'IMPRIMERIE ET DES ARTS GRAPHIQUES	1000 F TONNE	222227 468	882642 1992	169603 372	198333 397	178513 373	192485 376
- POUR L'INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES MATIERES PLASTIQUES	1000 F TONNE	91330 102	292039 358	79971 69	101802 80	60068 72	106504 110
- POUR L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE ET LA FONDERIE	1000 F TONNE	904924 2481	1831903 6777	301589 1649	652416 2172	608352 2548	427051 1962
- POUR LES INDUSTRIES DES MINERAUX NON METALLIQUES (1)	1000 F TONNE	303208 3642	1110609 10466	185247 2758	324987 2073	247804 1663	429308 2335
- POUR LES INDUSTRIES NON DENOMMEES AILLEURS (2)	1000 F TONNE	429062 2863	1601325 10560	333376 2191	413805 2548	346196 1699	538855 1569
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	353078	1513120	344406	421151	394896	531243
	1000 F TONNE	4394707 23487	15281697 79128	3854134 18358	4635282 21033	3867986 14378	4621478 18280
<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	1714129 13345	8343329 64251	2017408 13917	2075847 12546	1261125 6541	1431021 4939
MATERIEL DE RECOLTE ET DE BATTAGE, DE SELECTION ET DE CONDITIONNEMENT APRES RECOLTE ET DIVERS	1000 F TONNE	2303489 18187	8340440 71075	2659740 17088	3209992 22288	2139494 14492	3058426 18998
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	88784	340740	65036	66913	87607	100786
	1000 F TONNE	4106402 31532	18024509 135328	4742184 31005	5352752 34834	3488226 21033	4590233 23937
<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	326637 1838	1307241 7572	395498 2327	415184 2605	320710 1900	331495 1705
MACHINES A ECRIRE, DE BUREAU, STATISTI- QUES, COMPTABLES, ETC... - AUTRES APPA- REILS DE FINE MECANIQUE, ET DIVERS	1000 F TONNE	1028423 480	3634329 2370	1019378 304	1182538 322	1105014 296	1098361 729
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	104198	363689	59145	78003	70436	74845
	1000 F TONNE	1459258 2318	5305259 9942	1474021 2631	1875725 2927	1496160 2196	1504701 2434

(1) BRIQUETERIES, 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	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982	QUATRIEME 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	3997729 7492	14218138 27232	3834551 6254	3987707 10313	2478584 4889	4171034 7957
	1000 F TONNE	3997729 7492	14218138 27232	3834551 6254	3987707 10313	2478584 4889	4171034 7957
<b>INDUSTRIE AERONAUTIQUE</b>							
AVIONS ET AUTRES ENGIN VOLANTS, Y COM- PRIS LES TRAVAUX A FACON ET LES REPARA- TIONS	1000 F	4178701	16000236	4097633	4244031	2827039	4451651
	1000 F	4178701	16000236	4097633	4244031	2827039	4451651
<b>MATERIEL ELECTRIQUE D'EQUIPEMENT</b>							
MACHINES ELECTRIQUES ROTATIVES	1000 F TONNE	1148179 1781	3652958 7958	1157961 2501	858814 1823	770032 1574	1080916 1860
TRANSFORMATEURS INDUSTRIELS	1000 F TONNE	1273757 14225	4013362 47099	811967 9372	1052844 13363	712946 9568	1049273 11024
CONVERTISSEURS STATIQUES - CONDENSATEURS INDUSTRIELS - ELECTRO-AIMANTS	1000 F TONNE	438737 1076	1313641 3238	468618 1077	473386 1041	426057 892	490464 1035
<b>APPAREILLAGE ELECTRIQUE INDUSTRIEL :</b>							
-HAUTE TENSION	1000 F TONNE	236188 469	1053582 2195	284563 551	319175 637	230041 467	255734 452
-BASSE TENSION (Y COMPRIS LES RELAIS)	1000 F TONNE	1041063 4711	3469542 16408	845513 4268	822233 5055	766692 3873	891526 4353
ENSEMBLES PREFABRIQUES HAUTE ET BASSE TENSION	1000 F TONNE	491142 1374	1837415 5377	493043 1167	549843 1341	423799 1288	496952 1307
APPAREILS DE COMMANDE , POTENTIOMETRES ET RHEOSTATS	1000 F TONNE	196244 273	801871 1073	206130 340	321884 704	171332 260	172079 248
FOURS INDUSTRIELS ET DE LABORATOIRE	1000 F TONNE	594886 5520	2180704 20883	619508 5337	610289 5387	446385 3743	521785 4263
MACHINES ET APPAREILS DE SOUDAGE ET DE DECOUPAGE	1000 F TONNE	90769 85	251753 333	124561 65	50414 69	41748 48	59558 78
ELECTRODES ET AUTRES PRODUITS D'APPORT	1000 F TONNE	171428 1665	664454 7382	160227 1846	220014 2176	205910 2123	204047 2041
ISOLANTS POUR L'ELECTRICITE	1000 F TONNE	127107 317	505404 1238	149092 346	134309 319	116043 266	134846 315
FILS ET CABLES ELECTRIQUES - TUBES POUR CANALISATIONS	1000 F TONNE	3348761 33577	12445027 130807	3007010 30934	3663835 40938	3586302 39490	4041990 61397
MATERIEL D'ECLAIRAGE INDUSTRIEL ET PU- BLIC	1000 F TONNE	590374 2783	2334391 14704	577932 3058	631632 3491	533845 2847	635498 3072
AUTRE MATERIEL ELECTRIQUE D'EQUIPEMENT	1000 F TONNE	440854 1579	1580008 5846	343927 981	397814 1311	355042 1167	427245 1307
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	1809494	6913095	1639173	1709301	1853910	2253893
	1000 F TONNE	11998983 69435	43017207 264541	10889225 61843	11815787 77455	10640084 67606	12715806 92752

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

	UNITE	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIEME TRIMESTRE 1982	TROISIEME TRIMESTRE 1982	QUATRIEME TRIMESTRE 1982
<b>TELECOMMUNICATIONS, ELECTRONIQUE PROFESSIONNELLE, AUTOMATION</b>							
APPAREILS ET INSTALLATIONS DE TELECOMMUNICATIONS POUR LA TELEPHONIE ET LA TELEGRAPHIE	1000 F TONNE	6766223 2977	23682820 9211	6226189 1858	6315155 2493	5698378 2019	6883650 2395
APPAREILS ET INSTALLATIONS D'EMISSION ET DE TRANSMISSION POUR TELECOMMUNICATIONS	1000 F TONNE	628067 80	1875938 273	665312 96	588393 39	575017 107	626032 62
APPAREILS ELECTRIQUES DE SIGNALISATION ACOUSTIQUE ET VISUELLE	1000 F TONNE	445130 2710	1550851 9451	455753 2988	464954 3173	456556 2039	416037 1232
INFORMATIQUE ET CONTROLE INDUSTRIEL	1000 F TONNE	1543557 1411	4704732 2681	1228434 201	1633429 339	1799441 277	2284184 298
APPAREILS D'ELECTRICITE MEDICALE ET TOUTS AUTRES APPAREILS A RADIATIONS	1000 F TONNE	667135 284	2714726 1452	758423 320	733556 411	754611 366	744079 222
COMPOSANTS ACTIFS ET PASSIFS	1000 F TONNE	976328 0	3738145 3	1036821 160	1108203 0	1095426 0	1200416 0
ELECTRONIQUE PROFESSIONNELLE	1000 F TONNE	1148055 153	2973748 687	722271 148	831237 247	646969 140	733750 324
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	1259346	4984587	1401132	1502898	1309764	1558509
	1000 F TONNE	13433841 7615	46225547 23758	12494335 5771	13177825 6702	12336162 4948	14446657 4533
<b>MATERIEL ELECTRIQUE DE CONSOMMATION ELECTRONIQUE POUR LE GRAND PUBLIC</b>							
PETIT MATERIEL D'INSTALLATION	1000 F TONNE	551366 7030	2297200 27465	587388 7162	654863 8063	592371 7686	752823 9338
APPAREILS ELECTRODOMESTIQUES - APPAREILS TOURNANTS	1000 F TONNE	91951 261	341288 971	87445 233	88715 208	66361 152	77882 195
MACHINES A LAVER, A USAGE DOMESTIQUE	1000 F TONNE PIECE	232407 684 112949	614824 2240 265585	131157 435 48008	134316 577 52798	119785 444 44266	198884 799 75761
APPAREILS ELECTROTHERMIQUES DOMESTIQUES	1000 F TONNE	705231 4535	2024485 14105	448676 2722	530973 2947	454884 2359	705175 3728
RECEPTEURS DE TELEVISION (PORTATIFS, DOMESTIQUES "NOIR ET BLANC" ET "COULEUR")	1000 F TONNE PIECE	2385122 5294 199069	9115374 19881 746946	2101164 4936 175602	2118964 4219 156550	2075165 4095 148867	3035237 4669 185207
RECEPTEURS DE RADIO DE TOUTS GENRES, ELECTROPHONES, ENREGISTREURS, PICK-UP ET TOURNE DISQUES(1)	1000 F TONNE PIECE	2653871 4655 357166	9086242 16403 1356693	2560717 4639 290054	2013676 3458 180813	2238847 3018 229769	2643745 3864 272925
ARTICLES DE LUSTRIERIE, LEURS PARTIES ET PIECES	1000 F TONNE	500733 2102	1978472 8466	500134 2094	462037 2008	420780 1905	538902 2282
AUTRES ARTICLES D'ECLAIRAGE INTERIEUR	1000 F TONNE	1156020 1783	3953898 5904	1158224 1632	1160873 1340	1018941 1619	1323718 1681
PILES ET ACCUMULATEURS	1000 F TONNE	1603289 15872	5668597 52196	1641928 14020	1531077 12962	1369593 11493	1938368 16576
AUTRE MATERIEL N.D.A.	1000 F TONNE	160937 77	845840 685	157601 73	256780 140	236370 63	279195 62
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	148370	569271	143482	145014	108416	140893
	1000 F TONNE	10189297 42293	38495491 148316	9517916 37946	9097288 35922	8701513 32834	11634822 43194
TOTAL GENERAL :	1000 F TONNE	184161362 1588300	652616931 6023082	180583388 1511568	201966017 1691312	160507671 1316164	205626919 1569707

(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
	ENTREPRISES PUBL.	ENTREPRISES PRIV.		COMBUSTIBLES SOLIDES	COMBUSTIBLES LIQUIDES	GAZ						
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	964.8	4251	523.7	743.3	4032
1981	116	3628	271	1140	1101	647.6	89	1018.3	4015	475.3	438.7	4052
1982	96	3660	240	1305	972	384.2	86	1229.3	3996	402.2	360.6	4036
<b>1981</b>												
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	298.9	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	348.8	278.3	4049
MAI	86	3458	243	1142	904	398.9	76	1247.1	3787	298.2	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	3278	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	1751.0	4455	273.9	511.0	4218
DECEMBRE	107	4135	308	1364	784	510.8	107	1735.2	4549	426.5	296.0	4680
<b>1983</b>												
JANVIER	137	4132	230	1288	624	668.6	112	1787.3	4498	361.9	319.7	4541
FEVRIER	125	3847	214	1302	832	604.4	68	1360.5	4185	451.2	397.1	4239
MARS	160	3650	217	-	-	-	80	683.2	4027	646.7	235.0	4438

## 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>					
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	15336	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
NOVEMBRE	48875	10110	58984	15013	43971
DECEMBRE	49823	10035	59858	17391	-
<b>1983</b>					
JANVIER	50735	10409	61144	15633	-

(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	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	ANNEE
		1982	1982	1982	1982	1982	1982
<b>INDUSTRIE EXTRACTIVES</b>							
MINES DE HOUILLE : PRESENTS (2)	EMPL.	709	706	710	709	702	-
	OUVR.	13062	15051	15491	15340	14806	15061
	100 H.	2819	3248	3230	3287	2969	-
<b>MINES DE HOUILLE : INSCRITS (3)</b>							
-A) BELGES	EMPL.	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	11989	12108	11802	11786	11810	-
	100 H.	-	-	-	-	-	-
-B) ETRANGERS	EMPL.	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	7847	7903	7845	7831	7801	-
	100 H.	-	-	-	-	-	-
CARRIERES	EMPL.	599	593	595	586	574	596
	OUVR.	2881	2880	2858	2833	2802	2891
	100 H.	3995	5689	3703	3378	3105	3599
CHAUX, CALCAIRE ET DERIVES	EMPL.	707	699	684	695	688	708
	OUVR.	2751	2748	2654	2696	2673	2715
	100 H.	3528	3882	3640	3400	3027	-
<b>INDUSTRIES ALIMENTAIRES</b>							
CONFITURE	EMPL.	135	135	143	145	149	-
	OUVR.	423	418	497	542	568	-
	100 H.	564	568	721	664	574	-
MARGARINE	EMPL.	682	675	674	681	673	694
	OUVR.	503	502	520	530	527	517
	100 H.	702	755	805	733	776	726
HUILES VEGETALES ET ANIMALES	EMPL.	507	507	506	506	503	-
	OUVR.	857	849	848	815	836	-
	100 H.	1113	1154	1159	1163	1101	-
ALIMENTS COMPOSES POUR ANIMAUX	EMPL.	1390	1372	1370	1352	1336	-
	OUVR.	3105	3055	3042	3016	2976	-
	100 H.	4130	4556	4426	4367	4571	-
AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES (4)	EMPL.	5386	5360	5367	5355	5317	-
	OUVR.	18889	19070	19014	18771	18270	-
	100 H.	24103	26948	26775	24978	25448	-
INDUSTRIE DU TABAC	EMPL.	1484	1488	1485	1478	1468	1485
	OUVR.	4634	4635	4642	4621	4641	4649
	100 H.	5092	5920	5590	5314	5422	5334

(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, BEURRIERES, FROMAGERIES, DE LA MEUNERIE, DES BOULANGERIES ET PATISSERIES, DES FABRIQUES DE SUCRE. LE PERSONNEL OCCUPE DANS CES ACTIVITES EST REPRIS AU TABLEAU B CI-APRES

## III. EMPLOI

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

	UNITE	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	ANNEE
		1982	1982	1982	1982	1982	1982
<b>INDUSTRIE TEXTILE</b>							
<b>1. FILATURE :</b>							
- COTON: COTON FIN (3)	EMPL. OUVR. 100 H.	349 3049 2260	347 3032 1566	349 3011 1471	349 2985 1296	343 3001 1344	349 2989 1388
- CARDES FILEUSES (3)	EMPL. OUVR. 100 H.	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- COCONS (3)	EMPL. OUVR. 100 H.	- 25 -	- 27 1	- 27 1	- 27 -	- 27 -	- - -
- LAINE CARDEE	EMPL. OUVR. 100 H.	263 2075 2509	260 2069 2874	260 2090 2827	259 2080 2688	261 2110 2497	261 2089 2618
- LAINE PEIGNEE	EMPL. OUVR. 100 H.	630 4284 3860	626 4237 4710	623 4202 4413	603 4201 5073	574 4018 3681	629 4252 4557
- LIN ET CHANVRE (3)	EMPL. OUVR. 100 H.	70 1063 40	56 1012 59	57 998 60	57 1003 54	57 996 52	- - -
- JUTE	EMPL. OUVR. 100 H.	73 605 518	73 600 831	73 589 779	73 585 696	73 580 752	73 611 783
- FILATURE ET CORDERIE DE FIBRES DURES	EMPL. OUVR. 100 H.	56 469 519	57 454 647	53 438 603	54 436 508	54 429 538	58 460 582
<b>2. TISSAGE</b>	EMPL. OUVR. 100 H.	3855 19845 19915	3886 20034 26979	3881 19963 26195	3858 19756 25050	- - -	- - -
<b>3. BONNETERIE</b>	EMPL. OUVR. 100 H.	797 7559 9083	793 7823 10106	792 7586 9458	777 7563 8223	- - -	798 7526 8852
<b>4. AUTRES INDUSTRIES :</b>							
- LAVAGE ET CARBONISAGE DE LA LAINE	EMPL. OUVR. 100 H.	33 305 337	34 298 430	33 297 369	33 292 329	33 277 324	33 287 348
- PEIGNAGE DE LA LAINE	EMPL. OUVR. 100 H.	84 521 479	85 518 685	85 533 668	80 536 646	74 531 628	84 521 632
- FILETERIES (2)	EMPL. OUVR. 100 H.	97 341 199	87 341 532	93 337 491	93 333 460	92 327 394	- - -
- OUATE	EMPL. OUVR. 100 H.	55 253 212	54 236 351	53 237 329	54 242 313	54 242 300	54 243 317
- FEUTRE	EMPL. OUVR. 100 H.	73 272 386	73 268 355	73 270 366	73 267 337	71 262 564	73 272 352
- RUBANERIE	EMPL. OUVR. 100 H.	192 1012 997	182 1007 1358	189 1001 1350	194 1002 1232	194 1001 1165	188 992 1199

(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	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	ANNEE
		1982	1982	1982	1982	1982	1982
<b>CHAUSSURES, VETEMENT ET CONFECTION</b>							
CHAUSSURES	EMPL.	163	161	161	158	157	166
	OUVR.	1729	1723	1726	1708	1694	1715
	100 H.	2243	2375	2350	1996	1807	2015
PANTOUFLES	EMPL.	26	26	26	26	26	26
	OUVR.	306	305	305	295	290	301
	100 H.	403	440	400	366	383	356
GANTERIES MAROQUINERIES ET ARTICLES EN CUIR N.D.A.	EMPL.	172	172	-	-	-	-
	OUVR.	866	881	-	-	-	-
	100 H.	1073	1213	-	-	-	-
VETEMENT ET CONFECTION (2)	EMPL.	3644	3670	3630	3673	3621	3675
	OUVR.	30079	30369	29964	29818	29613	30041
	100 H.	34032	41541	36157	31158	30266	34467
<b>BOIS, PAPIER</b>							
SCIAGE, ETC...	EMPL.	373	373	371	365	367	381
	OUVR.	2081	2066	2053	2058	2026	2079
	100 H.	2866	3075	2878	2703	2441	2614
BOIS ET INDUSTRIES CONNEXES (2)	EMPL.	3670	3673	3653	3647	3626	3696
	OUVR.	24029	24112	24169	24069	23780	24276
	100 H.	28719	34474	32959	31219	28436	30629
MEUBLES	EMPL.	1791	1783	1757	1760	1741	1790
	OUVR.	12203	12212	12202	12190	11952	12296
	100 H.	15456	17385	16693	15794	14334	15654
SIEGES	EMPL.	606	617	614	609	601	615
	OUVR.	4079	4083	4088	4084	4041	4167
	100 H.	4197	5774	5413	5196	4721	5041
MENUISERIE	EMPL.	462	464	468	471	464	474
	OUVR.	3056	3106	3150	3067	3044	3102
	100 H.	3727	4472	4189	3880	3650	3779
BOISSELLERIE	EMPL.	179	180	183	180	177	179
	OUVR.	952	956	958	960	960	963
	100 H.	898	1216	1306	1239	1176	1128
CAISSERIE ET TONNELLERIE	EMPL.	113	111	113	112	111	117
	OUVR.	624	622	617	630	623	620
	100 H.	741	875	864	795	774	778
CONTREPLAQUES, PANNEAUX BLOCS OU PANNEAUX LAMELLES, PANNEAUX COMPRIMES	EMPL.	343	344	343	341	354	347
	OUVR.	2200	2193	2207	2199	2214	2205
	100 H.	2555	3343	3179	3035	2636	3016
AUTRES ACTIVITES	EMPL.	176	174	175	174	178	175
	OUVR.	915	940	947	939	946	924
	100 H.	1146	1410	1316	1280	1145	1234
PAPIER (PRODUCTION)	EMPL.	1610	1611	1606	1622	1619	-
	OUVR.	5270	5271	5236	5230	5204	-
	100 H.	7650	7708	7849	7281	6976	-
PAPIER (TRANSFORMATION)	EMPL.	2325	2345	2412	2392	2345	-
	OUVR.	7988	8043	8073	8091	7816	-
	100 H.	10171	11762	11373	10236	9755	-

(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	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	ANNEE
		1982	1982	1982	1982	1982	1982
TANNERIE	EMPL.	108	107	107	107	107	107
	OUVR.	725	727	723	724	725	728
	100 H.	999	1118	1058	934	956	986
CAOUTCHOUC	EMPL.	1840	1832	1828	1817	1588	1839
	OUVR.	4224	4215	4194	4187	4148	4214
	100 H.	8112	8403	8042	5338	5427	5490
<b>INDUSTRIES CHIMIQUES</b>							
SAVON	EMPL.	2497	2488	2480	2457	2423	2498
	OUVR.	2716	2744	2633	2680	2668	2684
	100 H.	3500	3897	3769	3485	3366	3596
AUTRES INDUSTRIES CHIMIQUES (2) (3)	EMPL.	16122	15973	15971	15983	15880	-
	OUVR.	23420	23539	23083	23058	23054	-
	100 H.	27259	32153	33518	31278	30671	-
<b>INDUSTRIE DES DERIVES DU PETROLE ET DU CHARBON</b>							
RAFFINERIES DE PETROLE	EMPL.	1249	1181	1179	1161	1143	1238
	OUVR.	1471	1328	1288	1266	1242	1418
	100 H.	1719	2010	1906	1624	1500	1887
AGGLOMERES DE HOUILLE	EMPL.	3	3	3	3	-	-
	OUVR.	9	9	9	9	-	-
	100 H.	13	15	16	19	-	-
COKERIES	EMPL.	316	315	312	312	309	-
	OUVR.	2638	2608	2597	2582	2552	-
	100 H.	3083	3377	3375	5225	3307	-
<b>INDUSTRIE METALLURGIQUE</b>							
SIDERURGIE EXCEPTE LES USINES PRODUISANT UNIQUEMENT DES ACIERS DE MOULAGE	EMPL.	8333	8308	8317	8292	8205	8316
	OUVR.	33547	33311	33135	32825	32357	33500
	100 H.	34471	44379	42462	38286	38879	40014
SIDERURGIE USINES PRODUISANT UNIQUEMENT DES ACIERS DE MOULAGE	EMPL.	238	235	235	217	212	241
	OUVR.	1043	1029	1029	1055	1051	1035
	100 H.	960	1331	1271	1157	1214	-
METAUX NON FERREUX ET LEURS ALLIAGES	EMPL.	3493	3489	3492	3467	3436	3533
	OUVR.	9818	9737	9745	9675	9590	9961
	100 H.	11400	13444	13296	12117	12196	-
FONDERIES DE METAUX NON FERREUX	EMPL.	213	214*	216*	210*	208*	-
	OUVR.	1057	1059*	1081*	1100*	1101*	-
	100 H.	1175*	1501*	1445*	-	-	-
FABRICATIONS METALLIQUES (2)	EMPL.	68033	68844*	67852*	67889*	67195*	-
	OUVR.	195022	194840*	194965*	193325*	191819*	-
	100 H.	228960	276842*	265215*	238524*	226953*	-
ACIERIES DE MOULAGE	EMPL.	695	741*	740*	695*	702*	-
	OUVR.	2134	2189*	2173*	2141*	2142*	-
	100 H.	3476	3330*	3218*	2870*	2776*	-
FONDERIES DE FER	EMPL.	372	381*	380*	376*	378*	-
	OUVR.	2250	2145*	2134*	2106*	2124*	-
	100 H.	2326	3017*	2722*	2438*	2335*	-
TREFILERIE, ETIRAGE, LAMINAGE A FROID, ETC...	EMPL.	2093	2093*	2135*	2141*	2132*	-
	OUVR.	9383	9329*	9268*	9255*	9211*	-
	100 H.	7871	13435*	11383*	10968*	11574*	-
FORGE, ESTAMPE, GROS EMBOUTISSAGE ET INDUSTRIES CONNEXES	EMPL.	969	972*	964*	961*	939*	-
	OUVR.	3545	3543*	3511*	3458*	3348*	-
	100 H.	4653	4846*	4418*	3990*	3509*	-

(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	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	ANNEE
		1982	1982	1982	1982	1982	1982
TRAVAIL DE LA TOLE ET FABRICATION METALLIQUES DIVERSES	EMPL.	2092	2052*	2057*	2051*	1998*	-
	OUVR.	10474	10352*	10238*	10247*	10124*	-
	100 H.	13063	14567*	13894*	13423*	12313*	-
ACCESSOIRES METALLIQUES DU BATIMENT	EMPL.	3467	3431*	3443*	3458*	3412*	-
	OUVR.	12154	12070*	12108*	12063*	11903*	-
	100 H.	14559	17495*	16687*	15768*	14733*	-
PONTS, CHARPENTES, CHAUDRONNERIES ET CHAUDIERES	EMPL.	3233	3114*	3110*	3073*	3110*	-
	OUVR.	10012	9705*	9737*	9728*	9735*	-
	100 H.	12482	13860*	13840*	11817*	11385*	-
CONSTRUCTION NAVALE	EMPL.	1502	1500*	1690*	1684*	1684*	-
	OUVR.	5008	4823*	5848*	5742*	5772*	-
	100 H.	6129	6449*	8144*	6961*	7129*	-
MATERIEL DE CHEMIN DE FER ET TRAMWAYS	EMPL.	754	755*	756*	760*	790*	-
	OUVR.	2436	2395*	2364*	2350*	2365*	-
	100 H.	3808	3629*	3469*	3200*	2893*	-
AUTOMOBILE, CYCLE ET INDUSTRIES CONNEXES	EMPL.	7939	7904*	7910*	7889*	7887*	-
	OUVR.	44597	44618*	44518*	44339*	44096*	-
	100 H.	45107	67895*	63160*	57002*	52053*	-
MACHINES MOTRICES, PNEUMATIQUES ET HYDRAULIQUES	EMPL.	3878	3686*	3680*	3678*	3670*	-
	OUVR.	6682	6562*	6542*	6469*	6511*	-
	100 H.	8034	9034*	8868*	7790*	7438*	-
MACHINES-OUTILS ET INDUSTRIES CONNEXES	EMPL.	1738	1735*	1706*	1744*	1732*	-
	OUVR.	4400	4415*	4298*	4306*	4346*	-
	100 H.	5614	6245*	5953*	5574*	5229*	-
MACHINES TEXTILES ET ACCESSOIRES	EMPL.	1035	1032*	1012*	1039*	1021*	-
	OUVR.	3213	3227*	3204*	3207*	3163*	-
	100 H.	3891	4664*	3981*	3786*	3536*	-
CONSTRUCTIONS MECANIQUES DIVERSES	EMPL.	2639	2653*	2593*	2526*	2480*	-
	OUVR.	8172	8677*	8274*	7613*	7558*	-
	100 H.	10092	11906*	11882*	9677*	9492*	-
APPAREILS DE LEVAGE, MANUTENTION ET PESAGE	EMPL.	3246	3396*	3260*	3264*	3258*	-
	OUVR.	7746	7738*	7710*	7679*	7502*	-
	100 H.	8671	10719*	9622*	8329*	8428*	-
APPAREILS ET INSTALLATIONS POUR DIVERSES INDUSTRIES	EMPL.	4032	4100*	4106*	4024*	3963*	-
	OUVR.	10032	10229*	10194*	10046*	9916*	-
	100 H.	11792	13429*	13167*	11803*	11670*	-
CONSTRUCTION ELECTRIQUE	EMPL.	23142	22101*	22873*	23085*	22848*	-
	OUVR.	41330	41366*	41350*	41091*	40665*	-
	100 H.	51522	56935*	56013*	49766*	47471*	-
APPAREILS DE MESURE, DE LABORATOIRE, ETC	EMPL.	738	735*	741*	739*	735*	-
	OUVR.	1409	1391*	1366*	1407*	1341*	-
	100 H.	1887	2036*	1870*	1675*	1558*	-
ARMES ET MUNITIONS	EMPL.	2164	2179*	2221*	2239*	2224*	-
	OUVR.	5992	6076*	6142*	6127*	6067*	-
	100 H.	6944	7726*	7651*	7101*	6721*	-
INDUSTRIE AERONAUTIQUE	EMPL.	2305	2284*	2275*	2263*	2234*	-
	OUVR.	4053	4010*	3986*	3951*	3930*	-
	100 H.	5038	5622*	5276*	4587*	4710*	-

(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 ASSUJETTES A UNE STATISTIQUE MENSUELLE D'ACTIVITE INDUSTRIELLE (1) (SUITE)

	UNITE	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	ANNEE
		1982	1982	1982	1982	1982	1982
<b>INDUSTRIES DES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES</b>							
TERRE CUITE	EMPL.	236	240	236	227	222	239
	OUVR.	2052	2007	1966	1949	1891	1994
	100 H.	2066	2724	2481	2218	1701	2053
VERRE	EMPL.	3332	3317	3302	3311	3290	3365
	OUVR.	11503	11405	11214	11348	11258	11539
	100 H.	14541	18311	16426	15364	13952	15427
CIMENT	EMPL.	788	785	786	784	780	799
	OUVR.	2048	2019	2055	2045	2050	2104
	100 H.	2453	2731	2671	2634	2244	2614
CERAMIQUE	EMPL.	711	714	703	695	687	708
	OUVR.	3284	3307	3290	3258	3228	3311
	100 H.	3380	4817	4663	4313	3912	4238
TRANSFORMATION DES MATIERES PLASTIQUES (2)	EMPL.	4060	4124	4107	4115*	4133*	-
	OUVR.	12658	12840	12718	12678*	12606*	-
	100 H.	16174	19198	17879	16558*	15778*	-
<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.	-	-	-	-	-	-
<b>-TOTAL:</b>	EMPL.	14292	14133	14577	14400	-	-
	OUVR.	91201	90274	94262	92754	-	-
	100 H.	115408	128061	117947	103555	-	-
ELECTRICITE (4)	EMPL.	16160	16140	16158	16115	16120	-
	OUVR.	2054	2051	2025	2026	2020	-
	100 H.	2427	2871	2686	2494	-	-
DISTRIBUTION DE GAZ (5)	EMPL.	5091	5117	5119	5047	-	-
	OUVR.	-	-	-	-	-	-
	100 H.	-	-	-	-	-	-
DISTRIBUTION DE L'EAU	EMPL.	2925	2897	2877	2899	2902	-
	OUVR.	4389	4347	4343	4363	4326	-
	100 H.	6224	6661	6484	6251	7088	-

(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	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	ANNEE
		1982	1982	1982	1982	1982	1982
<b>INDUSTRIES MANUFACTURIERES</b>							
1. INDUSTRIES ALIMENTAIRES (2)	EMPL.	5719	5575	5955	5723	5664	5869
	OUVR.	17134	17267	17179	17129	16922	17337
	100 H.	22509	24843	25644	24276	24595	23952
2. FABRICATION DES BOISSONS	EMPL.	4607	4547	4544	4480	4539	4550
	OUVR.	10384	10172	10062	10035	9888	10132
	100 H.	13700	14199	13333	12844	13470	13706
3. FABRICATION DE FILS ET FIBRES ARTIF. ET SYNTH., PREPARATION DE MAT. TEXTILES (AUTRES QUE LA LAINE) ET DIVERS	EMPL.	1319	1331	1224	1221	1202	1308
	OUVR.	7211	7281	6661	6710	6477	7069
	100 H.	7343	9767	8741	8133	8213	8913
4. CONFECT. (FABRICATION DE SACS, DE MATELAS, REPARATIONS, ETC...)	EMPL.	221	221	221	221	216	223
	OUVR.	733	750	745	745	742	742
	100 H.	746	1017	957	866	889	879
5. PREPARATION DU BOIS	EMPL.	12	12	12	11	16	12
	OUVR.	136	137	131	132	133	136
	100 H.	202	194	181	142	156	167
6. IMPRIMERIE, RELIURE PHOTOGRAPHIE ET INDUSTRIES CONNEXES	EMPL.	6759	6748	6788	6784	6742	6776
	OUVR.	14822	14891	14933	14803	14725	14964
	100 H.	18324	21953	21449	20147	20959	19917
7. INDUSTRIES DES CUIRS ET PEAUX (A L'EXCLUSION DU TANNAGE), PREPARATION DES PELLETERIES ET CONFECT. DE FOURRURES	EMPL.	78	77	77	73	75	78
	OUVR.	449	444	439	430	424	453
	100 H.	431	565	517	502	717	533
8. INDUSTRIES CHIMIQUES (3)	EMPL.	7737	7512	7694	7771	7665	7685
	OUVR.	6344	6310	6321	6388	6125	6382
	100 H.	7912	9360	8995	8221	7790	8497
9. INDUSTRIES DES MINERAUX NON METAL. A L'EXCLUS. DES BRIQUETERIES, TUILERIES, VERRERIES ET DE L'INDUS. DE LA CERAMI.	EMPL.	2408	2191	2160	2166	2104	2207
	OUVR.	10428	10406	10304	10159	9946	10395
	100 H.	13051	14680	13884	11345	10929	11828
10. INDUSTRIES DE L'HORLOGERIE, DE LA BIJOUTERIE, DES INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES	EMPL.	158	160	160	160	161	159
	OUVR.	370	372	374	369	368	382
	100 H.	285	475	444	440	475	425
11. INDUSTRIES DU DIAMANT	EMPL.	307	313	341	293	313	317
	OUVR.	4250	4584	4639	3988	4538	4539
	100 H.	1721	3934	4546	3723	3825	3882
12. IND. MANUF. DIVERSES (Y.C. LES IND. DE LA DEMOLITION (SAUF DE BATIMENTS) ET DU TRIAGE DE MATIERES DE RECUPERATION	EMPL.	2652	2594	2559	2547	2445	2585
	OUVR.	7699	7604	7426	7104	7087	7458
	100 H.	9653	10515	10060	9129	8656	9526

(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**



## FABRICATION DE PREPARATIONS ET DE CONSERVES DE VIANDE

## 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 à 99	100 ou plus	Total
Nombre d'établissements	25	38	45	15	10	133
Nombre d'ouvriers	145	459	1 095	923	1 597	4 219
Nombre d'employés	21	66	184	158	379	808

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1980 (propriétaires et aides familiaux) : 144

## 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	524	270	794	31. 3.1980	3 198	1 069	4 267
30. 6.1980	527	284	811	30. 6.1980	3 149	1 038	4 187
30. 9.1980	529	279	808	30. 9.1980	3 174	1 045	4 219
31.12.1980	524	280	804	31.12.1980	3 118	1 036	4 154

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1980 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 6.823.598

## REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE 1980

Provinces	Nombre d'établissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Anvers	28	173	77	250	803	384	1 187
Brabant	24	102	46	148	494	213	707
Liège	13	62	27	89	350	76	426
Limbourg	9	30	20	50	169	76	245
Luxembourg	7	49	48	97	198	154	352
Flandre orientale	34	97	48	145	916	113	1 029
Flandre occidentale	14	7	12	19	191	20	211
Autres provinces	4	9	1	10	53	9	62
<i>Le Royaume</i>	<i>133</i>	<i>529</i>	<i>279</i>	<i>808</i>	<i>3 174</i>	<i>1 045</i>	<i>4 219</i>

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	506 166
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 532 602
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
a) le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	109 710
b) le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	642 700
Primes d'assurance contre les accidents de travail	59 123
Autres dépenses de personnel	112 798
<i>Total</i>	<i>2 963 099</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	67	362
Essence	hl	13 195	26 672
Huiles combustibles	hl	187 478	161 865
Gaz de pétrole liquéfiés	t	361	4 850
Gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	4 939	22 695
Electricité achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	68 887	175 613
Autres	-	-	2 525
<i>Total</i>	-	-	<b>394 582</b>
<b>B. Matières premières</b>			
Viande de boeuf	t	15 021	1 439 641
Viande de porc	t	154 628	9 238 478
Viande chevaline salée	t	1 830	190 998
Autre viande chevaline	t	10 078	693 208
Viande de mouton	t	30	2 958
Viande de veau	t	242	24 846
Foie	t	9 455	261 961
<i>Total</i>	-	-	<b>11 852 090</b>
<b>C. Divers</b>			
Farine, féculé et autres matières amylacées	t	3 218	63 671
Poudre de lait	t	369	19 593
Gélatine	t	93	8 989
Boyaux	-	-	230 687
Sacs en plastique	-	-	131 648
Sel, épices et arômes	-	-	496 196
Matières sucrantes	t	242	5 928
Fruits et légumes	t	1 053	62 312
Produits chimiques	-	-	7 154
Autres matières premières	-	-	157 271
<i>Total</i>	-	-	<b>1 183 449</b>
<b>D. Emballages</b>			
Boîtes en métal	-	-	376 612
Boîtes en carton	-	-	143 019
Réceptacles en verre	-	-	21 255
Réceptacles en terre cuite	-	-	179 713
Papier d'emballage	-	-	20 877
Autres (ficelles, feuillets, étiquettes, plastique, etc.)	-	-	253 098
<i>Total</i>	-	-	<b>994 574</b>
<b>E. Autres matières</b>			
Eau	-	-	15 140
Lubrifiants	t	51	2 118
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	32 626
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	16 065
<i>Total</i>	-	-	<b>65 949</b>
<i>Total général</i>	-	-	<b>14 490 644</b>

Valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées en 1980 pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées (en 1 000 F) : 3.225.488.

## 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	253 579
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	21 152
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	918 527
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	1 219 753
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	19 500
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	10 124
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	119 543
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	50 311
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)	115 591
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	49 688
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	767 496

## PRODUITS FABRIQUES OU ACHEVES, LIVRAISONS ET STOCKS

Produits	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre et pour des tiers (travail à façon) Quantité	Produits livrés				Quantité en stock au 31.12.1980
			destinés à la Belgique		destinés à l'étranger		
			Quantité	Valeur (en 1 000F) T.V.A. exclue	Quantité	Valeur (en 1 000F)	
Jambons et épaules cuits	t	54 015	25 889	3 481 953	27 307	2 878 624	2 073
Saucissons secs	t	16 822	14 087	1 864 071	2 746	347 168	985
Viande chevaline fumée	t	2 303	2 078	349 202	222	32 072	51
Autres viandes salées ou fumées	t	16 797	12 886	1 622 379	3 956	572 738	784
Pâté de foie	t	22 557	7 787	771 424	14 773	1 483 774	200
Autres viandes non mises en boîtes	t	31 709	21 002	1 852 731	10 886	980 262	615
Conserves en boîtes ou en bocaux	t	19 959	20 036	2 321 701	(2)	(2)	2 539
Plats cuisinés	t	706	743	48 481	(2)	(2)	..
Autres viandes non préparées	t	6 310	5 960	719 933	457	48 387	1 524
Autres produits et déchets	-	-	-	125 623	-	22 013	-
<i>Total</i>	-	-	-	13 157 498	-	6 365 038	-

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

(2) Le chiffre des valeurs à l'étranger a été ajouté au chiffre des valeurs en Belgique.

.. Chiffre confidentiel.

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (T.V.A. exclue)	61 691
Indemnités reçues des compagnies d'assurance pour dommages subis par suite d'incendie, vol d'autos et accidents d'automobiles	18 716
Valeur globale des ventes de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation (T.V.A. exclue)	3 450 181
Autres recettes	131 464

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier 1980	au 31 décembre 1980
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	615 086	632 460
Produits finis et déchets	707 942	759 132
Marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	62 590	59 827
Produits en cours de fabrication et constructions en cours d'exécution	117 689	134 710

## 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)	
Total	Machines, installations et véhicules, neufs et usagés dont véhicules pour les transports à l'extérieur	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 terrains non bâtis				
1 086 376	47 527	113 362	45 803	2 268	1 245 541	5 042	1 250 583	114 039

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi			IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	749 467		Financement par les ressources propres des entreprises	716 656
Amortissements des bâtiments et autres constructions	175 412		Financement par des ressources autres que celles des entreprises	533 927

## FABRICATION D'ALIMENTS COMPOSES POUR ANIMAUX

## 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 à 99	100 et plus	Total
Nombre d'établissements	14	30	33	10	12	99
Nombre d'ouvriers	77	270	718	467	1 726	3 258
Nombre d'employés	23	100	341	185	835	1 484

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1980 (propriétaires et aides familiaux) : 76

## PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE 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	1 166	314	1 480	31.03.1980	3 208	115	3 323
30.06.1980	1 151	314	1 465	30.06.1980	3 167	114	3 281
30.09.1980	1 161	323	1 484	30.09.1980	3 147	111	3 258
31.12.1980	1 143	316	1 459	31.12.1980	3 117	110	3 227

Nombre d'heure de travail réellement effectuées en 1980 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 5 689 678

## REPARTITION PAR PROVINCE ET PAR ARRONDISSEMENT DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE

Arrondissements et provinces	Nombre d'établissements	Employés	Ouvriers	Total
Anvers	5	320	664	984
Malines et Turnhout	8	121	291	412
<i>Province d'Anvers</i>	<i>13</i>	<i>441</i>	<i>955</i>	<i>1 396</i>
<i>Province de Brabant</i>	<i>4</i>	<i>51</i>	<i>113</i>	<i>164</i>
<i>Province de Liège</i>	<i>9</i>	<i>44</i>	<i>83</i>	<i>127</i>
<i>Province de Limbourg</i>	<i>4</i>	<i>42</i>	<i>163</i>	<i>205</i>
<i>Provinces de Hainaut et de Namur</i>	<i>3</i>	<i>33</i>	<i>105</i>	<i>138</i>
Gand	15	427	754	1 181
Autres arrondissements	8	103	128	231
<i>Province de Flandre orientale</i>	<i>24</i>	<i>530</i>	<i>882</i>	<i>1 412</i>
Bruges	7	46	124	170
Coutrai	8	54	95	149
Roulers	13	144	471	615
Tielt	9	33	227	310
Autres arrondissements	5	16	40	56
<i>Province de Flandre occidentale</i>	<i>43</i>	<i>343</i>	<i>357</i>	<i>1 300</i>
<i>Le Royaume</i>	<i>80</i>	<i>1 484</i>	<i>3 258</i>	<i>4 742</i>

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	1 010 480
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 442 781
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	225 255
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	595 284
Primes d'assurance contre les accidents de travail	56 403
Autres dépenses de personnel	236 902
<i>Total</i>	<i>3 567 105.</i>

## 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	36 812	69 836
Huiles combustibles	hl	166 720	157 253
Gaz de pétrole liquéfié	t	500	8 401
Gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	1 035	5 414
Electricité achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	172 635	405 872
Autres	-	-	4 365
<i>Total</i>	-	-	<i>651 141</i>
<b>B. Matières premières</b>			
Tourteaux, farines et schroots, y compris le glutenfeed :			
moins de 25 % de protéines brutes	t	263 911	1 583 390
25 % et plus de protéines brutes	t	861 959	6 844 904
Maïs	t	614 109	4 799 293
Orge	t	328 983	2 269 861
Sarrasin	t	682	5 781
Millet	t	1 380	11 815
Alpistes	t	887	12 625
Dari	t	13 504	107 657
Sorgho	t	117 409	884 056
Froment	t	92 094	717 920
Autres céréales fourragères	t	230 914	1 638 004
Farine de viande	t	72 507	634 990
Farine de poisson	t	22 322	372 334
Sous-produits de meunerie et d'autres industries alimentaires	t	766 156	4 197 893
Racines et farines de manioc et similaires	t	601 878	3 510 923
Graines et légumineuses	t	75 003	576 914
Autres graines	t	418	4 145
Produits déshydratés	t	200 987	1 112 531
Mélasses	t	200 858	805 540
Poudres de lait, lactosérums etc...	t	62 999	1 692 207
Graisses animales et végétales	t	69 772	1 008 869
Matières minérales, vitamines et toutes autres substances auxiliaires de l'alimentation	t	241 359	2 281 554
Divers	-	-	20 094
<i>Total</i>	-	-	<i>35 093 300</i>
<b>C. Autres matières</b>			
Eau	hl	3 071 963	4 950
Emballages récipients, etc...	-	-	375 604
Lubrifiants	t	130	4 939
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	147 996
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	18 999
<i>Total</i>	-	-	<i>552 488</i>
<i>Total général</i>	-	-	<i>36 296 929</i>

Valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées en 1980 pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées (en 1 000 F) : 5 949 215

## 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	284 790
Montant(non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	81 942
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	3 078 193
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	3 162 146
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	41 126
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	28 579
Frais(non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	438 952
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	98 716
Loyers payés pour la location de bâtiments utilisés à des fins professionnelles et pour la location de bien d'équipement (non compris la T.V.A. déductible)	62 709
Frais bancaires(non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	72 592
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	823 466

## PRODUITS FABRIQUES OU ACHEVES, LIVRAISONS ET STOCKS

Produits	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre ou pour compte de tiers (travail à façon) Quantité	Produits destinés à la Belgique et à l'étranger		Quantité en stock au 31.12.1980
			Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. exclue	
<b>PRODUITS FINIS :</b>					
<i>I. Animaux de basse-cour :</i>					
1. Aliments pour volaille					
a) Elevage du 1er jour jusqu'à la ponte	t	98 874	99 025	900 345	1 613
b) Ponte	t	466 278	465 823	4 075 612	4 196
c) Engraissement	t	243 256	242 663	2 426 260	2 412
2. Aliments pour autres animaux de basse-cour (dindons, pigeons, lapins et autres)	t	123 248	123 248	1 232 140	2 501
<i>II. Porcs :</i>					
1. Aliments pour porcelets	t	691 572	688 141	6 989 486	5 852
2. Autres	t	1 784 517	1 775 310	15 063 274	9 999
<i>III. Bovidés</i>					
1. Aliments pour veaux :					
a) Lait artificiels	t	56 140	56 197	1 564 915	1 340
b) Aliments d'engraissement (sauf laits artificiels)	t	11 431	11 443	98 758	106
c) Aliments d'élevage (sauf laits artificiels)	t	62 308	62 362	586 287	1 566
2. Aliments pour autres bovidés :					
a) d'élevage	t	171 664	171 167	1 364 634	1 843
b) d'engraissement	t	271 436	271 691	2 197 601	3 373
c) pour bétail laitier	t	609 918	611 580	4 836 711	6 191
<i>IV. Chevaux :</i>					
Aliments pour chevaux	t	32 483	32 678	221 564	726
<i>V. Aliments pour autres animaux</i>					
	t	4 343	4 400	69 932	70
<i>VI. Farine de froment</i>					
	t	65 651	65 791	754 976	..
<i>VII. Aliments simples et concentrés divers</i>					
	t	8 690	8 690	68 297	..
<i>VIII. Divers et déchets</i>					
	-	-	-	871 987	-
<b>Total</b>		-	-	43 322 779	-

Valeur totale des livraisons (T.V.A. exclue) (en 1 000 F) : en Belgique : 40 736 119  
à l'étranger: 2 586 660

(1) Ce poste ne se rapporte pas aux amortissements, aux intérêts ni aux impôts  
.. Chiffre confidentiel

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (T.V.A. exclue)	48 359
Indemnités reçues des compagnies d'assurance pour dommages subis par suite d'incendie, vol d'autos et accidents d'automobiles	8 673
Valeur totale des ventes de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation (T.V.A. exclue)	6 480 941
Valeur des produits cédés à d'autres divisions des établissements ou à d'autres établissements des entreprises recensées	154 962
Recettes diverses	532 725

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1.1.1980	au 31.12.1980
A. Stocks		
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	2 224 388	2 358 836
Produits finis et déchets	401 160	422 188
Marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	355 666	409 906
B. Produits en cours de fabrication et constructions en cours d'exécution	120 398	163 239

## 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 bâti.
589 924	82 673	264 149	34 530	12 210	888 603	1 777	890 380	65 563	804

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	582 254	Financement par les ressources propres des entreprises	701 833
Amortissements des bâtiments et autres constructions	194 878	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	188 547

ENTREPOTS FRIGORIFIQUES AUTONOMES  
FABRIQUES DE GLACE ET DE CARBOGLACE  
ANNEE 1980

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

Spécification	de 5 à 9	10 et plus	Total
Nombre d'établissements	15	7	22
Nombre d'ouvriers	51	83	134
Nombre d'employés	9	35	44

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1980 (propriétaires et aides familiaux) : 5

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	36	10	46	31.3.1980	126	8	134
30.6.1980	35	9	44	30.6.1980	124	7	131
30.9.1980	35	9	44	30.9.1980	128	6	134
31.12.1980	36	9	45	31.12.1980	122	6	128

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1980 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 210.973 heures.

DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	29 604
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	47 673
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- Le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	2 637
- Le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	9 398
Primes d'assurance contre les accidents de travail	2 641
Autres dépenses de personnel	15 242
<i>Total</i>	<i>107 196</i>

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	561	1 135
Huiles combustibles	hl	3 881	3 579
Electricité achetée ou reçue par cession	1000 kWh	11 663	29 342
Gaz de houille, gaz naturel	1000 m3	68	447
Autres	-	-	8
<b>B. Autres matières consommées</b>			
Eau	hl	448 442	1 269
Ammoniaque	t	29	682
Lubrifiants	t	8	199
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	1 405
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures nondénomées ailleurs	-	-	755
Divers	-	-	309
<i>Total</i>	-	-	<i>39 130</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 et pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	21 564
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	25 734
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	11 144
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	344
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	1 181
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	2 918
Primes d'assurance contre la détérioration des marchandises entreposées	3 626
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)	5 698
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	76
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	9 457

PRODUITS FABRIQUES ET LIVRAISONS EN 1980  
MONTANT FACTURE EN 1980 POUR LA FOURNITURE DE FROID

Produits	Unité	Produits fabriqués dans les établissements pour compte propre	Produits livrés à des tiers	
			Quantité	Valeur (départ-usine) (en 1 000 F) (T.V.A. exclue)
Glace	t	25 395	25 387	29 152
<i>Total</i>	-	-	-	29 152

Montant facturé en 1980 (T.V.A. exclue) pour la fourniture de froid (en 1 000 F) : 158.175

Autres recettes (T.V.A. exclue) (en 1 000 F) : 2.721

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier 1980	au 31 décembre 1980
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue) ; équipement lourd en cours de fabrication et constructions en cours d'exécution	4 539	4 545

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

BRASSERIES, BRASSERIES-MALTERIES, MALTERIES  
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 à 99	100 à 199	200 à 499	500 ou plus	Total
Nombre d'établissements	7	21	29	12	11	4	8	92
Nombre d'ouvriers	35	215	752	609	1 205	737	5 284	8 837
Nombre d'employés	12	58	208	195	338	261	2 447	3 519

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1980 (propriétaires et aides familiaux) : 59

## 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
31.03.1980	2 753	738	3 491	31.03.1980	8 763	171	8 934
30.06.1980	2 771	736	3 507	30.06.1980	8 775	166	8 941
30.09.1980	2 775	744	3 519	30.09.1980	8 667	170	8 837
31.12.1980	2 616	676	3 292	31.12.1980	8 039	169	8 208

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1980 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 14 661 750

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	2 454 955
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	3 785 529
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
a) le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	505 600
b) le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 595 914
Primes d'assurance contre les accidents de travail	134 661
Autres dépenses de personnel	384 973
<i>Total</i>	<i>8 861 632</i>

## REPARTITION PAR REGION DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE

Régions	Nombre d'établissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Région flamande	67	1 823	466	2 289	5 831	103	5 934
Région bruxelloise	7	263	60	323	862	15	877
Région wallonne	18	689	218	907	1 974	52	2 026
<i>Le Royaume</i>	<i>92</i>	<i>2 775</i>	<i>744</i>	<i>3 519</i>	<i>8 667</i>	<i>170</i>	<i>8 837</i>

## REPARTITION PAR PROVINCE ET PAR ARRONDISSEMENT DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE

Provinces et arrondissements	Nombre d'établissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Arrondissement d'Anvers	6	159	57	216	434	11	445
Arrondissements de Malines et de Turnhout	6	266	116	382	743	43	786
<i>Province d'Anvers</i>	<i>12</i>	<i>425</i>	<i>173</i>	<i>598</i>	<i>1 177</i>	<i>54</i>	<i>1 231</i>
<i>Province de Brabant</i>	<i>27</i>	<i>1 108</i>	<i>228</i>	<i>1 336</i>	<i>3 432</i>	<i>33</i>	<i>3 465</i>
dont l'arrondissement de Louvain	7	729	142	871	2 045	14	2 059
Arrondissement de Thuin	3	10	5	15	49	-	49
Autres arrondissements	6	101	33	134	513	13	526
<i>Province de Hainaut</i>	<i>9</i>	<i>111</i>	<i>38</i>	<i>149</i>	<i>562</i>	<i>13</i>	<i>575</i>
<i>Province de Liège et de Luxembourg</i>	<i>4</i>	<i>524</i>	<i>170</i>	<i>694</i>	<i>1 263</i>	<i>36</i>	<i>1 299</i>
Arrondissement d'Alost	5	84	20	104	267	5	272
Arrondissement de Gand	5	63	19	82	248	3	251
Arrondissement d'Audenarde	3	49	6	55	215	-	215
Autres arrondissements	3	58	17	75	269	4	273
<i>Province de Flandre orientale</i>	<i>16</i>	<i>254</i>	<i>62</i>	<i>316</i>	<i>999</i>	<i>12</i>	<i>1 011</i>
Arrondissement de Bruges	4	20	7	27	134	2	136
Arrondissement de Courtrai	3	22	4	26	97	1	98
Arrondissement d'Ypres	3	6	4	10	56	1	57
Autres arrondissements	6	60	18	78	236	6	242
<i>Province de Flandre occidentale</i>	<i>16</i>	<i>108</i>	<i>33</i>	<i>141</i>	<i>523</i>	<i>10</i>	<i>533</i>
<i>Autres provinces</i>	<i>8</i>	<i>245</i>	<i>40</i>	<i>285</i>	<i>711</i>	<i>12</i>	<i>723</i>
<i>Le Royaume</i>	<i>92</i>	<i>2 775</i>	<i>744</i>	<i>3 519</i>	<i>8 667</i>	<i>170</i>	<i>8 837</i>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
<b>COMBUSTIBLES ET ELECTRICITE</b>			
Houille	t	222	1 000
Coke	t	15	71
Essence	hl	26 929	50 975
Huiles combustibles	hl	830 292	568 814
Gaz de pétrole liquéfié	t	669	9 760
Gaz de houille, gaz naturel	1 000m3	63 888	234 170
Electricité achetée ou reçue par cession	1 000kWh	179 289	375 605
Autres	-	-	12 260
<i>Total</i>	-	-	<i>1 252 855</i>
<b>MATIERES PREMIERES</b>			
<b>I. Destinées à la fabrication de la bière ou du malt :</b>			
Malt d'orge : acheté ou reçu par cession	t	130 585	1 545 753
produit dans les établissements	t	60 212	-
Grits de maïs	t	9 030	88 080
Farines de maïs	t	5 449	51 577
Brisures de riz	t	22 167	225 472
Froment	t	2 256	18 485
Orge	t	495 458	3 856 081
Autres substances farineuses	t	708	7 058
Saccharine	t	8	2 089
Substances sucrées :			
- utilisées à la fabrication	t	6 523	88 179
- utilisées à l'édulcoration après la fabrication	t	904	17 651
Houblon	t	2 568	471 800
Extraits concentrés de houblon	t	59	45 211
Levure	t	13	648
Acide carbonique	t	4 394	18 614
Autres produits chimiques	-	-	49 502
Autres matières premières	-	-	36 554
<i>Total</i>	-	-	<i>6 522 754</i>
<b>II. Destinées à la fabrication d'autres boissons :</b>			
Sucre	t	9 552	140 527
Saccharine	t	1	426
Autres substances sucrées	t	3 331	54 004
Essences, extraits, arômes et concentrés	-	-	99 201
Acide carbonique	t	1 017	5 560
Jus de fruits	hl	662	1 959
Autres produits chimiques	-	-	4 739
Divers	-	-	5 752
<i>Total</i>	-	-	<i>312 168</i>
<b>AUTRES MATIERES</b>			
Eau (1)	hl	29 437 617	40 147
Bouteilles achetées pendant l'année	-	-	439 137
Matières de conditionnement	-	-	596 496
Emballages, récipients n.d.a. (à l'exclusion de fûts, casiers et bouteilles)	-	-	482 710
Soude caustique, détergents et autres produits chimiques	-	-	109 675
Lubrifiants	t	340	13 014
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	253 260
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures n.d.a.	-	-	91 050
<i>Total</i>	-	-	<i>2 025 489</i>
<i>Total général</i>	-	-	<i>10 113 086</i>

(1) Quantité non prélevée à la distribution publique : 8 698 852 hl

## MATIERES ACHETEES POUR ETRE REVENDUES TELLES QU'ELLES ONT ETE ACHETEES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
Malt et orge	t	121 862	1 262 328
Bières	hl	2 462 210	3 787 222
Eaux de boisson, limonades, orangeades, liqueurs, vins etc...	-	-	1 673 979
<i>Total</i>	-	-	6 723 529

## 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	1 000 416
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	67 422
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	5 168 314
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	2 844 822
Montant des droits d'accise	4 074 594
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	104 558
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	94 881
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	211 473
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	134 462
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)	323 917
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur les capitaux empruntés	37 494
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	3 204 212

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

## PRODUITS FABRIQUES OU ACHÉVÉS, LIVRAISONS ET STOCKS

Produits	Unité	Produits fabriqués ou achevés pour compte propre et pour des tiers (travail à façon) Quantité	Produits livrés destinés à la Belgique et à l'étranger		Quantité en stock au 31.12.1980		
			Quantité	Valeur (départ - usine) ( en 1 000 F ) T.V.A. exclue			
<b>I. Brasseries, brasseries-maltries, maltries</b>							
Cat. S	- 6°2 et plus : - Fermentation basse	hl	132 115	125 986	277 561	21 557	
Cat. I	- Autres procédés de fermentation	hl	371 380	360 015	933 495	45 457	
	- 5°3 (Bière de luxe)	hl	473 434	461 193	935 816	61 711	
	- Fermentation basse	hl	573 430	557 120	1 084 636	48 836	
	- Autres procédés de fermentation	hl	4°6 à 4°8 (Bière supérieure)	10 251 359	10 309 010	17 136 229	1 134 545
	- Fermentation basse	hl	384 175	365 339	688 541	86 472	
Cat. II	- Autres procédés de fermentation	hl	183 726	147 805	234 696	36 322	
	- 3°1 à 3°3	hl	27 281	29 979	65 329	1 921	
	- Fermentation basse	hl	312 932	312 800	379 524	19 995	
Cat. III	- Autres procédés de fermentation	hl	548	669	806	263	
	- 1°2 à 1°4 (Bière de table A)	hl	296 615	293 117	276 738	30 733	
	- Tous procédés de fermentation	hl	254 684	253 622	209 567	40 121	
Autres bières		hl	409 803	399 935	971 259	85 535	
	<i>Total</i>	hl	13 671 482	13 616 590	23 194 197	1 613 468	
Drèches		t	231 816	231 816	240 837	-	
Levures		t	12 686	12 630	12 099	-	
Malt		t	420 989	353 763	3 816 463	27 026	
Germes d'orge		t	9 438	10 331	54 698	157	
Déchets d'orge		t	11 544	11 878	71 712	188	
	<i>Total</i>	-	-	-	4 195 809	-	
<b>II. Autres boissons</b>							
Eaux de boisson :							
a) gazeuses		hl	225 391	224 023	179 277	5 841	
b) non gazeuses		hl	63 254	62 743	45 380	1 870	
Limonades, orangeades et autres boissons similaires		hl	920 830	968 865	1 287 960	37 228	
	<i>Total</i>	-	-	-	1 512 617	-	
<b>III. Autres produits et déchets</b>							
		-	-	-	47 572	-	
	<i>Total général</i>	-	-	-	28 950 195	-	

## VENTES DE MATIERES ACHETEEES POUR ETRE REVENDEES TELLES QU'ELLES ONT ETE ACHETEEES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. exclue
Malt et orge	t	121 861	1 267 905
Bières	hl	2 469 679	4 830 726
Eaux de boisson, limonades, orangeades, liqueurs, vins, etc..	-	-	2 790 193
<i>Total</i>	-	-	<i>8 888 824</i>

Valeur globale des livraisons (en 1 000 F) (T.V.A. exclue) : en Belgique : 31 207 831  
: à l'étranger : 6 631 188

Valeur globale (T.V.A exclue) des constructions entreprises par les établissements recensés pour leur usage propre, au moyen de leur propre main-d'oeuvre et en dehors de leur activité courante (en 1 000 F) : 21 006.

Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (T.V.A. exclue) (en 1 000 F) : 653 039 .

Valeur des indemnités reçues des compagnies d'assurance pour dommages subis par suite d'incendie, vol d'autos et accidents d'automobiles (en 1 000 F) : 12 029.

Valeur des produits cédés à d'autres divisions des établissements ou à d'autres établissements des entreprises recensées, (en 1 000 F) : 39 130.

Autres recettes (en 1 000 F) : 903 564.

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier 1980	au 31 décembre 1980
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	1 600 541	1 725 914
Produits finis et déchets	1 377 810	1 358 801
Boissons de tout genre et malt achetés pour être revendus tels quels (T.V.A. déductible exclue)	184 652	176 302
Produits en cours de fabrication et constructions en cours d'exécution	474 039	464 811

## 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		Construc-tion de bâti-ments et d'autres ouvrages	Achat de bâtiments et d'autres cons-tructions existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investis-sements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	
Total	dont véhi-cules pour les trans-ports à l'extérieur		Total	dont ter-rains non bâtis				Total	dont ter-rains non bâtis
2 409 209	197 731	689 391	319 679	..	3 418 279	20 694	3 438 973	606 812	..

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	1 825 508	Financement par les ressources propres des entreprises	2 559 629
Amortissements des bâtiments et autres constructions	399 619	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	879 344

... Chiffre confidentiel

INDUSTRIE DU VERRE  
 PRODUCTION , TRANSFORMATION ET FACONNAGE  
 ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS  
 ANNE 1980

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

Spécification	5 à 99	100 à 199	200 ou plus	Total
Nombre d'établissements	24	6	27	57
Nombre d'ouvriers	638	614	11 462	12 714
Nombre d'employés	244	297	3 290	3 831

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1980 (propriétaires et aidés familiaux) : 16

DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements et salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale	8 214 411
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs et afférentes aux appointements et salaires visés ci-avant et autres dépenses de personnel	4 294 408
<i>Total</i>	<i>12 508 819</i>

MATIERES CONSOMMEES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
<b>A. Combustibles</b>			
Essence	hl	6 976	11 664
Huiles combustibles	hl	2 149 586	1 228 300
Gaz de pétrole liquéfié	t	1 241	12 531
Gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	334 533	1 386 051
Electricité achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	535 344	896 956
Autres	-	-	40 817
<b>B. Matières premières</b>	-	-	9 695 490
<b>C. Autres matières</b>	-	-	1 834 261
<i>Total</i>	-	-	<i>15 106 070</i>

Valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées : 1 951 919 (en 1 000 F).

## 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	599 800
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	138 869
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	1 462 534
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	1 912 747
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	78 678
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	93 134
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	587 325
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	129 989
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)	255 379
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	66 878
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	2 071 686

## LIVRAISONS ET AUTRES RECETTES

Valeur des livraisons en Belgique et à l'étranger (en 1 000 F) (T.V.A. exclue) : 29 236 545  
 Valeur des autres recettes (en 1 000 F) (T.V.A. exclue) : 8 046 424

## VARIATION DE LA VALEUR DES STOCKS

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre : (T.V.A. déductible exclue)	
Augmentation du 1 <sup>er</sup> janvier au 31 décembre	331 760
Produits finis, produits en cours de fabrication, constructions en cours d'exécution, marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées : (T.V.A. déductible exclue)	
Augmentation du 1 <sup>er</sup> janvier au 31 décembre	762 284

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

## 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
1 441 746	60 470	599 681	22 101	2 063 528	23 354	2 086 882	720 726	..

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	1 511 690	Financement par les ressources propres des entreprises	1 711 533
Amortissements des bâtiments et autres constructions	357 032	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	375 349

STATISTIQUE ANNUELLE DES INVESTISSEMENTS DES ETABLISSEMENTS  
INDUSTRIELS N'EXERCANT PAS ENCORE LEUR ACTIVITE

ANNEE 1981

SPECIFICATION	Industries alimentaires	Industrie du bois	Industrie chimique (1)	Industrie des métaux	Industrie textile et confection	Autres industries	Total
Nombre d'établissements	36	74	42	87	31	384	654
Personnel devant être occupé en régime normal d'exploitation :							
- employés	40	36	165	515	42	259	1 057
- ouvriers	278	371	357	1 264	478	1 892	4 640
<i>Total</i>	<i>318</i>	<i>407</i>	<i>522</i>	<i>1 779</i>	<i>520</i>	<i>2 151</i>	<i>5 697</i>
Valeur des investissements (en 1 000 F) :							
- Réalisés avant 1981	78 900	43 607	285 005	141 412	13 280	294 984	857 188
- réalisés en 1981	133 478	151 882	400 505	826 736	125 910	568 249	2 206 760
- à réaliser en 1982	91 212	33 185	375 361	813 250	12 259	155 677	1 480 944
Nature des investissements réalisés en 1981 (en 1 000 F) :							
- moyens de transport utilisés pour les transports à l'extérieur	8 195	11 852	5 088	15 026	18 905	85 736	144 802
- autre matériel	85 403	71 027	307 154	274 023	62 731	312 035	1 112 373
- constructions, terrains non bâtis et biens d'investissement destinés à des fins sociales	39 880	69 003	88 263	537 687	44 274	170 478	949 585
<i>Total</i>	<i>133 478</i>	<i>151 882</i>	<i>400 505</i>	<i>826 736</i>	<i>125 910</i>	<i>568 249</i>	<i>2 206 760</i>
Financement des investissements réalisés en 1981 (en 1 000 F) :							
- financement par les ressources propres des entreprises	52 143	58 290	258 204	296 061	76 382	280 661	1 021 741
- financement par des ressources autres que celles des entreprises	81 335	93 592	142 301	530 675	49 528	287 588	1 185 019
<i>Total</i>	<i>133 478</i>	<i>151 882</i>	<i>400 505</i>	<i>826 736</i>	<i>125 910</i>	<i>568 249</i>	<i>2 206 760</i>

(1) Les chiffres concernent principalement l'industrie chimique, l'industrie du papier et la transformation des matières plastiques.

FILATURE DE LIN ET DE CHANVRE  
ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

ANNEE 1981

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

Spécification	10 à 49	50 à 99	100 ou plus	Total
Nombre d'établissements	4	8	8	12
Nombre d'ouvriers	77	45	968	1 090
Nombre d'employés	7	8	62	77

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1981 (propriétaires et aides familiaux) : 11

PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE OCCUPE DANS LES ETABLISSEMENTS AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE 1981

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	53	26	79	31.3.1981	624	477	1.101
30.6.1981	53	27	80	30.6.1981	612	485	1 097
30.9.1981	52	25	77	30.9.1981	607	483	1 090
31.12.1981	52	24	76	31.12.1981	605	492	1 097

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1981 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 1 533 346

DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	56 579
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	325 834
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- Le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	12 141
- Le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	134 158
Primes d'assurance contre les accidents de travail	9 125
Autres dépenses de personnel	38 453
<i>Total</i>	<i>576 290</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	123	516
Essence	hl	783	1 636
Huiles combustibles	hl	16 371	12 831
Electricité achetée ou reçue par cession	1 000 kwh	19 858	57 743
Autres	-	-	2 851
<i>Total</i>	-	-	75 577
<b>B. Matières premières</b>			
Lin acheté (teillé et peigné)	t	1 707	74 420
Lin peigné dans les établissements	t	400	-
Etoupes de lin achetées	t	11 666	295 628
Etoupes de lin provenant du peignage dans les établissements	t	253	-
Autres	-	-	190 734
<i>Total</i>	-	-	560 782
<b>C. Autres matières</b>			
Emballages, récipients, etc....	-	-	11 250
Lubrifiants	t	60	2 531
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	18 549
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	1 149
<i>Total</i>	-	-	33 479
<i>Total général</i>			669 838

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) : 13 847.

## IMPOIS, 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	30 993
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	25 578
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	34 028
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	84 817
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	1 903
Montant du précompte immobilier ( y compris les additionnels provinciaux et communaux)	5 153
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pur le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	18 535
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	10 624
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)	3 938
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur les capitaux empruntés	5 476
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	51 088

(1) 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				Quantité en stock au 31 décembre 1981
			en Belgique		à l'étranger		
			Quantité	Valeur (en 1 000 F T.V.A. exclue)	Quantité	Valeur (en 1000F)	
A. Produits finis							
Fils de lin	t	1.519	815	105 383	719	89 361	106
Fils d'étoupes de lin	t	6 456	2 162	242 935	4 571	568 098	955
Déchets de lin	t	3 169	2 966	31 004	443	6 202	142
B. Autres produits	-	-	-	296 189	-	81 102	-
<i>Total</i>	-	-	-	675 511	-	744 763	-

Valeur des ventes de marchandises achetées pour être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. exclue) (en 1 000 F) : 13.267 F.

Autres recettes (en 1 000 F) (T.V.A. exclue) : 78.621 F.

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

(en 1 000 F)

Spécification	Valeur en (1 000 F)	
	au 1er janvier	au 31 décembre
A. Stocks :		
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (.T.V.A déductible exclue)	211 917	198 952
Produits finis et marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A déductible exclue)	197 243	176 845
B. Produits en cours de fabrication	14 878	13 980

## 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	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur				
83 511	597	13 918	97 429	97 429	2 444
III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi			IV. Financement des investissements		
Amortissements du matériel et de l'outillage	56 344		Financement par les ressources propres des entreprises		39 405
Amortissements des bâtiments et autres constructions	14 667		Financement par des ressources autres que celles des entreprises		58 024

(1) Y compris les investissements sociaux.

FABRICATION DE RUBANS, TRESSÉS, PASSEMENTERIES, BOLDUCS  
ET ARTICLES SIMILAIRES

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	5 à 9	10 à 19	20 à 49	50 ou plus	Total
Nombre d'établissements	7	8	9	7	31
Nombre d'ouvriers	36	94	231	573	934
Nombre d'employés	3	11	45	115	174

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1981 (propriétaires et aides familiaux) : 20

PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE OCCUPE DANS LES ETABLISSEMENTS AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE 1981

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, mais à l'exclusion des ouvriers à domicile)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31.03.1981	87	84	171	31.03.1981	368	547	915
30.06.1981	89	85	174	30.06.1981	361	580	941
30.09.1981	89	85	174	30.09.1981	352	582	934
31.12.1981	89	83	172	31.12.1981	354	566	920
				Ouvriers à domicile au 31.12.1981	1	20	21

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1981 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 1 318 206

REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE 1981

Provinces	Nombre d'établis- sements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Province de Flandre occidentale	6	3	3	6	8	46	54
Province de Flandre orientale	19	72	69	141	285	457	742
Autres provinces	6	14	13	27	59	79	138
<i>Le Royaume</i>	<i>31</i>	<i>89</i>	<i>85</i>	<i>174</i>	<i>352</i>	<i>582</i>	<i>934</i>

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	116 608
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour :	
- ouvriers	267 698
- ouvriers à domicile	3 133
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel employé	26 131
- le personnel ouvrier	105 460
- ouvriers à domicile	1 240
Primes d'assurance contre les accidents de travail	5 274
Autres dépenses de personnel	46 296
<i>Total</i>	<b>571 840</b>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur ( en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
Combustibles et électricité :			
Essence	hl	1 531	3 087
Huiles combustibles	hl	18 877	18 268
Gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	1 168	8 349
Courant électrique acheté ou reçu par cession	1 000 kWh	7 206	23 797
Autres	-	-	1 061
<i>Total</i>	-	-	<b>54 562</b>
Matières premières :			
Coton	t	1 372	202 723
Lin	t	2	431
Jute	t	31	1 677
Fibres de rayonne	t	337	46 727
Rayonne	t	250	43 446
Fils en fibres synthétiques	t	1 653	259 723
Autres produits textiles	t	143	81 774
Fils en métal	t	6	3 337
Fils en caoutchouc	t	130	17 393
Produits chimiques	e	-	26 762
Autres matières premières non dénommées ailleurs	-	-	52 217
<i>Total</i>	-	-	<b>736 210</b>
Autres matières :			
Emballages, récipients, etc...	-	-	13 698
Lubrifiants	t	7	358
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	2 523
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	1 477
<i>Total</i>	-	-	<b>18 056</b>
<i>Total général</i>	-	-	<b>808 828</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) : 99 027

## IMPOTS, TAXES ET DEFENSES 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	32 122
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	105 818
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	101 763
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	95 050
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	1 691
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	4 073
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	26 964
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	6 385
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)	6 976
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	5 895
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	84 097

## PRODUCTION, LIVRAISONS ET STOCKS

Spécification	Unité	Production pour compte propre et à façon pour des tiers Quantité	Livraisons				Quantité en stock au 31.12.1981
			destinées à la Belgique		destinées à l'étranger		
			Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. exclue	Quantité	Valeur (en 1 000 F)	
Produits élastiques :							
Rubans, tresses, et articles similaires	t	127	100	42 323	28	10 895	9
Tissus élastiques, bretelles et jarretelles, jarretières et articles similaires	t	1 015	299	142 897	716	385 244	339
Produits non élastiques :							
Rubans, tresses et articles similaires	t	2 358	986	400 909	1 397	526 013	198
Passementeries	t	450	179	82 212	292	133 700	31
Dentelles et autres produits textiles	-	-	-	27 189	-	40 510	-
<i>Total</i>	-	-	-	695 530	-	1 096 362	-

Valeur globale (T.V.A. exclue) des ventes de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation (en 1 000 F) : 74 096

Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (T.V.A. exclue) (en 1 000 F) : 12 897

Autres recettes (en 1 000 F) (T.V.A. exclue) : 1 143

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier 1981	au 31 décembre 1981
A. Stocks :		
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	187 972	188 200
Produits finis	124 049	146 426
Marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	9 634	11 665
B. Produits en cours de fabrication	112 246	108 788

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

## 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				
34 985	1 713	2 735 (1)	3 134	..	40 854	..	40 854	6 176
III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi					IV. Financement des investissements			
Amortissements du matériel et de l'outillage			37 869		Financement par les ressources propres des entreprises et financement par des ressources autres que celles des entreprises			40 854
Amortissements des bâtiments et autres constructions			5 291					

.. Chiffre confidentiel.

(1) Y compris les investissements sociaux.

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



## NOUVELLES CONSTRUCTIONS RESIDENTIELLES

Années	AUTORISEES						COMMENCEES						Nombre de bâtiments à 1 logement (1)
	Nombre total de		Volume (en m3)	Surface (en m2)		Nombre de bâtiments à 1 logement (1)	Nombre total de		Volume (en m3)	Surface (en m2)			
	bâti-ments	loge-ments		habi-table	totale		bâti-ments	loge-ments		habi-table	totale		
Mois													
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 (2)	1 848	2 255	1 341 649	258 483	415 575	1 791	1 986	2 379	1 398 408	266 730	480 651	1 930	
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	
octobre	1 520	2 098	1 165 324	222 250	368 155	1 471	1 249	1 309	826 283	153 352	255 134	1 227	
novembre	1 569	1 933	1 140 914	219 640	351 767	1 527	1 514	1 702	1 025 420	199 759	316 954	1 482	
décembre	1 645	1 914	1 202 751	232 137	374 880	1 595	1 074	1 594	852 861	170 771	852 861	1 047	

## NOUVELLES CONSTRUCTIONS NON RESIDENTIELLES

Années	AUTORISEES			COMMENCEES		
	Nombre de bâtiments	Volume (en m3)	Surface totale (en m2)	Nombre de bâtiments	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	5 998	22 920 363	4 235 904	5 257	17 137 312	3 384 985
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
octobre	494	1 887 369	364 356	330	1 128 780	208 848
novembre	405	1 740 239	272 177	422	1 778 142	313 001
décembre	445	1 663 605	332 759	378	956 094	227 904

(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 MOIS	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	4 703	4 414 091	1 201 597	946	4 886 544	1 067 589	189	2 646 257	502 578

ANNEES MOIS	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	108	3 182 607	531 340	52	7 790 864	932 800

## 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									
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
octobre	257	235 564	66 208	58	303 498	66 721	6	75 757	13 885
novembre	333	310 095	84 211	63	309 833	64 811	8	108 226	22 415
décembre	302	283 824	78 407	60	309 137	67 984	9	115 565	22 695

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						
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	24 990
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
octobre	5	135 212	24 858	4	378 749	37 176
novembre	13	403 536	65 512	5	646 452	76 052
décembre	5	121 033	24 334	2	125 535	34 484

## STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS COMMENCEES

Mois : Décembre 1982

	RESIDENTIELLES						NON RESIDENTIELLES				
	Nombre total de		Volume (en m <sup>3</sup> )	Surface (en m <sup>2</sup> )		Nombre de bâtiments à 1 loge- ment (1)	Nombre total de		Volume (en m <sup>3</sup> )	Surface (en m <sup>2</sup> )	
	bâti- ments	loge- ments		habi- table	totale		bâti- ments	loge- ments		habi- table	totale
Anvers	138	301	121 332	23 147	34 199	132	20	2	133 681	421	31 362
Malines	29	29	19 828	4 031	6 673	29	15	3	28 479	345	6 548
Turnhout	25	25	18 737	3 836	6 068	25	11	3	27 039	378	9 719
<i>Province d'Anvers</i>	<i>192</i>	<i>355</i>	<i>159 897</i>	<i>31 014</i>	<i>46 940</i>	<i>186</i>	<i>46</i>	<i>8</i>	<i>189 199</i>	<i>1 144</i>	<i>47 829</i>
Bruxelles-Capitale	12	218	60 870	14 399	22 011	9	8	20	40 088	1 346	13 489
Hal-Vilvorde	87	91	61 754	11 009	17 919	85	20	5	57 077	464	14 298
Louvain	160	161	110 117	23 444	35 715	159	22	1	94 357	91	28 664
Nivelles	17	17	12 430	2 174	3 684	17	6	-	18 225	-	3 147
<i>Province de Brabant</i>	<i>276</i>	<i>487</i>	<i>245 171</i>	<i>51 026</i>	<i>79 329</i>	<i>270</i>	<i>56</i>	<i>28</i>	<i>209 747</i>	<i>1 901</i>	<i>59 598</i>
Ath	5	5	3 432	714	1 091	5	4	-	3 533	-	754
Charleroi	30	30	14 492	3 436	4 741	30	5	-	14 123	-	3 209
Mons	14	14	7 634	1 346	2 547	14	3	-	4 220	-	965
Mouscron	1	1	397	112	120	1	1	-	4 000	-	720
Soignies	1	1	452	149	219	1	2	-	225	-	60
Thuin	7	7	4 627	783	1 727	7	8	-	11 865	-	2 691
Tournai	14	14	8 690	2 084	3 037	14	5	-	8 783	-	1 871
<i>Province de Hainaut</i>	<i>72</i>	<i>72</i>	<i>39 724</i>	<i>8 624</i>	<i>13 482</i>	<i>72</i>	<i>28</i>	<i>-</i>	<i>46 749</i>	<i>-</i>	<i>10 270</i>
Huy	4	4	7 293	1 213	2 148	4	4	-	12 291	-	2 074
Liège	40	40	24 070	4 184	7 572	40	17	-	24 092	-	4 379
Verviers	28	28	18 211	2 769	5 156	28	9	-	9 545	-	2 175
Waremmé	4	4	2 872	371	806	4	1	-	1 575	-	300
<i>Province de Liège</i>	<i>76</i>	<i>76</i>	<i>52 446</i>	<i>8 537</i>	<i>15 682</i>	<i>76</i>	<i>31</i>	<i>-</i>	<i>47 503</i>	<i>-</i>	<i>8 928</i>
Hasselt	27	27	17 368	3 274	5 429	27	15	2	32 134	189	6 775
Maaseik	35	35	17 121	3 850	5 487	35	7	-	13 989	-	4 097
Tongres	29	29	20 767	3 674	6 617	29	2	-	5 387	-	1 359
<i>Province de Limbourg</i>	<i>91</i>	<i>91</i>	<i>55 256</i>	<i>10 798</i>	<i>17 533</i>	<i>91</i>	<i>24</i>	<i>2</i>	<i>51 510</i>	<i>189</i>	<i>12 231</i>
Arlon	1	1	385	84	145	1	1	-	4 510	-	485
Bastogne	5	5	3 077	487	887	5	7	-	4 658	-	1 378
Marche-en-Famenne	1	1	628	150	227	1	3	-	1 930	-	422
Neufchâteau	24	24	15 173	2 561	4 797	24	7	-	11 584	-	2 567
Virton	14	14	11 124	1 539	3 253	14	11	1	14 798	94	3 869
<i>Province de Luxembourg</i>	<i>45</i>	<i>45</i>	<i>30 387</i>	<i>4 821</i>	<i>9 309</i>	<i>45</i>	<i>29</i>	<i>1</i>	<i>37 480</i>	<i>94</i>	<i>8 721</i>
Dinant	9	9	4 025	699	1 263	9	18	-	32 344	-	6 955
Namur	12	12	6 159	1 429	2 223	12	3	-	1 020	-	350
Philippeville	10	10	5 354	1 081	1 861	10	6	1	4 565	95	1 355
<i>Province de Namur</i>	<i>31</i>	<i>31</i>	<i>15 538</i>	<i>3 209</i>	<i>5 347</i>	<i>31</i>	<i>27</i>	<i>1</i>	<i>37 929</i>	<i>95</i>	<i>8 660</i>
Alost	16	16	12 764	2 292	3 742	16	4	-	12 697	-	3 610
Termonde	30	31	23 530	4 295	7 012	29	10	-	23 412	-	4 675
Eeklo	8	8	5 200	1 019	1 576	8	12	1	42 454	145	7 158
Gand	53	56	59 249	13 292	19 388	50	30	-	85 927	-	18 571
Audenarde	22	25	15 556	2 535	4 454	21	4	-	3 625	-	1 081
Saint-Nicolas	13	13	8 419	1 513	2 534	13	8	3	8 774	285	2 557
<i>Province de Flandre orientale</i>	<i>142</i>	<i>149</i>	<i>124 718</i>	<i>24 948</i>	<i>38 706</i>	<i>137</i>	<i>68</i>	<i>4</i>	<i>176 889</i>	<i>430</i>	<i>37 652</i>
Bruges	43	73	43 351	8 101	12 660	38	9	3	14 657	270	3 125
Dixmude	8	8	7 291	1 418	2 157	8	10	-	9 684	-	3 042
Ypres	21	21	9 469	2 260	2 978	21	14	-	29 779	-	6 537
Courtrai	23	25	15 611	3 126	4 770	22	11	-	52 030	-	7 996
Ostende	20	118	29 245	8 147	9 773	17	10	1	16 915	96	4 568
Roulers	25	34	18 462	3 600	5 231	24	8	1	22 747	89	5 495
Tielt	7	7	4 998	831	1 553	7	7	1	13 276	93	3 452
Furnes	2	2	1 297	313	427	2	-	-	-	-	-
<i>Province de Flandre occidentale</i>	<i>149</i>	<i>288</i>	<i>129 724</i>	<i>27 796</i>	<i>39 549</i>	<i>139</i>	<i>69</i>	<i>6</i>	<i>159 088</i>	<i>548</i>	<i>34 215</i>
<i>Le Royaume</i>	<i>1 074</i>	<i>1 594</i>	<i>852 861</i>	<i>170 771</i>	<i>265 877</i>	<i>1 047</i>	<i>378</i>	<i>48</i>	<i>956 094</i>	<i>4 401</i>	<i>227 904</i>
Région flamande	821	1 135	641 466	129 007	196 362	797	249	26	728 120	2 866	174 689
Région wallonne	241	241	150 525	27 365	47 504	241	121	2	187 886	189	39 726
Région bruxelloise	12	218	60 870	14 399	22 011	9	8	20	40 088	1 346	13 489

(1) 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	1 409	2 260	2 101	2 155	674	336	733	3 143	2 560	15 371
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
octobre	110	168	205	198	65	32	63	235	223	1 299
novembre	114	166	185	106	32	23	52	137	155	970
décembre	112	135	118	135	60	16	63	398	220	1 257

## 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	1 275	2 068	1 956	2 069	639	326	786	2 430	2 406	13 955
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
octobre	79	124	127	159	44	16	58	154	104	865
novembre	80	106	116	154	36	21	24	183	305	1 025
décembre	77	221	82	123	31	31	32	138	148	883

## 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	528	526	377	341	234	82	167	720	816	3 791
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
octobre	42	47	36	33	21	7	16	47	70	319
novembre	37	44	39	21	9	9	22	47	63	291
décembre	56	45	14	33	28	5	10	59	70	320

## 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	365	442	342	309	177	72	177	621	632	3 137
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
octobre	20	26	16	22	13	-	5	30	52	184
novembre	17	26	12	19	14	9	10	64	76	247
décembre	17	64	17	21	10	7	10	46	35	227

