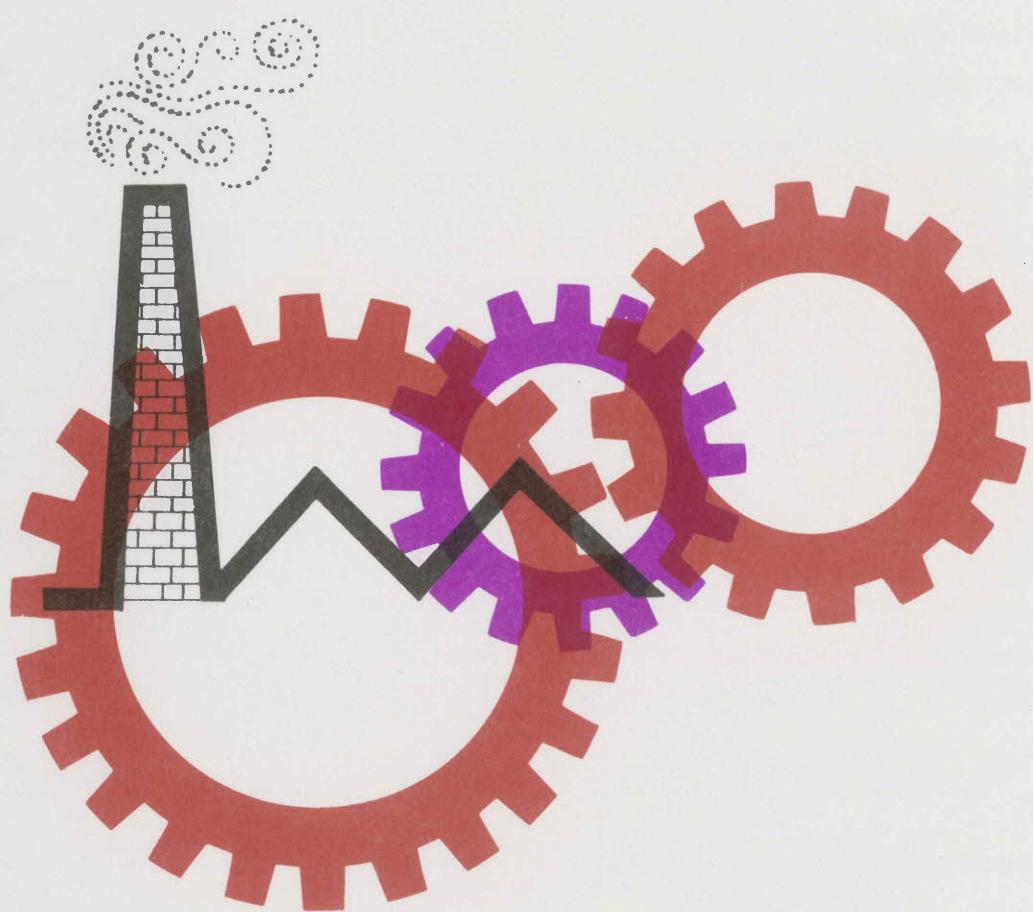


# STATISTIQUES INDUSTRIELLES



1983

PUBLICATION MENSUELLE

JUIN, N° 6

INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE

ROYAUME DE BELGIQUE

MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES



# **STATISTIQUES INDUSTRIELLES**

## **1983**

**PUBLICATION MENSUELLE**

**JUIN, N° 6**

**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> ANNÉE**

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

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

## TABLE DES MATIÈRES

STATISTIQUES MENSUELLES

I. Indices de la production industrielle	5
A. Moyennes mobiles des indices des douze derniers mois	5
B. Indices bruts	8
II. Production industrielle en chiffres absolus	18
Mines de houille et de fer, captage du grisou	18
Livrasons 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
Électricité	66
Distribution d'eau	66
III. Emploi	67

STATISTIQUES ANNUELLES DE LA PRODUCTION

Année 1980	77
- Industrie de la construction	
Année 1981	104
- Industries céramiques	
STATISTIQUE DES AUTORISATIONS DE BATIR ET DES BÂTIMENTS COMMENCÉS	109
- Nouveaux bâtiments résidentiels, par province, pour lesquels un permis de bâtir a été accordé	110
- Nouveaux bâtiments non résidentiels, par province, pour lesquels un permis de bâtir a été accordé	110
- Nouvelles constructions résidentielles	111
- Nouvelles constructions non résidentielles, par catégorie de volume	112
- Nouvelles constructions autorisées : janvier 1983	114
- Nouvelles constructions commencées : janvier 1983	115
- Bâtiments résidentiels dont la transformation a été autorisée	116
- Bâtiments résidentiels dont la transformation a commencé	116
- Bâtiments non résidentiels dont la transformation a été autorisée	117
- Bâtiments non résidentiels dont la transformation a commencé	117

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					CONSTRUC-TION
	SANS LA CONSTRUC-TION	Y COMPRIS LA CONSTRUC-TION	MATIERES PREMIERES ET BIENS INTER-MEDIAIRES	BIENS DE CONSOM-MATION NON DURABLES	BIENS DE CONSOM-MATION DURABLES	BIENS D'INVESTISSEMENT		
	SANS LA CONSTRUC-TION	Y COMPRIS LA CONSTRUC-TION	SANS LA CONSTRUC-TION	Y COMPRIS LA CONSTRUC-TION	SANS LA CONSTRUC-TION	Y COMPRIS LA CONSTRUC-TION	SANS LA CONSTRUC-TION	Y COMPRIS LA CONSTRUC-TION
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
1981								
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
1982								
JANVIER	121.7	107.1	118.9	127.1	118.5	124.7	76.2	59.7
FEVRIER	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	117.9	128.5	119.4	124.0	75.3	58.7
JUIN	121.6	106.6	117.9	128.7	119.4	123.9	75.0	58.4
JUILLET	121.8	106.8	117.8	129.2	119.7	123.8	74.9	58.3
AOUT	121.4	106.4	117.4	129.3	119.6	123.3	74.5	57.9
SEPTEMBRE	121.5	106.3	117.3	129.7	120.1	123.5	74.1	57.5
OCTOBRE	121.7	106.3	117.3	130.3	120.7	124.0	74.0	57.2
NOVEMBRE	121.6	106.1	116.8	130.6	121.0	123.9	73.8	56.9
DECEMBRE	121.1	106.1	116.2	130.4	120.9	123.3	74.4	57.9
1983								
JANVIER	120.8	106.2	115.9	130.2	121.3	123.1	75.0	58.6
FEVRIER	121.0	105.5	115.9	130.7	121.7	123.2	73.2	56.5

## INDICES PAR INDUSTRIE

	EXTRAC-TION DU CHARBON	INDUS-TRIES ALIMEN-TAIRES & FABRICA-TION DE BOISSONS	INDUS-TRIE TEXTILE	ARTICLES D'HABIL-LEMENT, CHAUSSU-RES ET OUVRAGES DIVERS EN TISSU	INDUS-TRIE DU PAPIER ET DU CARTON	INDUS-TRIE DU BOIS	INDUS-TRIE CHI-MIQUE ET INDUS-TRIE DU CAOUT-CHOUIC	INDUS-TRIE DES PRODUITS MINERAUX NON METALLI-QUES	INDUS-TRIE METAL-LURGIQUE DE BASE	INDUS-TRIE DES FABRICA-TIONS METALLI-QUES	PRODUC-TION D'ELEC-TRICITE
1978	44.8	126.9	81.1	95.9	115.4	168.0	150.4	111.4	105.5	127.8	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
1981											
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
1982											
JANVIER	38.5	138.0	88.1	90.2	124.8	173.6	156.0	96.2	103.7	126.2	169.6
FEVRIER	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	126.3	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	94.7	100.4	127.1	167.3
AOUT	37.9	140.6	86.9	91.9	125.3	172.3	158.1	93.9	99.2	126.5	167.2
SEPTEMBRE	38.2	141.8	87.0	92.1	125.5	172.9	158.2	92.7	98.0	127.0	166.5
OCTOBRE	38.6	142.9	87.4	92.3	125.1	173.6	158.1	92.1	96.5	127.7	167.4
NOVEMBRE	39.2	143.9	87.4	92.1	125.2	173.9	158.4	91.3	94.3	127.7	167.0
DECEMBRE	39.6	144.2	87.1	92.1	125.1	174.2	158.0	90.9	93.0	127.2	165.6
1983											
JANVIER	39.9	143.9	87.6	92.7	125.7	175.5	157.4	91.3	92.0	126.9	164.4
FEVRIER	40.1	144.4	88.7	93.2	126.7	176.7	158.9	89.7	90.8	126.8	165.6

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

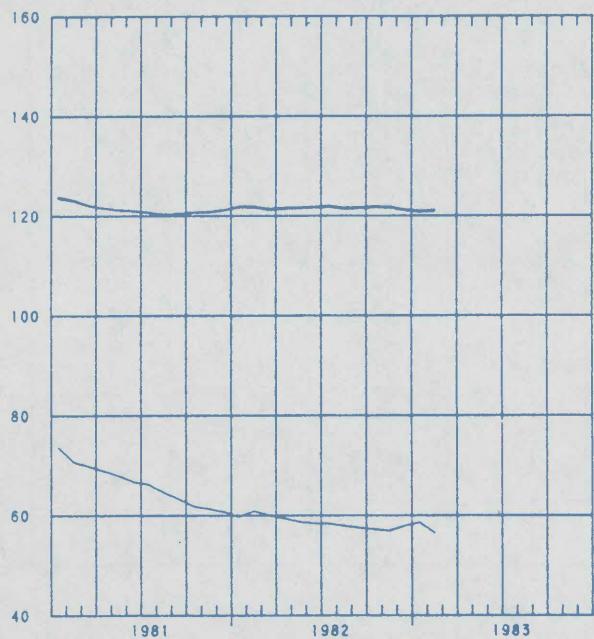
6.-

INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

MOYENNE DES 12 DERNIERS MOIS  
1970=100

INDICE GENERAL (SANS LA CONSTRUCTION)

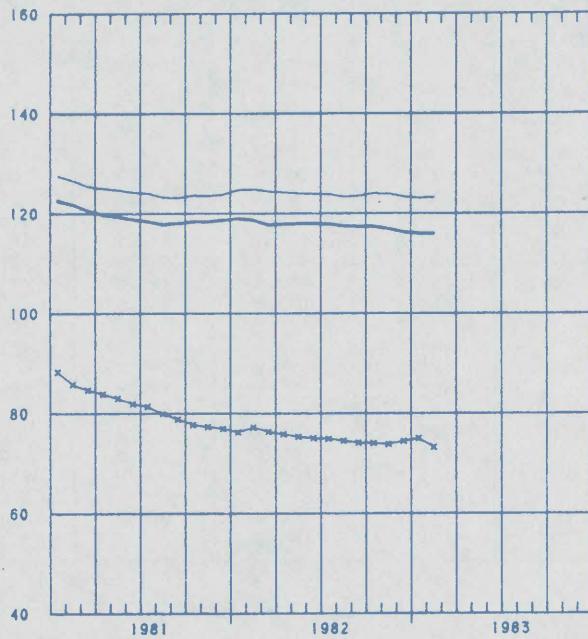
CONSTRUCTION



MATIERES PREMIERES ET BIENS INTERMEDIAIRES

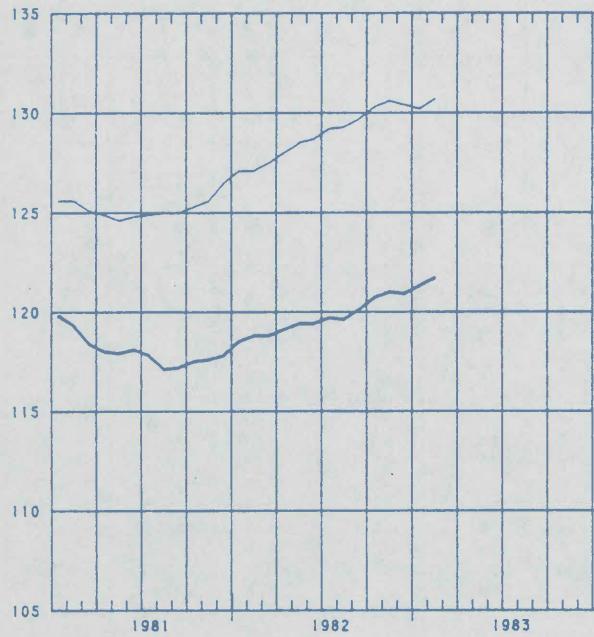
BIENS D'INVESTISSEMENT (SANS LA CONSTRUCTION)

BIENS D'INVESTISSEMENT (Y COMPRIS LA CONSTRUCTION)

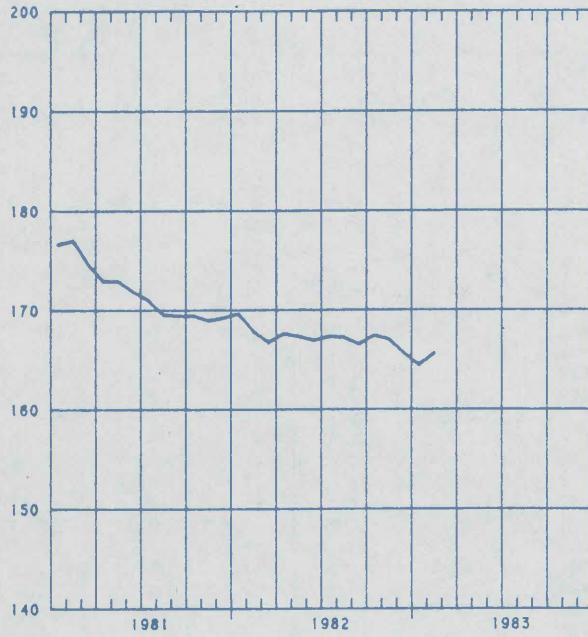


BIENS DE CONSOMMATION DURABLES

BIENS DE CONSOMMATION NON DURABLES



ELECTRICITE

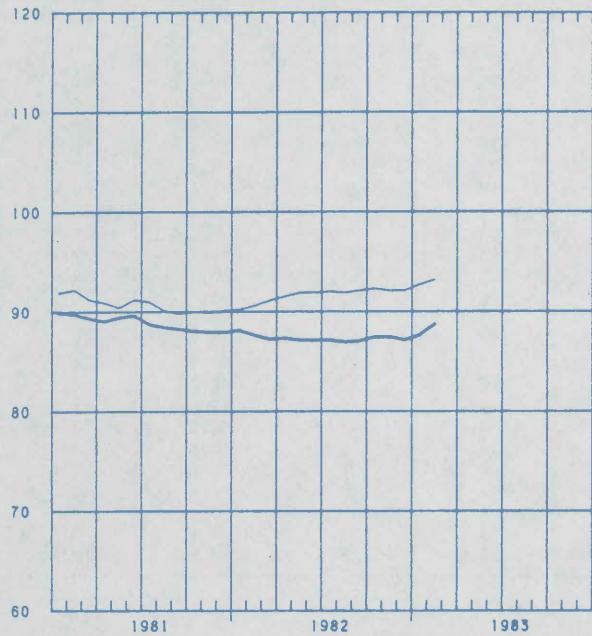


## INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

MOYENNE DES 12 DERNIERS MOIS  
1970=100

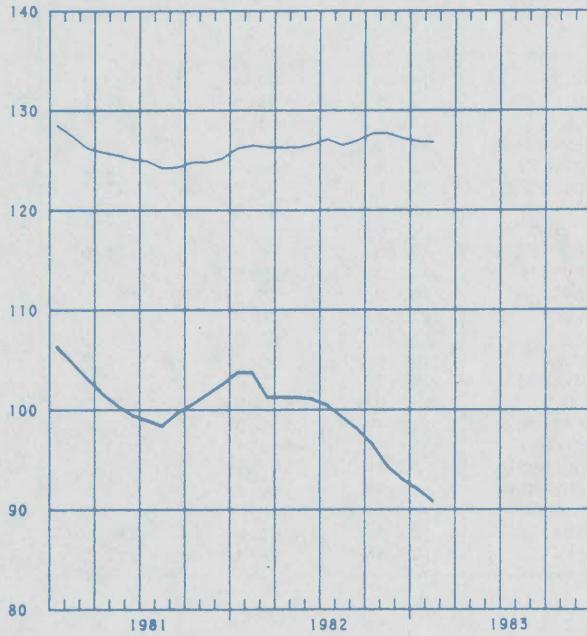
INDUSTRIE TEXTILE

CONFECTION ET CHAUSSURES



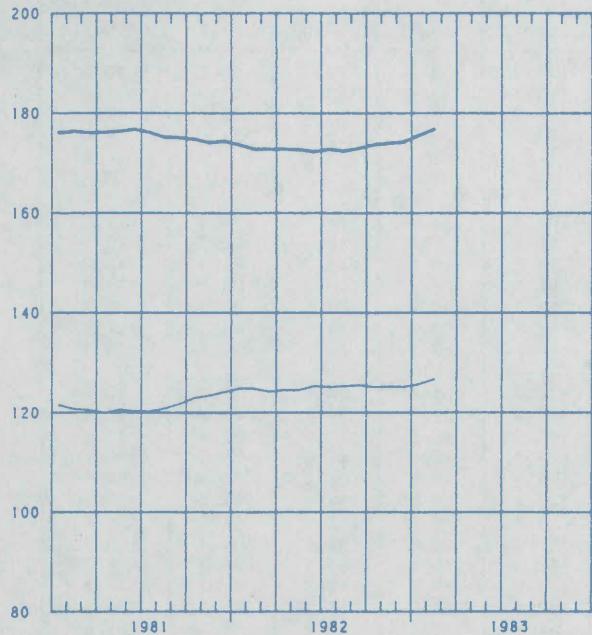
METALLURGIE DE BASE

FABRICATIONS METALLIQUES

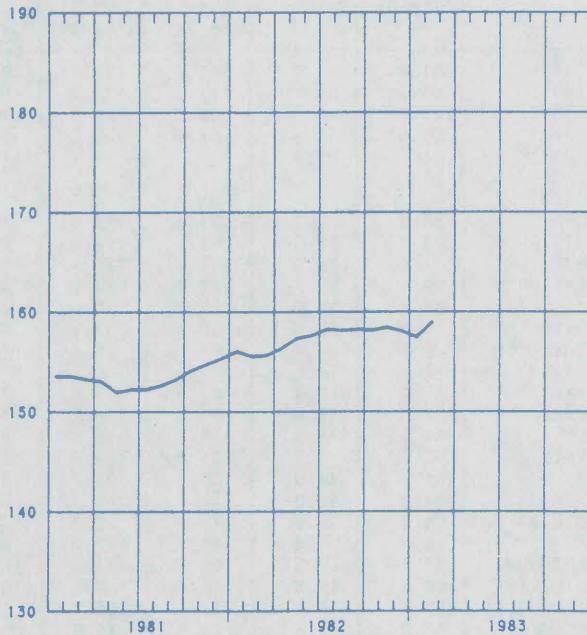


BOIS ET MEUBLES

PAPIER ET CARTON



CHIMIE ET CAOUTCHOUC



## 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					CONSTRUC-TION
	SANS LA CONSTRUC-TION	Y COMPRIS LA CONSTRUC-TION	MATIERES PREMIERES ET BIENS INTERME-DIAIRES	BIENS DE CONSOMMA-TION NON DURABLES	BIENS DE CONSOMMA-TION DURABLES	BIENS D'INVESTISSEMENT	SANS LA CONSTRUC-TION	Y COMPRIS LA CONS-TRUCTION
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	116.5	125.1	111.8	116.3	76.6	62.1
JUIN	128.8	118.7	126.3	140.6	128.1	127.3	90.5	76.5
JUILLET	89.9*	72.8*	85.3	110.3	79.9	86.1	38.8	24.5
AOUT	112.2*	102.9*	106.9	126.3	113.3	119.2	81.1	67.1
SEPTEMBRE	133.4*	120.3*	126.8	137.4	142.9	139.1	90.9	73.9
OCTOBRE	131.0*	115.7*	125.0	142.7	133.1	138.8	83.8	65.2
NOVEMBRE	122.8*	107.1*	117.5	135.1	117.9	127.2	74.5	57.0
DECEMBRE	119.4*	102.1*	116.5	127.5	116.3	120.9	66.4	48.9
<b>1983</b>								
JANVIER	122.3*	100.2*	116.0	130.7	126.5	128.7	60.6	40.8
FEVRIER	120.5*	94.4*	113.2	127.0	130.6	126.9	49.6	28.6

## INDICES PAR INDUSTRIE

	INDUSTRIES EXTRACTIVES								
	INDICE GENERAL	EXTRAC-TION DU CHARBON	INDICE GENERAL	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES					
				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
1979	53.2	39.7	111.2	111.3	62.2	165.3	58.0	139.3	107.8
1980	55.0	40.3	122.0	123.8	75.6	220.7	57.1	126.9	102.1
1981	51.5	38.4	107.7	107.0	68.2	189.6	42.7	112.4	87.6
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
JUILLET	35.5	28.0	58.1	51.4	33.9	60.3	10.1	48.0	60.2
AOUT	47.5	32.0	132.0	139.4	87.8	277.6	49.0	148.0	98.3
SEPTEMBRE	56.1	40.3	132.4	133.2	93.6	192.5	84.1	169.9	105.5
OCTOBRE	55.8	39.9	132.9	132.6	93.4	228.2	40.9	164.5	99.4
NOVEMBRE	51.8	38.6	108.2	103.7	71.8	157.6	53.2	116.0	83.3
DECEMBRE	46.6	36.4	81.4	79.4	60.6	148.8	39.9	44.0	57.1
<b>1982</b>									
JANVIER	47.2	40.2	61.8	61.0	32.5	135.9	28.5	24.8	55.5
FEVRIER	52.1	39.4	104.8	116.1	49.4	273.0	58.7	61.8	69.5
MARS	58.6	44.5	115.9	118.6	81.8	155.9	43.0	125.2	100.8
AVRIL	58.0	42.7	125.8	129.1	86.1	199.6	49.3	137.6	107.0
MAI	48.9	36.6	100.7	98.9	71.1	109.8	31.6	128.2	89.9
JUIN	57.5	40.0	141.4	148.7	93.7	222.4	58.3	163.2	108.7
JUILLET	28.2	22.6	47.9	35.3	27.6	6.8	8.8	35.3	61.0
AOUT	49.1	34.4	118.7	123.9	85.5	177.8	28.6	155.1	98.5
SEPTEMBRE	59.7	44.3	126.4	131.4	88.5	160.2	30.4	180.4	105.6
OCTOBRE	56.1	43.5	105.4	107.5	80.0	140.9	23.5	144.5	91.3
NOVEMBRE	55.4	44.7	91.0	86.6	57.8	89.5	28.9	113.2	85.0
DECEMBRE	51.2	42.5	74.5	71.2	53.9	84.6	30.1	85.4	68.1
<b>1983</b>									
JANVIER	53.0	44.7	75.0	79.6	44.6	131.5	63.3	41.7	56.9
FEVRIER	47.2*	41.8*	49.2*	-	-	-	-	-	-

	INDICE GENERAL DES INDUS- TRIES MANU- FACTU- RIERES	INDUSTRIES ALIMENTAIRES ET FABRICATION DES BOISSONS										
		INDICE GENERAL	INDUSTRIES ALIMENTAIRES						FABRIC. DES BOISSONS			INDUS- TRIE DU TABAC
			INDICE GENERAL	CONFIS- TURES ET PRO- DUITS CONNE- XES	MEUNE- RIES	SUCRE	HUILES VEGETA- LES ET ANIMA- LES	MARGA- RINE	INDICE GENERAL	BRASSE- RIES	DISTIL- LERIES 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	132.9	152.7	161.1	118.1	115.0	24.8	347.7	114.8	135.2	137.6	72.1	163.5
JUILLET	93.8*	130.1	134.1	229.2	74.3	13.0	272.4	79.9	122.1	125.1	53.4	60.7
AOUT	115.9*	144.4	155.4	114.1	159.4	23.0	260.2	116.3	121.1	122.9	66.0	137.5
SEPTEMBRE	137.8*	156.5	174.8	135.5	147.5	152.8	355.2	133.7	117.2	118.4	72.4	156.6
OCTOBRE	135.4*	168.5	192.5	190.0	138.2	529.2	383.3	139.4	116.8	117.8	72.7	131.6
NOVEMBRE	126.7*	159.6	182.9	163.2	120.1	565.8	403.3	133.4	109.1	108.6	86.2	120.6
DECEMBRE	123.5*	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*	130.4*	-	-	109.3	38.7	-	80.8	112.4*	113.3*	73.2	130.8
FEVRIER	124.9*	128.3*	-	-	98.9	21.8	-	111.7	-	-	60.3	121.1*
MARS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.3	-

	INDUSTRIE TEXTILE										
	INDICE GENERAL	FILATURE ET TISSAGE									
		INDICE GENERAL	PREPARA- TION DES FIBRES TEXTILES	FILATURE							
				COTON		LAINES		LIN ET			
		INDICE GENERAL	COTON FIN (1)	COTON	COCONS	CARDEE	PEIGNEE	CHANvre	JUTE		
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	70.6	56.5	18.0	187.3	79.1	84.0	20.6	
NOVEMBRE	87.3	95.9	66.7	62.6	51.7	13.1	181.7	68.3	72.8	16.0	
DECEMBRE	87.4	97.2	62.8	64.1	73.7	14.5	147.6	59.0	68.3	16.4	
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	86.1	94.7	53.7	59.2	61.3	13.4	165.5	51.2	61.0	19.2	
1983											
JANVIER	98.3*	-	-	-	64.1	17.2*	-	65.7	-	-	16.1
FEVRIER	100.6*	-	-	-	63.8	18.1*	-	-	-	-	18.3
MARS	-	-	-	-	-	20.7*	-	-	-	-	-

	INDUSTRIES TEXTILES (SUITE)						BONNETERIE	FILATURES ET CORDE-RIES DE FIBRES DURES	FABRICA-TION D'AR-TICLES NON DENOMMES AILLEURS			
	FILATURE ET TISSAGE (SUITE)											
	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	26.8	67.6	273.8	10.5	27.8	38.2	64.7			
AOUT	99.0	52.6	46.3	56.4	303.1	11.5	61.4	39.6	49.6			
SEPTEMBRE	148.5	74.3	55.5	100.9	454.7	19.4	67.2	42.8	90.2			
OCTOBRE	144.7	74.7	53.1	102.0	425.0	20.2	67.8	49.6	99.8			
NOVEMBRE	134.4	68.5	52.2	98.9	379.1	17.7	58.8	43.2	89.6			
DECEMBRE	134.9	86.0	45.9	91.5	359.7	12.9	55.6	46.7	77.1			
<b>1982</b>												
JANVIER	132.5	74.2	50.8	96.2	369.4	12.0	61.8	37.2	82.9			
FEVRIER	128.8	68.7	50.5	87.6	355.4	15.1	64.3	43.8	87.1			
MARS	148.6	86.5	62.4	105.5	396.3	18.8	73.9	52.5	97.9			
AVRIL	139.6	78.9	56.5	95.5	384.2	20.0	68.2	57.8	97.7			
MAI	116.3	71.2	51.3	81.3	309.0	13.8	60.8	43.3	91.6			
JUIN	153.6	84.6	55.2	100.9	399.8	19.5	76.2	54.9	106.1			
JUILLET	81.8	44.9	19.7	53.4	224.1	9.4	27.7	25.7	69.0			
AOUT	96.4	71.5	47.1	50.9	271.2	11.8	60.5	49.9	44.7			
SEPTEMBRE	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	79.8	50.5	89.1	376.8	20.7	62.4	32.4	77.4			
DECEMBRE	131.7	74.0	52.7	81.2	382.3	16.9	59.7	36.3	69.1			
<b>1983</b>												
JANVIER	-	-	-	-	-	-	69.0	44.1	-			

	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	131.8	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	153.0	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	194.5	128.0	115.2	138.4
MAI	79.0	95.7	40.7	21.5	166.2	122.2	117.5	125.3
JUIN	92.9	111.8	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	179.1	125.1	115.2	133.0
DECEMBRE	76.9	93.0	44.7	20.8	191.6	113.0	104.5	119.6
<b>1983</b>								
JANVIER	94.1	113.4*	44.3	28.5	173.9*	132.5*	121.3*	141.7*
FEVRIER	110.5*	-	-	33.5*	181.4*	126.6*	118.7*	132.8*
MARS	-	-	-	-	-	144.5*	136.3*	150.8*

	INDUSTRIE DU CUIR			INDUSTRIE CHIMIQUE ET INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC							INDUS- TRIE DU CAOUT- CHOC
				INDICE GENERAL	INDUSTRIE CHIMIQUE						
	CUIRS LOURDS	CUIRS LEGERS	GENERAL	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	
1981											
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	
1982											
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	169.0	167.1	143.9	312.0	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	
1983											
JANVIER	42.2	74.2	39.7	156.9*	-	-	-	-	-	-	162.7
FEVRIER	38.8	84.5	35.1	167.5*	-	-	-	-	-	-	156.0

	INDUSTRIE DES DERIVES DU PETROLE ET DU CHARBON			INDUSTRIE DES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES								CHAUX, DOLOMIE PLATRE, AGGLOM- PLATRE, ETC...	
	INDICE GENERAL	RAFFI- NERIES DE PETROLE	AGGLO- MERES DE HOUILLE	INDICE GENERAL	TERRE CUITE	VERRE			CIMENT	PRO- DUITS CERA- MIQUES			
						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		
1981													
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		
1982													
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	43.9	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		
1983													
JANVIER	46.6*	-	-	65.1	18.4	100.8	96.5	98.7	55.1	58.1	86.4		
FEVRIER	39.3*	-	-	63.2*	-	106.3	94.1	111.9	45.1	58.2	70.2		
MARS	-	-	-	-	-	-	-	-	89.8	-	-		

	INDUSTRIE METALLURGIQUE DE BASE									
	INDICE GENERAL	SIDERURGIE				ACIERIES DE MOULAGE, FONDERIES, TREFILERIES, ETIRAGE ET LAMINAGE				TREFIL. ETIRAGE, LAMINAGE
		INDICE GENERAL	FONTE	ACIER BRUT	PRODUITS FINIS	INDICE GENERAL	ACIERIES DE MOULAGES	FONDERIES DE FER		
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	-	-	-	-	
1981										
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	
1982										
JANVIER	106.1	100.2	94.8	102.5	102.7	87.5	86.8	58.1	95.2	
FEVRIER	98.6	84.5	77.7	85.1	89.0	88.7	82.6	60.6	97.4	
MARS	82.1	50.4	47.1	54.7	50.6	94.3	88.7	67.6	102.1	
AVRIL	109.6	98.7	90.1	97.9	105.3	93.4	88.7	66.2	101.2	
MAI	104.8	99.2	91.9	98.4	104.8	83.1	82.9	61.6	87.8	
JUIN	108.2	100.2	89.1	96.8	109.7	85.4	90.2	60.5	89.9	
JUILLET	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	78.3	79.0	51.0	85.3	
DECEMBRE	93.8*	75.8	70.4	74.5	79.3	82.8*	84.6*	51.0	92.7*	
1983										
JANVIER	96.1*	83.8	76.5	81.2	90.2	86.9*	73.5*	56.8*	98.4*	
FEVRIER	86.1*	72.7*	67.4	72.3	-	83.9*	83.1*	51.4*	93.0*	
MARS	-	-	79.2	87.2	-	-	-	-	-	

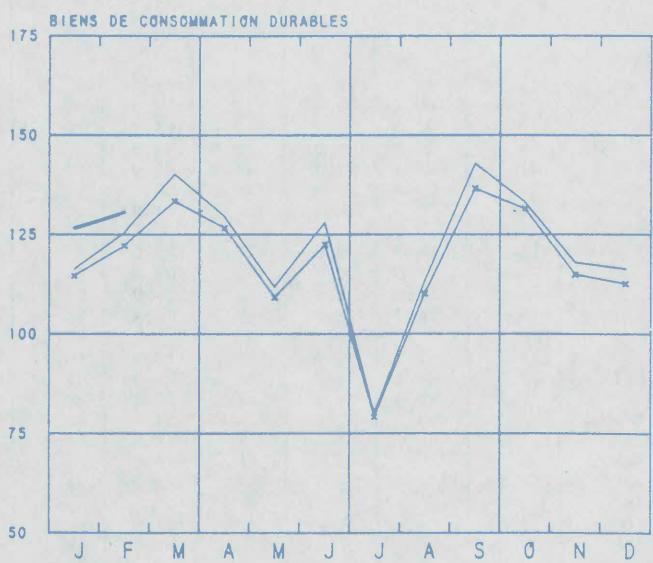
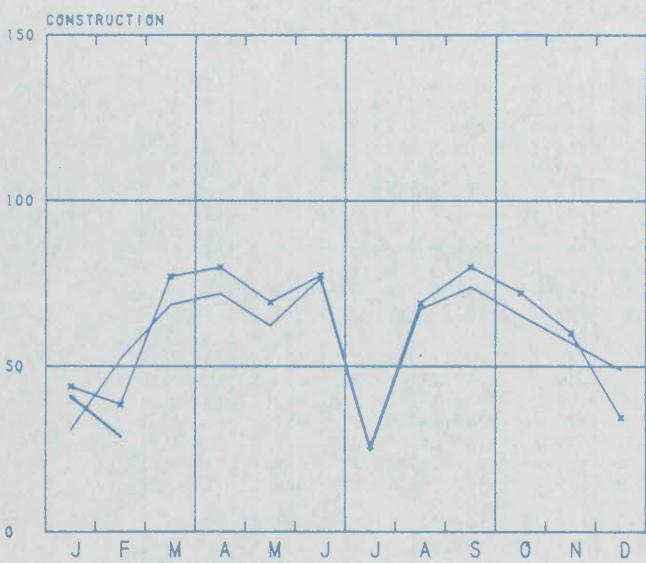
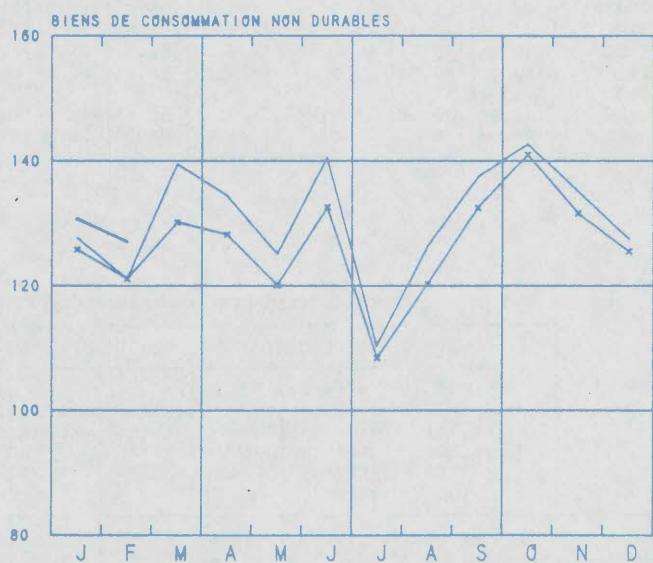
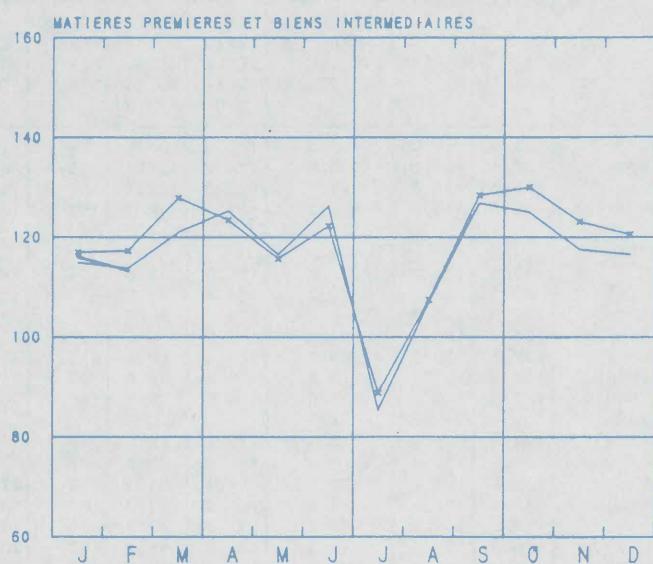
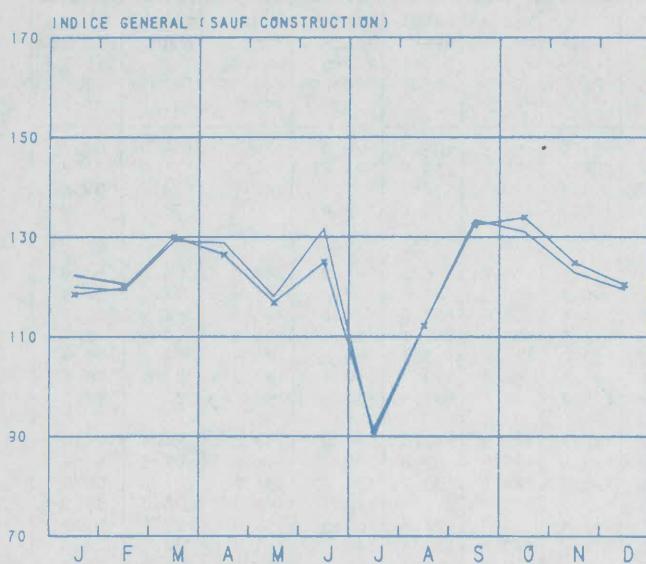
	INDUSTRIE METALLURGIQUE DE BASE (SUITE)								COKERIES DEPENDANT DE L'IN- DUSTRIE METAL- LURGIQUE	
	INDUSTRIE DES METAUX NON FERREUX									
	INDICE GENERAL	PRODUITS BRUTS					DEMI- PRODUITS			
		INDICE GENERAL	CUIVRE	ZINC	PLOMB	ETAIN				
1978	141.2	135.4	146.0	100.1	116.9	91.7	152.7	100.7		
1979	156.5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

INDICE GENE- RAL	INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES													
	FABRICATION D'OUVRAGES EN METAUX A L'EXCLU- SION DES MACH. ET DU MATERIEL DE TRANSPORT							CONSTRUCTION DE MACHINES, A L'EXCLUSION DES MACHINES ELECTRIQUES						
	INDICE GENE- RAL	FORGE, ES- TAMPAGE, GROS EM- BOUTISSAGE	TRA- VAIL DE LA TOLE, ETC.	ACCES- SOIRES METAL. DU BA- TIMENT	PONTS, CHAR- PENTES ETC.	ARMES ET MUNI- TIONS	INDICE GENE- RAL	MACHI- NES MOTRI- CES, ETC.	MACHI- NES OUTILS ETC.	CONS- TRUC- TIONS MECANI- QUES	APPAR. DE LEVAGE, PESAGE, ETC	APPAR. POUR DIV.	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	106.3	122.9	98.3	101.9	186.5	120.6	142.6	109.0	143.8	-	96.2	90.4
1982														
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
1983														
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	126.9	126.3	116.1	144.3	95.9	107.1	202.2	119.0	142.5	117.4	142.4	147.1	94.3	71.0
JUILLET	87.9*	86.4	61.2	108.9	67.7	77.0	107.4	80.7*	95.8	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*	129.4	119.2	129.7	106.6	111.7	210.9	128.7*	145.7*	112.4	168.2	157.4*	90.7	90.5
OCTOBRE	141.4*	130.5*	107.8	139.0	101.5	113.5*	203.5	125.8*	139.4*	121.9	158.8	144.0*	89.9	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*	92.2	124.5*	94.3*	96.8*	203.2	111.3*	136.3*	105.3	143.7	137.5*	80.5*	83.4*
1984														
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' ELEC- TRICITE	DISTRI- BUTION 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- DUITS	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	1896.3	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	173.8	80.4	154.7	141.7	1602.7	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	132.2	75.9	91.4	152.9	208.1*	61.6*	189.2	173.4*	1796.4	164.5	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*	168.7	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*	1723.0*	165.9*	186.5	139.0*	
FEVRIER	125.0*	-	-	-	191.6*	94.3*	169.4*	159.3*	1671.2*	154.4*	173.5	129.1*	
MARS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166.9	-	

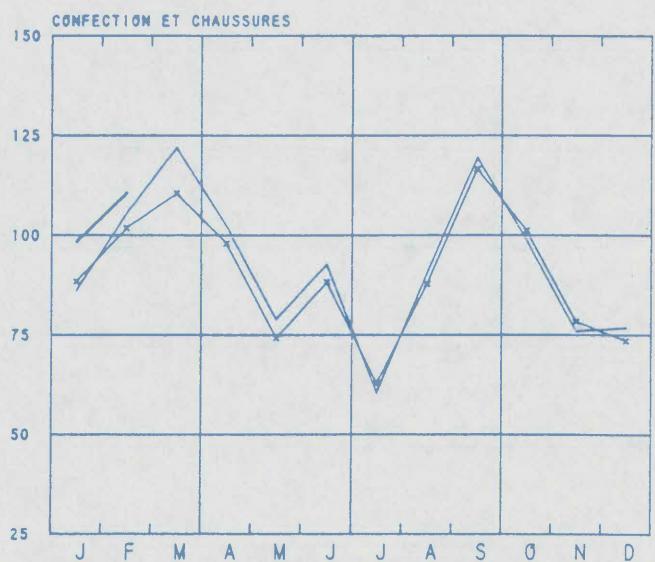
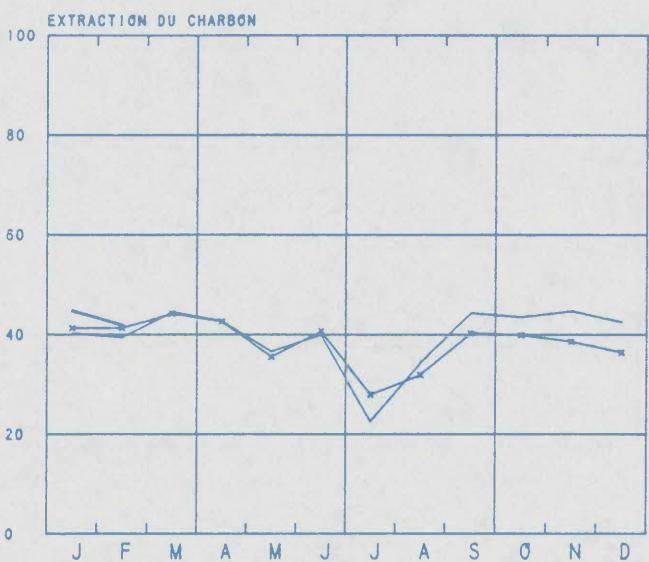
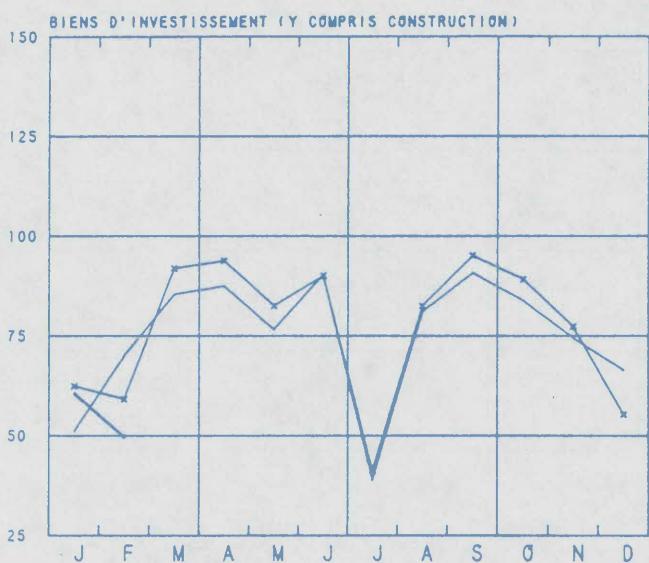
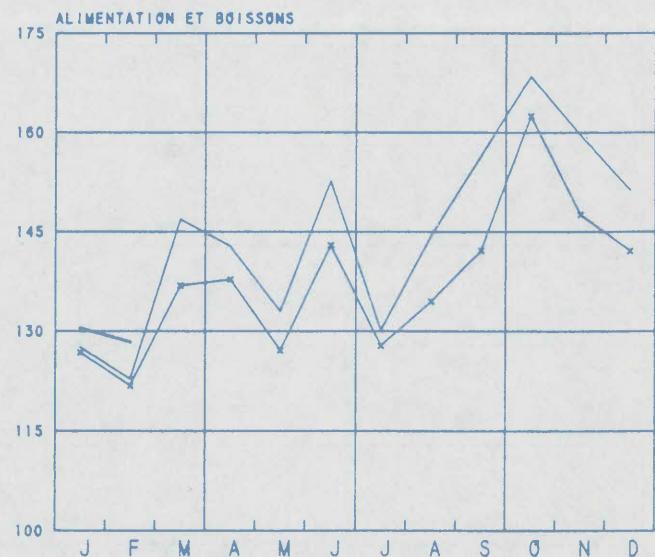
## INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1970-100      1981      1982      1983



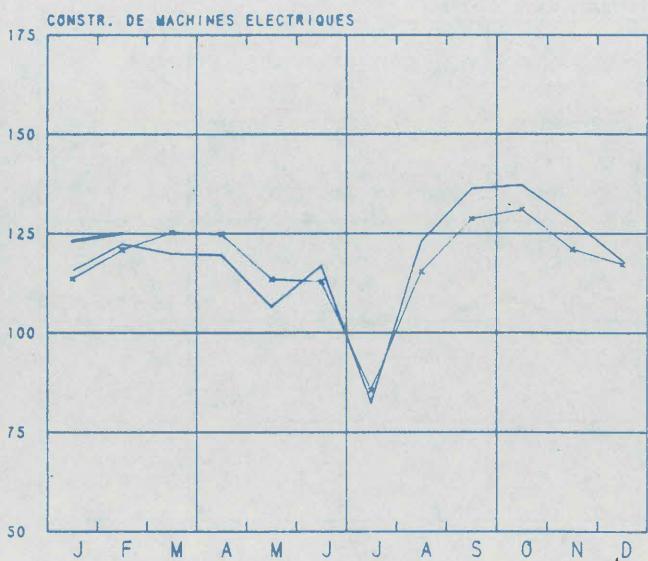
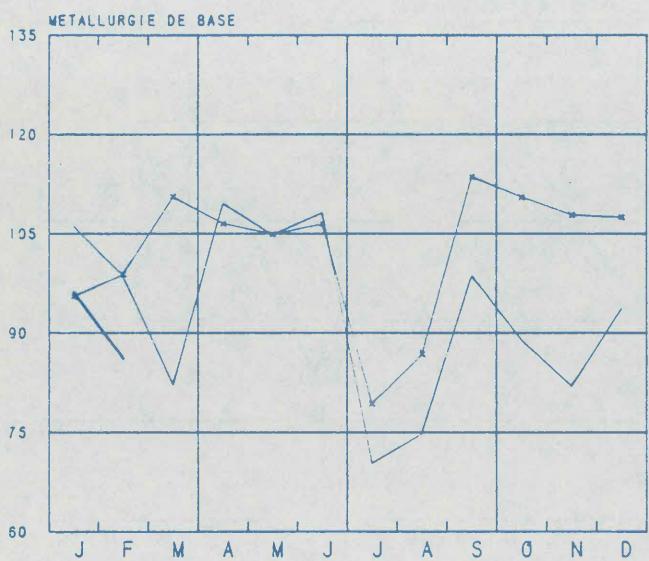
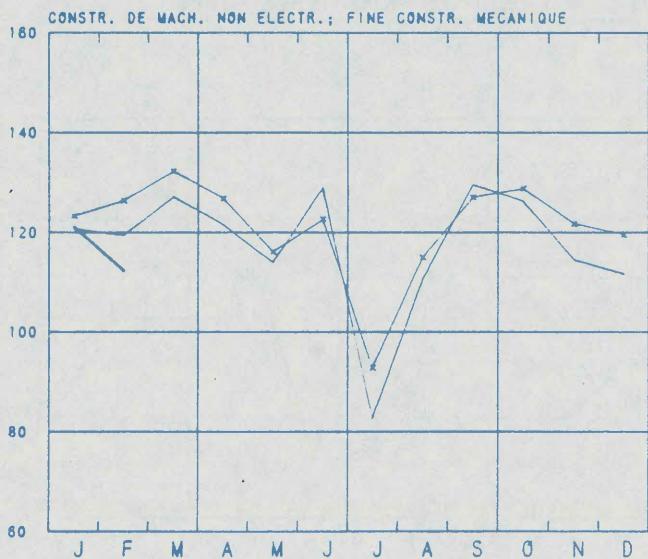
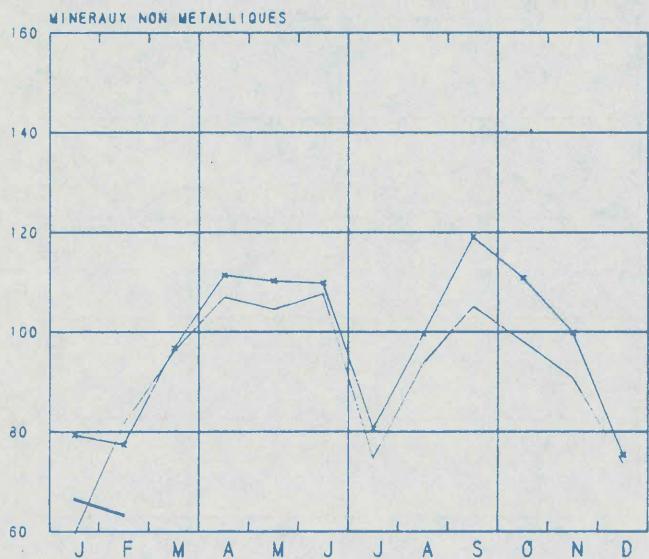
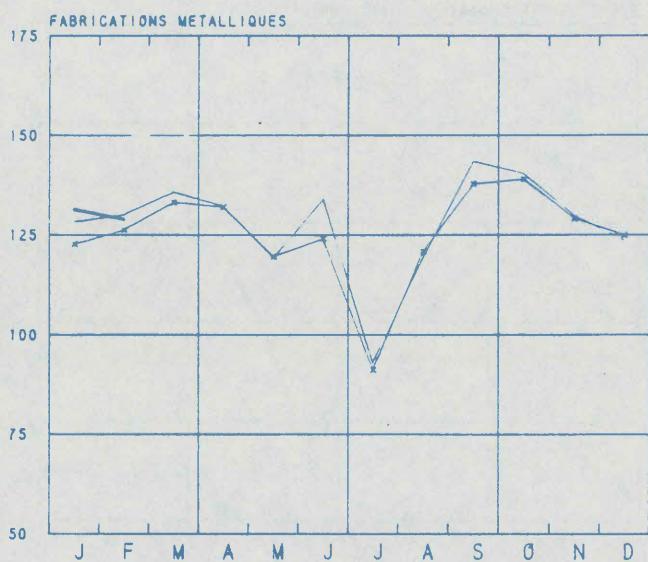
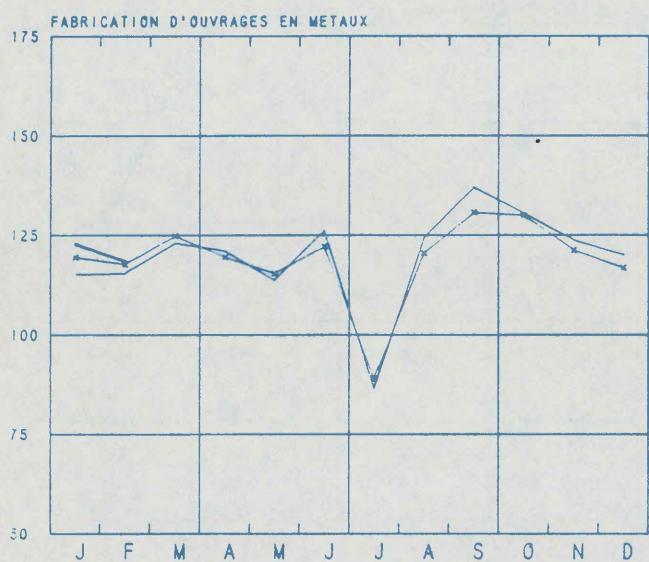
## INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1970-100      1981      1982      1983



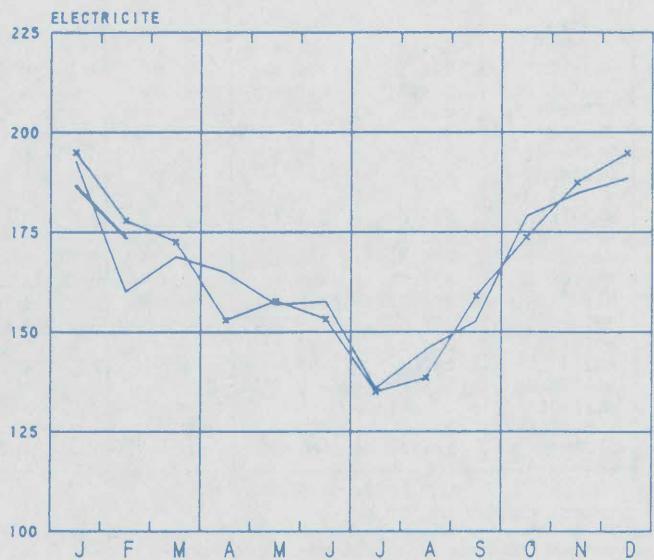
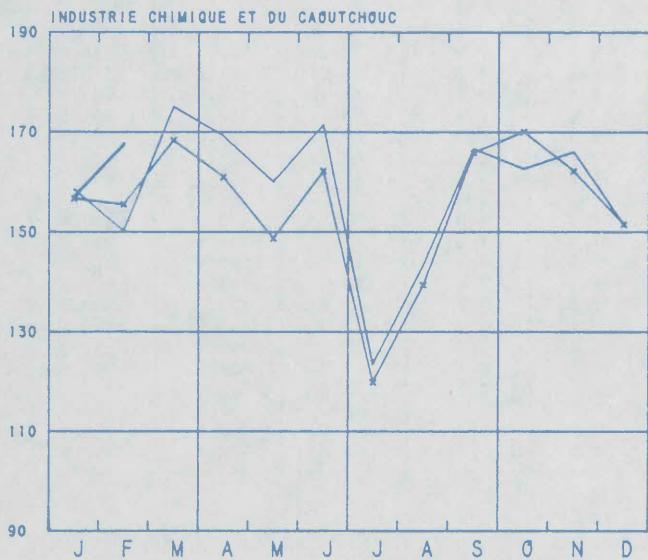
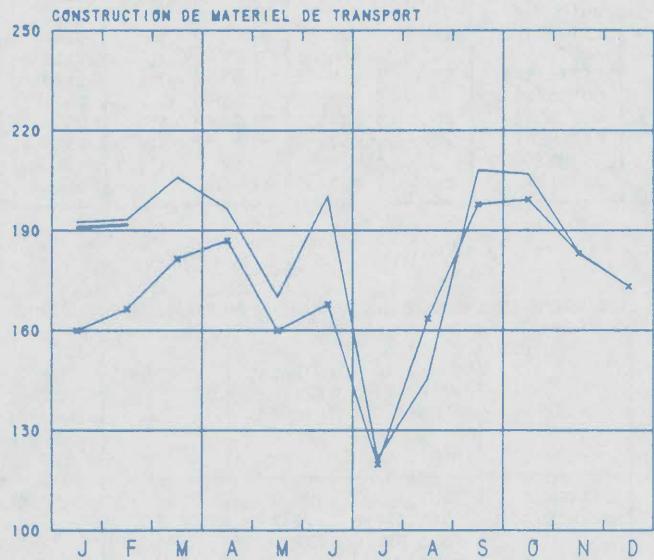
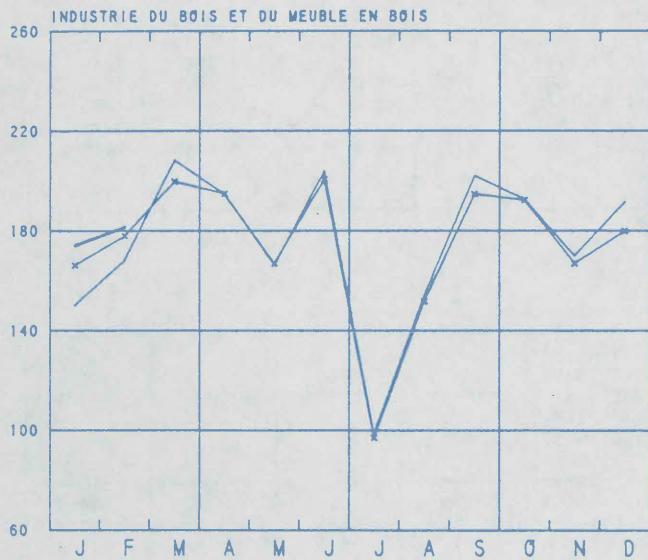
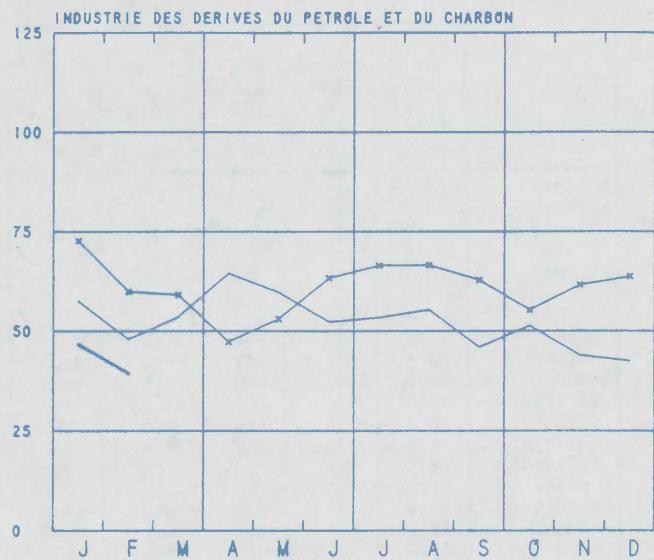
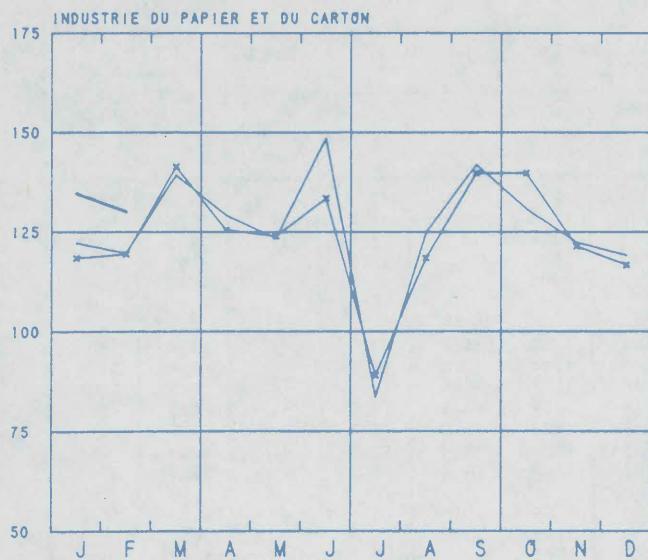
## INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1970-100      1981      1982      1983



## INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1970=100      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 MINERA 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
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
1981												
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	8885	2114	1625	16.1	14.5	-	3688	3555
OCTOBRE	22.0	534	545	174	9069	2097	1608	15.9	14.3	-	3684	3251
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
1982												
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	1847	14.6	12.9	-	3170	2758
AOUT	21.5	488	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
1983												
JANVIER	20.0*	383*	496*	526*	9846*	2499*	1935*	10.6*	10.0*	-	2101*	1990*

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

	COKERIES, USINES A GAZ ET FA- BRICES 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
1981									
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	792.7
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
1982									
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	8.3	2.1	24.2	431.2	951.2
SEPTEMBRE	269.4	112.8	0.1	2.4	10.1	2.7	28.6	428.0	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	8.3	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 CALORIES, 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	378.8	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
1981									
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
1982									
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	8	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
1983									
JANVIER	18	259.5	40128	3683	567	52865	159	16.6	7
FEVRIER	1	197.5	15576	2340	265	29785	187	18.2	9

	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
1981									
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
1982									
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	268	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
1983									
JANVIER	331	62	444	41	132	317	70	137	33.5
FEVRIER	155	59	255	39	108	259	68	144	44.8

## INDUSTRIES ALIMENTAIRES

	CONSERVES DE VIANDE (1)	CONSERVES DE FRUITS ET DE LEGUMES					PRODUC- TION DE FARINE (MEUNERIE INDUSTRI- ELLE)	BISCUITS, BISCOTTES, PAINS D'EPICE, PRODUCTION (T)		
		CONFITURES (T)		FRUITS CONFITS, CORINS DE PRUNES, CONSERVES DE FRUITS AU NATUREL (T)		CONSERVES DE LEGUMES		BISCUITS	BISCOTTES	PAINS D'EPICE
		PRODUC- TION (T)	PRODUC- TION	VENTES	PRODUC- TION	VENTES	PRODUC- TION (T)	(1000T)	(2)	
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	10408	204	634
1982	1483	1739	1657	2945	2835	19338	-	10840	150	633
1981										
JUIN	1749	2637	2309	3150	2993	3557	87	11057	206	663
JUILLET	1361	1946	1924	5587	2986	45382	64	6899	107	339
AOUT	1523	1498	2032	2162	3394	30942	82	10348	262	743
SEPTEMBRE	1735	1835	1565	3618	4171	26487	68	12684	215	818
OCTOBRE	2027	2136	1460	4003	3571	20197	87	12711	209	702
NOVEMBRE	1499	636	1345	3910	3988	15968	84	11393	254	620
DECEMBRE	1206	1068	978	2498	2501	8598	83	9221	173	664
1982										
JANVIER	1924	1144	1404	2371	3009	5053	87	10518	195	517
FEVRIER	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	1659	1798	1806	1000	2600	2513	68	9628	140	615
JUIN	1590	2900	2014	1297	2687	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
1983										
JANVIER	1287	1596	1673	2741	2639	8793	67	10890	222	570
FEVRIER	1340	1380	1596	2684	3157	7277	60	11707	234	620

	SUCRE (T)									
	PRODUCTION DANS LES FABRIQUES			PRODUCTION APRES TRANSFORMA- TION 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	899678
1981										
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	11985	21535	18691	80104	17095	95890
OCTOBRE	54577	234495	289072	22626	14747	37372	47685	183809	20934	252428
NOVEMBRE	52703	262147	314850	25635	11987	37622	78936	378178	24402	481516
DECEMBRE	49105	245927	295032	25286	12976	38263	106612	562534	25759	694905
1982										
JANVIER	11362	65029	76392	13024	11179	24202	103103	628394	27292	758789
FEVRIER	-	315	315	9815	8549	18364	84965	574544	26414	685924
MARS	-	9414	9414	13318	9073	22391	52283	508855	21429	582567
AVRIL	-	10475	10475	6822	8980	15802	36688	428219	23009	487915
MAI	10	10135	10144	5726	9295	15021	29310	365783	23011	418104
JUIN	-	-	-	7445	8813	16257	24325	308901	16739	349966
JUILLET	-	-	-	5626	2924	8549	21350	272977	15181	309507
AOUT	-	83	83	8271	6729	14999	25107	208701	15533	249341
SEPTEMBRE	17377	60964	78341	13442	8408	21851	32874	183849	15561	232284
OCTOBRE	44857	271259	316115	19747	11234	30981	60136	330058	17392	407586
NOVEMBRE	52153	284596	336749	22868	11436	34304	88687	513686	19678	622051
DECEMBRE	75982	248239	324221	20085	9791	29876	138741	742189	18746	899676
1983										
JANVIER	497	11635	12132	4888	7751	12638	138492	700334	15949	854774
FEVRIER	-	300	300	4540	9385	13926	139115	647243	17271	803629
MARS	-	342	342	6983	10150	17133	112357	588212	15870	716439
AVRIL	-	21299	21299	4140	11466	15606	74547	530217	20301	825065

(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)	VINAIGRE (RAMENE A 8 DEGRES)
	DECLARES EN CONSOMMATION									PRODUCTION			
	SUCRES BRUTS	SUCRE CRIS- TALLISE	SUCRES RAFFI- NES	TOTAL	PRODUC- TION (T)	PRODUC- TION (T)	PRODUC- TION (T)	PRODUC- TION (T)	CHIC. GRAINS (T)	CHIC. FINE (T)	PRODUC- TION (T)	PRODUC- TION (1000L)	
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	88	16479	7404	23951	5623	7364	2806	3117	-	556	129	4715	1168
1981	49	16271	6899	23219	5034	7553	3031	3297	-	467	126	4999	1270
1982	74	20618	7287	27979	4946	7692	3344	3802	-	527	105	5517	1710
1981													
JUIN	70	29741	11558	41369	7831	7375	2644	3863	-	654	81	5428	1362
JUILLET	33	10243	4292	14568	4343	4447	1488	2070	-	195	81	5205	1250
AOUT	24	15093	4918	20035	5180	7311	2789	2681	-	442	178	5997	1394
SEPTEMBRE	95	17788	6890	24771	5547	9460	4109	3207	-	526	102	5008	1818
OCTOBRE	77	14974	7334	22385	4489	9012	4227	4006	-	319	139	4553	1827
NOVEMBRE	82	13924	6580	20586	3710	8311	3666	3706	-	480	58	4166	1066
DECEMBRE	71	14302	7774	22148	4340	7650	3140	2861	-	569	191	4512	881
1982													
JANVIER	61	14831	7062	21953	4072	6937	3179	3519	-	417	81	7465	834
FEVRIER	81	15536	6522	22139	4257	8151	3438	3611	-	468	105	4594	878
MARS	112	22610	9520	32242	5282	9237	3463	4424	-	696	106	6026	1258
AVRIL	95	16275	6329	22698	5067	6900	3329	3967	-	515	93	6200	1681
MAI	95	16846	6497	23438	4734	6447	2894	3586	-	492	113	5022	1562
JUIN	81	32878	11393	44353	7819	8386	3251	4369	-	550	103	6080	1965
JUILLET	95	12104	4534	16732	4813	3236	1478	1980	-	396	40	3807	2007
AOUT	48	15639	5590	21277	5767	7429	2875	3699	-	530	91	4267	1982
SEPTEMBRE	71	20039	6727	26836	5175	9978	4507	4670	-	698	101	5493	2653
OCTOBRE	52	18093	7398	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
1983													
JANVIER	110	17000	6764	23874	4699	7987	3918	3599	-	423	131	5453	1767
FEVRIER	113	15501	6389	22003	3606	7577	3417	3901	-	776	136	4579	2094
MARS	130	22344	8319	30793	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVRIL	7	16163	5932	22102	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	MARGARINE (T)			PRODUCTION D'HUILES VEGETALES ET ANIMALES					FABRICATION DES BOISSONS				
				HUILES AUTRES QUE DE LIN (T)				HUILE DE LIN (T)		ALCOOL	MALT	BIERES	
	PROD. (POUR LA CON- SOMMA- TION)	VENTES	STOCKS (3)	HUILE BRUTE	HUILE RAFFI- NEE OU HYDRO- GENEE	ACID OILS	TOUR- TEAUX ET SCHRO- OTS	HUILE BRUTE	TOUR- TEAUX ET SCHRO- OTS	PRO- DUC- TION (1000 L)	(T)	NOMBRE DE BRAS- SERIES EN AC- TIVITE	HECTO- LITRES — 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	28611	37141	1367	115625	289	549	1183	38381	130	5704
1981													
JUIN	12154	11958	5336	20552	32263	1337	81824	306	558	1299	39066	127	6431
JUILLET	9574	10316	4559	18565	25052	894	73414	172	311	889	41615	123	5628
AOUT	10916	10356	5118	18181	27783	1224	62243	305	557	1023	35838	121	5494
SEPTEMBRE	12060	12741	4438	20275	30711	1288	71331	477	869	1180	38673	123	5381
OCTOBRE	13330	12982	4786	23726	34796	1502	85819	450	829	1363	40542	125	5753
NOVEMBRE	12879	12648	5016	29947	32325	1201	110384	191	518	1276	41297	126	3824
DECEMBRE	12912	13919	4009	31066	28178	1064	123855	345	429	1189	39755	124	4823
1982													
JANVIER	13074	11897	5185	29665	38676	1358	117426	394	725	978	39300	118	4572
FEVRIER	11289	11300	5174	28949	33024	1023	119941	194	344	1076	36902	120	4976
MARS	14367	14989	4552	28473	37724	1150	119868	313	563	1254	40581	123	6299
AVRIL	14156	13316	5392	30553	40463	1456	126777	237	424	1176	40449	123	6432
MAI	11758	12200	4948	30474	36095	1479	123644	79	154	1151	41128	119	5526
JUIN	13010	12520	5438	27189	40224	1623	112659	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	226	454	1229	39133	125	5670
NOVEMBRE	15111	14924	6639	32671	35496	1247	130392	406	846	1458	38484	124	5227
DECEMBRE	15477	15415	6701	32601	36627	1362	128600	318	720	1415	37819	-	5413
1983													
JANVIER	9153	11268	4586	33788	37834	1324	136195	337	746	1237	47383	123	5451
FEVRIER	12649	12220	5015	29346	34010	1155	125142	557	400	1018	35905	115	5073
MARS	16326	15793	5548	-	-	-	-	-	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 HOPITALS, 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 COMPOSÉS POUR ANIMAUX (EN TONNES)														
	ALIM. POUR ANIMAUX DE BASSE-COUR				ALIMENTS POUR PORCS		ALIMENTS POUR BOVIDES						ALI- MENTS POUR CHEVAUX		
	VOLAILLE		ALIMENTS POUR VEAUX				ALIM. POUR AUTR. BOVIDES								
	ELE-VAGE (1)	PONTE	ENGRAIS- SEMENT	AUTRES (2)	PORCE- LETS	AUTRES	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	3007		
1979	9892	40439	19683	10294	60597	161854	4898	576	5962	12582	26773	52756	3254		
1980	8467	39847	18805	10458	60953	157527	4550	650	5680	14453	25393	53480	3062		
1981	8143	40559	20985	10141	56657	149157	4339	1002	5728	14896	24782	51290	2797		
1982	8368	41474	29922	10858	58112	146099	5553	1457	6296	14064	29483	54297	2711		
1981															
JUIN	9971	39770	23796	11210	57410	147603	4901	1005	6500	11985	21136	40523	2255		
JUILLET	9526	40733	20302	11571	58265	155888	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		
1982															
JANVIER	6946	38628	21382	9000	52620	140442	5187	1248	5283	14424	30671	63460	3256		
FEVRIER	8025	38011	23032	8618	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	10476	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	38481	61740	3358		
1983															
JANVIER	6054	36855	24498	9551	55098	143033	5137	1473	5782	14712	30818	61311	3127		

	PRÉPARATION DE LAIT ET DE CRÈME POUR LA CONSOMMATION							FABRICATION			
	LAIT (X 1.000 L)				CRÈME (X 1.000 L)			A. BEURRE (X 1.000 KG)			
	LAIT DE LAITERIE (3)	LAIT PAR- TIELLE- MENT ECRÈME	LAIT ECRÈME	LAIT BATTU	CRÈME A FOUETTER	CRÈME	CRÈME DILUÉE	1 <sup>E</sup> CATÉ- 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	
1981											
JUIN	43281	10454	6063	2764	713	695	-	7545	387	1339	
JUILLET	38546	8813	5570	2312	651	592	-	7485	198	1224	
AOUT	42482	8247	5066	2404	626	605	-	7238	171	1757	
SEPTEMBRE	46476	10208	5923	2211	642	595	-	6127	196	1371	
OCTOBRE	43803	10220	6307	2114	607	483	-	5526	291	1360	
NOVEMBRE	43756	9438	5305	1921	600	608	-	3823	296	1410	
DECEMBRE	44883	11626	6608	2020	956	864	-	3652	138	1637	
1982											
JANVIER	41720	9442	5023	1852	522	428	-	3575	78	1233	
FEVRIER	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	1388	
JUIN	40644	10421	6318	3129	699	1118	-	7432	195	1243	
JUILLET	37001	9919	5166	2572	649	961	-	7863	225	1083	
AOUT	43167	10116	4944	2298	671	856	-	6187	290	1339	
SEPTEMBRE	45695	11840	5725	2167	669	1004	-	5406	198	1300	
OCTOBRE	41907	11421	5552	2016	630	819	-	5007	254	1450	
NOVEMBRE	43145	11612	5645	1917	675	1203	-	4394	141	2047	
DECEMBRE	45538	12074	5849	1875	975	1028	-	4417	94	1781	
1983											
JANVIER	41272	10071	4900	1977	553	503	-	4476	96	939	
FEVRIER	41089	10677	5079	1966	589	594	-	4287	100	1057	

(1) DU PREMIER JOUR JUSQU'A LA PONTE

(2) DINARDS, 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
1981									
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
1982									
JANVIER	309	200	961	372	431	17	79	28	1353
FEVRIER	287	229	961	443	426	19	88	28	1458
MARS	364	272	1219	492	603	22	97	28	1943
AVRIL	354	236	1114	483	461	20	95	22	1857
MAI	325	249	1133	450	501	20	87	28	1734
JUIN	367	259	1234	541	494	18	82	25	1952
JUILLET	300	197	933	409	487	17	58	10	1395
AOUT	263	201	986	505	568	19	106	31	1534
SEPTEMBRE	270	211	911	564	626	21	103	25	1480
OCTOBRE	249	188	1088	544	666	21	91	31	1440
NOVEMBRE	249	178	876	520	603	22	92	28	1137
DECEMBRE	221	175	784	447	527	19	84	28	851
1983									
JANVIER	234	193	879	448	480	21	68	28	1050
FEVRIER	214	181	783	403	593	21	79	25	1145

	FABRICATION (SUITE)								
	C. POUDRES DE LAIT (X 1.000 KG)				D. LAIT CONCENTRE (X 1.000	E. YOGHOURT (X 1000L)	F. CREME GLACEE (X 1.000 L) (3)		G. ALI- MENTS DIETETI- QUES ET SPECIAUX (X 1.000 KG)
	LAIT ENTIER	LAIT PARTIEL- EMENT ECREME	LAIT ECREME	LAIT BATTU	(KG)	LAIT EN- TIER ET ECREME	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
1981									
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
1982									
JANVIER	1486	337	4468	72	675	2607	2569	-	2737
FEVRIER	1014	327	6185	52	614	2784	2436	-	2569
MARS	1093	662	9463	132	864	3700	5286	-	2918
AVRIL	929	670	12418	170	633	3415	4832	-	3215
MAI	2640	803	17210	140	640	3386	5177	-	2758
JUIN	4754	851	15285	94	871	3811	8553	-	3464
JUILLET	3415	741	16359	183	412	3145	6231	-	2165
AOUT	2971	475	12361	178	468	3130	5718	-	3397
SEPTEMBRE	3002	739	9171	131	810	2908	3431	-	3022
OCTOBRE	1172	895	7665	116	615	2909	2874	-	3316
NOVEMBRE	138	701	6609	79	676	2913	2484	-	2923
DECEMBRE	591	437	7567	81	569	2638	2641	-	2876
1983									
JANVIER	821	617	7084	88	809	3025	3778	-	2832
FEVRIER	1821	636	7848	121	528	2924	3879	-	3048

(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
1981						
JUIN	213	469	2752	513	13	3959
JUILLET	85	161	1166	210	13	1634
AOUT	185	454	2360	416	13	3428
SEPTEMBRE	247	466	2342	760	12	3828
OCTOBRE	237	489	2444	485	9	3664
NOVEMBRE	245	407	2244	415	9	3320
DECEMBRE	215	367	2096	400	8	3086
1982						
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	589	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	8	3518
NOVEMBRE	180	462	2061	506	14	3223
DECEMBRE	185	410	1847	477	8	2927
1983						
JANVIER	197	447	2276	564	12	3494
FEVRIER	155	428	2230	590	24	3426

	A. LAVAGE ET CAR- BONISAGE DE LA LAINE	B. PEIGNAGE DE LAINE PRODUCTION (T)			C. FILATURE				PRODUCTION (T)		
		RUBANS PEIGNES ET CARDÉS		BLOUSSES	COTON			LAINE		LIN (4)	
		FILAT. DE COT. FIN (1)	COTON(Y C. FILES MIXTES) (5)		FIBRES DE RAYONNE (5)	CARDES FILEUSES (2)(Y.C. FILS DE FIBR.DÉ RAY. (5)	COCONS (3) (Y.C. FILS DE FIBR.DÉ RAYONNE)	LAINE CARDEE	LAINE PEIGNEE		
	PRODUC- TION (T)	LAINES ET POILS	FIBRES SYNTH. ET ARTIFI- CIELLES								
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	708
1981											
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
1982											
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	2674	668
DECEMBRE	458	1239	629	70	3697	975	-	61	3325	2440	607
1983											
JANVIER	647	1283	937	64	4048	840	-	78	3869	3133	688
FEVRIER	660	1222	1081	72	4034	823	-	82	-	-	-
MARS	568	1540	1346	81	4413	888	-	93	-	-	-

	C. FILATURE (SUITE) PRODUCTION (T)			D. PRODUCTION DE FILS ET FIBRES ARTIFICIELS (T) (1)		E. FILTERIES (2) PRODUCTION (T)	F. OUATE 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	104	554	-			
1982	1077	1459	657	362	701	103	554	-			
1981											
JUIN	1328	1870	709	389	1478	117	661	-			
JUILLET	811	1159	665	243	749	72	480	-			
AOUT	762	1279	616	255	772	72	362	-			
SEPTEMBRE	1328	1373	673	426	738	134	622	-			
OCTOBRE	1322	1178	856	389	980	117	585	-			
NOVEMBRE	1029	1389	675	376	1223	101	544	-			
DECEMBRE	1056	1455	776	410	1409	109	502	-			
1982											
JANVIER	1225	1159	621	370	1131	93	525	-			
FEVRIER	1042	1445	647	383	1223	100	607	-			
MARS	1159	1768	738	413	1490	128	669	-			
AVRIL	1187	1947	816	406	1307	96	639	-			
MAI	1015	1413	658	387	1087	95	608	-			
JUIN	1344	1844	781	381	697	116	693	-			
JUILLET	591	894	336	198	175	149	501	-			
AOUT	686	1676	708	257	475	-	292	-			
SEPTEMBRE	1224	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	-			
1983											
JANVIER	1032	1531	577	-	-	104	601	-			
FEVRIER	1174	-	-	-	-	113	554	-			
MARS	-	-	-	-	-	150	-	-			

	1. STOCKS DE FILES (T) (3)												
	LIN ET ETOUE	JUTE	COTON	FIBRES ARTIFI CIEL- LES	MELANGE DE FIBRES ARTIFICIELLES ET			RAYON- NE	LAINE PEI- GNEE	LAINE CAR- DEE	COCO, SISAL, MANIL- LE	AUTRES	TOTAL
					DE LAINE	DE COTON	D' AUTRES						
1978	1137	3816	11206	9525	141	206	77	1303	4063	1085	423	20154	53136
1979	1118	3413	12443	8878	114	138	10	1513	3913	1097	415	25653	59607
1980	1187	4055	12040	7243	141	140	24	1897	3753	1286	490	24900	57156
1981	980	3189	10871	6603	105	200	31	1450	3444	1306	279	24515	52973
1981													
JUIN	1140	3857	11079	6601	136	189	28	1472	3764	1359	306	26875	56828
JUILLET	1155	3821	11206	6741	159	202	28	1363	3735	1335	290	26581	56616
AOUT	1138	3727	11023	6807	146	227	28	1356	3638	1300	289	26027	55705
SEPTEMBRE	1109	3575	10834	6915	145	210	27	1274	3516	1339	286	25071	45282
OCTOBRE	1106	3297	10537	6699	120	220	25	1305	3449	1370	246	24378	52752
NOVEMBRE	934	3209	10502	6472	122	222	24	1240	3443	1424	243	23766	51600
DECEMBRE	980	3189	10871	6603	105	200	31	1450	3444	1306	279	24515	52973
1982													
JANVIER	834	3055	10560	6790	98	188	80	1351	3543	1274	288	24140	52201
FEVRIER	991	3035	10611	6706	107	158	75	1401	3622	1297	275	25729	54007
MARS	995	2909	10997	6758	82	168	93	1461	3773	1381	333	27666	56616
AVRIL	1011	2945	11383	6994	79	180	89	1513	4131	1359	314	26618	56616
MAI	1075	2976	11699	6960	81	165	75	1448	3911	1293	308	24283	54275
JUIN	1016	2861	11554	6941	74	176	81	1478	3938	1411	248	25839	55617
JUILLET	1033	2861	11720	6552	80	170	64	1445	3923	2241	257	24822	55169
AOUT	967	3017	11768	6717	81	164	81	1485	3749	1365	258	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	895	3208	11665	7319	73	231	106	1584	3466	1218	250	25753	55769
1983													
JANVIER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	252	-	-	-
FEVRIER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257	-	-	-

(1) PRODUCTION DE FILS SYNTHETIQUES : DE 1974 A 1979, LES MOYENNES(S) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

ONT ETE RESPECTIVEMENT DE 447, 140, 315, 459, 944 ET 1168 TONNEMENSUELLES POUR CES PRODUCTIONS

(2) SOURCE : ASSOCIATION NATIONALE DES FABRICANTS DE FILS A COURE

## 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	JUTE	FIBRES SYNTHE- TIQUES	TAPIS DE FIBRES DURES	TOTAL	COTON	LIN	Laine	RAYONNE ET FIBRES DE RAYONNE
1978	3778	466	2301	2768	374	13745	263	23684	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	1674	1750
SEPTEMBRE	4343	361	3286	3167	554	22497	185	34393	4086	349	3189	2833
OCTOBRE	4370	345	3321	3506	576	20480	287	32885	4322	380	3694	3885
NOVEMBRE	4006	339	3221	3479	505	17921	244	29715	4433	331	3280	3411
DECEMBRE	5035	298	2979	3195	368	17103	182	29159	5186	306	2948	3092
1982												
JANVIER	4345	330	3134	3080	341	17761	207	29196	5218	314	2792	3316
FEVRIER	4024	328	2857	3133	431	16920	176	27869	4266	318	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	4328	342	2646	2974	483	18595	135	29502	4658	272	2695	3113
1983												
JANVIER	-	-	-	-	-	-	171	-	-	-	-	-
FEVRIER	-	-	-	-	-	-	220	-	-	-	-	-

	II. TISSUS (SUITE) (1)								STOCKS (T) (2)				
	LIVR. DE TISSUS ACHEVES ET DE TISSUS A L'ETAT ECRU (SUITE)(T)												
	JUTE	FIBRES SYNTHE- TIQUES	TAPIS DE FIBRES DURES	TOTAL	COTON	LIN	Laine	RAYONNE ET FIBRES DE RAYONNE	JUTE	FIBRES SYNTHE- TIQUES	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	
FEVRIER	399	16334	191	27328	12163	696	7123	3443	585	24381	663	49056	
MARS	623	19454	234	32152	12433	709	7087	3556	498	23927	637	48847	
AVRIL	589	18011	228	29609	12565	681	7112	3636	479	24642	637	49752	
MAI	361	15367	195	25750	12472	667	7050	3718	512	24149	650	49221	
JUIN	629	18465	187	30525	12592	655	7147	3912	438	25213	712	50669	
JUILLET	311	11960	187	19394	12635	589	6915	3912	403	23789	649	48892	
AOUT	371	14094	120	21564	13164	598	7063	3855	504	23471	633	49292	
SEPTEMBRE	480	20085	157	31926	13430	609	6991	3805	488	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	511	18185	196	29629	12669	628	6382	3581	483	24094	650	48489	
1983													
JANVIER	-	-	201	-	-	-	-	-	-	-	620	-	
FEVRIER	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	650	-	

(1) Y COMPRIS LES TAPIS DE COTON, DE Laine, DE JUTE ET DE FIBRES ARTIFICIELLES ET SYNTETIQUES

(2) FIN DE MOIS OU DE L'ANNEE

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

	ANNEE 1981	AOUT 1982	SEPTEMBRE 1982	OCTOBRE 1982	NOVEMBRE 1982	DECEMBRE 1982
<b>TISSUS DE COTON ( A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>						
FLANELLE	130	180	202	177	157	122
COUTIL A MATELAS (Y.C. JACQUARD)	82	52	80	92	116	126
VOILE ET ETAMINE	15	17	21	22	15	16
GAZE HYDROPHILE ET TISSUS CAMBRIC	48	49	71	54	30	45
MOUCHOIRS	11	7	15	15	15	13
ESSUIE-MAINS GAUFFRES, ESSUIES DE CUI-SINE, NAPPES ET SERVIETTES	72	53	107	97	89	87
TISSUS LOURDS INDUSTRIELS ET BACHES	52	70	95	76	72	59
<b>AUTRES TISSUS (EVENTUELLEMENT A BLANC-CHIR, A TEINDRE OU A IMPRIMER)</b>						
-DE LARGEUR INFERIEURE A 1,60M	376	454	506	557	523	471
-DE 1,60M ET PLUS DE LARGEUR	379	382	606	554	530	505
TISSUS EN FILS BLANCHIS OU EN FILS TEINTS	796	947	1036	975	865	919
TISSUS EN EPONGE A LA PIECE OU EN CONFEC-TION SIMPLE (Y.C. JACQUARD)	749	749	956	978	956	758
AUTRES TISSUS JACQUARD N.D.A.	33	22	39	38	36	41
COUVERTURES, TORCHONS, LAVETTES ET CHA-MOISETTES	208	252	207	240	205	189
VELOURS ET PELUCHES AUTRES QUE POUR L'AMEUBLEMENT ET TISSUS POUR PANTOUFLES	309	500	629	359	315	285
<b>TISSUS DE LIN ( A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>						
<b>TISSUS DE LIN PUR :</b>						
TOILE A VOILE	19	28	34	29	26	28
AUTRES	116	105	123	110	103	107
<b>TISSUS MIXTES :</b>						
-COUTIL A MATELAS	1	0	0	0	0	0
-AUTRES TISSUS (LIN - COTON)	114	97	112	125	110	147
-LIN - JUTE ET AUTRES	56	62	70	52	51	41
<b>TISSUS DE LAINE ( A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>						
TISSUS DE LAINE PEIGNEE	83	50	65	62	46	48
TISSUS DE LAINE CARDEE	19	16	18	15	7	4
TOUS AUTRES TISSUS DE LAINE MELANGEES AVEC DU COTON, DES EFFILOCHES, FIBRES DE RAYONNE, ETC...	40	40	46	53	41	32

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

	ANNEE	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
	1981	1982	1982	1982	1982	1982
<b>TISSUS DE RAYONNE (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>						
TISSUS POUR HABILLEMENT	4	4	5	5	4	4
DOUBLURES EN RAYONNE PURE	209	38	267	273	248	279
AUTRES	65	39	80	61	88	64
<b>TISSUS DE JUTE</b>	<b>215</b>	<b>203</b>	<b>169</b>	<b>202</b>	<b>212</b>	<b>171</b>
<b>TISSUS EN FIBRE DE RAYONNE (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>						
TISSUS POUR ROBES ET BLOUSES	84	64	88	70	98	111
AUTRES TISSUS POUR HABILLEMENT	35	14	36	36	39	22
AUTRES	652	347	556	588	645	655
<b>TISSUS EN FIBRES SYNTHETIQUES CONTINUES</b>						
TISSUS POUR HABILLEMENT	405	325	478	480	508	511
DOUBLURES	232	92	338	290	262	296
TISSUS CLAIRS POUR RIDEAUX	12	9	16	14	17	12
AUTRES	638	647	769	756	700	706
<b>TISSUS EN FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTINUES (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>						
<b>TISSUS POUR VETEMENTS DE DESSUS :</b>						
-PURS	244	260	374	353	384	401
-MELANGES: FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTINUES/LAINE	15	12	11	12	9	8
-MELANGES: FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTINUES/AUTRES	101	69	78	80	88	95
AUTRES TISSUS POUR HABILLEMENT	124	133	139	160	141	176
AUTRES	150	116	158	151	148	120
<b>TISSUS D'AMEUBLEMENT</b>						
<b>COTON :</b>						
-VELOURS ET PELUCHES	133	125	135	153	127	132
-TISSUS EPINGLES	320	169	309	324	335	379
-AUTRES	124	87	132	117	160	94
<b>LIN :</b>						
-PURS	2	0	1	0	0	1
-MELANGES	16	13	15	15	38	19

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

	ANNEE	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
	1981	1982	1982	1982	1982	1982
<b>LAINE :</b>						
-VELOURS ET PELUCHES	140	76	126	166	151	176
-TISSUS EPINGLES ET AUTRES	69	40	68	59	57	51
<b>RAYONNE :</b>						
-VELOURS ET PELUCHES	1	0	1	0	1	3
-TISSUS EPINGLES ET AUTRES	84	41	82	105	75	72
<b>FIBRE DE RAYONNE (FIBRANNE) :</b>						
-VELOURS ET PELUCHES	343	165	312	319	293	290
-TISSUS EPINGLES	820	352	661	663	653	718
-AUTRES	171	90	172	188	169	183
<b>FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTINUES :</b>						
-VELOURS ET PELUCHES	917	501	818	773	846	821
-AUTRES	185	159	239	193	188	178
<b>TOTAL: TISSUS EPINGLES (TOUTES FIBRES)</b>	<b>1263</b>	<b>582</b>	<b>1098</b>	<b>1133</b>	<b>1104</b>	<b>1204</b>
<b>TOTAL: VELOURS ET PELUCHES (TOUTES FIBRES)</b>	<b>1534</b>	<b>867</b>	<b>1391</b>	<b>1412</b>	<b>1417</b>	<b>1422</b>
<b>TOTAL: AUTRES (TOUTES FIBRES)</b>	<b>511</b>	<b>397</b>	<b>584</b>	<b>516</b>	<b>531</b>	<b>471</b>
<b>TAPIS</b>						
COTON	120	66	110	111	129	86
LAINE	2578	1396	2639	2565	2570	2311
JUTE	203	133	276	362	377	312
FIBRES ARTIFICIELLES ET SYNTHETIQUES	16379	11722	18522	17771	15571	15772
FIBRES DURES	185	105	234	251	207	135
<b>TOTAL TAPIS</b>	<b>19466</b>	<b>13421</b>	<b>21774</b>	<b>21061</b>	<b>18852</b>	<b>18615</b>
DONT: TAPIS TUFTED	15036	10561	16414	15731	13702	14011
<b>COUVERTURES (TOUTES FIBRES)</b>	<b>243</b>	<b>264</b>	<b>261</b>	<b>242</b>	<b>224</b>	<b>184</b>

## INDUSTRIE DE LA BONNETERIE

	I. TISSUS A MAILLES (T)											
	PRODUCTION				VENTES				STOCKS			
	SOUS-VETEMENTS DE DESSUS	VETEMENTS DE DESSUS	AUTRES	TOTAL	SOUS-VETEMENTS DE DESSUS	VETEMENTS DE DESSUS	AUTRES	TOTAL	SOUS-VETEMENTS DE DESSUS	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
1981												
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
1982												
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
1983												
JANVIER	312	399	115	827	22	266	84	371	355	356	145	855

	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 DZ. DE PAIRES)		ARTICLES DE VETEMENTS DE DESSUS (1.000 PIECES)	T. SHIRTS ET CHEMISES POLO (1.000 PIECES)
				FILS SYNTHETIQUES	AUTRES		
1978	170.2	16.0	81.0	60.5	85.6	1106	123.6
1979	169.6	15.1	76.9	60.0	90.0	1027	182.7
1980	176.0	14.2	77.9	48.7	92.1	1061	194.5
1981	144.4	10.5	61.1	45.1	90.7	985	183.1
1982	146.8	12.5	66.1	44.7	85.2	992	185.6
1981							
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
1982							
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	1079	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	941	155.0
DECEMBRE	133.7	13.4	46.6	51.7	76.4	840	180.8
1983							
JANVIER	139.6	22.7	74.0	51.3	77.0	954	251.6

(1) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

## INDUSTRIE DE LA BONNETERIE (SUITE)

	II. ARTICLES FINIS : VENTES						ARTICLES DE VETEMENTS DE DESSUS (1.000 PIECES)	T. SHIRTS ET CHEMISES POLO (1.000 PIECES)
	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)	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	1197.5	82	
SEPTEMBRE	190.7	9.1	78.1	60.0	123.7	1292.3	140	
OCTOBRE	170.1	13.5	52.0	53.1	94.1	1136.8	116	
NOVEMBRE	133.7	13.8	81.3	43.0	65.2	738.6	133	
DECEMBRE	143.2	11.7	69.7	52.9	77.8	837.9	185	
<b>1983</b>								
JANVIER	113.1	10.9	51.4	47.0	74.0	1002.1	189	

	II. ARTICLES FINIS : STOCKS (1)						ARTICLES DE VETEMENTS DE DESSUS (1.000 PIECES)	T. SHIRTS ET CHEMISES POLO (1.000 PIECES)
	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)	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	104	251.6	860	89	
<b>1983</b>								
JANVIER	189.5	78.2	318.3	108	254.6	812	145	

(1) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

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

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	ANNEE	JANVIER
	1982	1982	1982	1982	1982	1983
<b>I. VETEMENTS</b>						
VETEMENTS DE PLUIE	254	233	170	165	218	225
VETEMENTS EN DAIM, EN CUIR OU EN MATIERES SIMILAIRES	11	7	8	10	7	5
<b>VETEMENTS POUR LA PRATIQUE DES SPORTS :</b>						
-A) MAILLOTS DE BAIN ET ARTICLES SIMILAIRES	110	98	129	109	121	139
-B) AUTRES	132	114	109	97	100	104
SOUTIENS-GORGE ET ARTICLES SIMILAIRES	212	228	166	117	180	156
CORSETS, GAINES ET ARTICLES SIMILAIRES	95	75	62	56	86	66
<b>VETEMENTS DE TRAVAIL (2)</b>						
-A) COMBINAISONS DE TRAVAIL, SALOPETTES, COTTES A BRETELLES ET COSTUMES 2 PCES	182	158	132	209	141	133
-B) AUTRES VETEMENTS DE TRAVAIL (3)						
-POUR HOMMES	90	108	85	73	91	75
-POUR FEMMES	406	335	307	360	362	405
<b>PANTALONS POUR HOMMES ET GARCONNETS :</b>						
-A) PANTALONS DE TRAVAIL	129	126	107	98	90	92
-B) AUTRES (Y.C. JEANS ET SIMILAIRES)	2446	2117	1684	1654	1971	1993
PARDESSUS ET MANTEAUX POUR HOMMES ET GARCONNETS	16	18	13	12	16	10
COSTUMES POUR HOMMES ET GARCONNETS	12	17	13	18	18	19
VESTONS POUR HOMMES ET GARCONNETS (4)	83	70	55	88	77	92
AUTRES VETEMENTS DE DESSUS POUR HOMMES ET GARCONNETS	56	76	58	55	50	32
LAYETTES ET ARTICLES POUR ENFANTS DE MOINS DE 3 ANS	65	59	63	60	88	96
MANTEAUX ET VESTES POUR FEMMES ET FILLETTES	119	97	56	53	80	78
COSTUMES, TAILLEURS ET ENSEMBLES POUR FEMMES ET FILLETTES	14	13	10	16	13	18
ROBES	656	472	388	378	585	540
JUPES	582	454	307	308	420	402
BLOUSES ET CHEMISIERS	548	464	380	428	465	543
PANTALONS POUR FEMMES ET FILLETTES	150	121	70	80	121	131
AUTRES VETEMENTS DE DESSUS POUR FEMMES ET FILLETTES	112	180	151	149	128	134

(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)

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	ANNEE	JANVIER
	1982	1982	1982	1982	1982	1983
T-SHIRTS ET CHEMISES POLO	31	8	17	18	29	29
AUTRES CHEMISES POUR HOMMES ET GACONNETS	306	333	286	330	270	283
VETEMENTS DE DESSOUS POUR HOMMES ET GACONNETS (Y.C. LES PYJAMAS)	352	254	221	213	310	316
PYJAMAS ET CHEMISES DE NUIT POUR FEMMES ET FILLETTES	209	184	152	132	155	142
COMBINAISONS ET JUPONS	72	58	53	41	54	32
AUTRES VETEMENTS DE DESSOUS POUR FEMMES ET FILLETTES	140	127	139	80	112	67
<b>II. ACCESSOIRES DU VETEMENT</b>						
CRAVATES ET ARTICLES SIMILAIRES	126	120	106	127	106	88
PARAPLUIES ET OMBRELLES	10	19	18	18	12	9
<b>III. CHAPELLERIE</b>						
CASQUETTES ET KEPIS	51	56	24	34	39	26
AUTRES COIFFURES	4	10	4	12	9	6
<b>IV. BRODERIES MECANIQUES (EN 1.000.000 F)</b>						
BRODERIES MECANIQUES	5	28	4	5	12	4
<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)	167	195	147	190	125	107
MOUCHOIRS	194	683	58	128	268	61
COUVRE-LITS ET EDREDONS	47	29	24	28	22	22
SACS DE COUCHAGE	2	2	5	9	7	2
BACHES ET TENTES (EN 1000 M2)	31	20	18	24	24	16
STORES, RIDEAUX ET TENTURES(EN 1000 M2)	414	376	365	311	379	359
MATELAS	11	13	11	12	12	13

(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 EFFECTUE 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	2831358	388213	223628	172905	86334
1980	2645994	381730	198376	157787	113135
1981	2782251	330401	197217	158794	112034
1982	3040995	333388	206578	170292	147325
1981					
JUIN	2704920	341716	200132	164714	158592
JUILLET	2079153	188528	107404	86879	81072
AOUT	2736832	339507	184073	155810	51888
SEPTEMBRE	3661089	424775	281060	188381	143248
OCTOBRE	3115863	401275	233188	193712	134218
NOVEMBRE	2460032	280723	182925	131150	145752
DECEMBRE	2294959	279265	180015	135834	141253
1982					
JANVIER	2655161	316821	216609	147620	128473
FEVRIER	3402709	381544	208932	185590	153545
MARS	3952951	441282	285529	201434	187794
AVRIL	3369838	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	285823	229491	147072
OCTOBRE	3280045	349818	224844	212428	170974
NOVEMBRE	2527595	287436	179980	143252	164092
DECEMBRE	2548296	314075	166677	147121	154788
1983					
JANVIER	3149458	345880	209227	167369	146668

## 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	98.4	17.4	25.1	5.9	4.3	22.8
1979	109.6	111.8	14.2	24.0	6.8	5.5	17.1
1980	124.8	104.2	14.5	22.8	7.6	4.5	7.8
1981	87.9	101.0	14.3	20.3	5.2	3.8	5.8
1982	80.1	112.5	13.9	38.9	5.5	4.7	9.0
1981							
JUIN	84.7	102.8	11.9	20.3	3.5	3.4	3.5
JUILLET	39.0	46.0	5.8	7.4	1.7	4.1	0.6
AOUT	84.1	119.5	11.7	23.9	4.7	4.0	0.6
SEPTEMBRE	89.3	143.9	16.1	30.8	5.7	3.0	1.7
OCTOBRE	105.4	137.7	19.0	27.3	4.6	2.5	1.3
NOVEMBRE	101.9	94.4	6.9	9.9	2.4	3.5	0.7
DECEMBRE	84.6	94.2	9.7	17.9	7.0	3.2	1.3
1982							
JANVIER	109.4	89.7	13.3	33.2	12.8	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
1983							
JANVIER	91.1	134.8	12.5	47.5	13.8	-	3.0
FEVRIER	107.9*	112.1*	15.7*	55.6*	10.3*	-	16.1*
MARS	106.1*	124.0*	23.7*	57.7*	11.1*	-	19.7*

(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	254.6	9.8	35.9	192.7	238.4	
1982	15.9	280.4	9.3	51.2	185.0	245.5	
1981							
JUIN	18.7	248.8	11.4	29.0	206.7	247.0	
JUILLET	5.7	110.2	5.9	29.8	157.0	192.7	
AOUT	16.5	265.1	8.7	26.0	206.8	241.5	
SEPTEMBRE	16.4	306.6	14.1	32.1	237.5	283.6	
OCTOBRE	16.9	314.8	11.8	77.1	228.0	316.9	
NOVEMBRE	15.3	235.1	11.6	50.4	175.5	237.5	
DECEMBRE	9.0	226.8	11.1	32.9	121.3	165.4	
1982							
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	
1983							
JANVIER	19.2	322.1	7.5	59.1	218.5	285.1	
FEVRIER	14.7*	332.3*	8.5*	60.3*	167.3*	236.1*	
MARS	16.4*	358.8*	10.1*	55.0*	223.7*	288.7*	

## 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,	VANNE- RIE ET	BROS- SERIE	CAIS- SERIE	PAR- QUET	CONTRE- PLA- QUES	PAN- NEAUX	PAN- NEAUX	AUTRES
1978	2032.9	691.9	468.9	130.7	78.4	20.0	44.1	134.1	11.3	56.4	34.0	661.0	4.7	4368.6
1979	2003.0	717.8	597.2	131.0	82.3	19.8	45.8	146.9	11.9	58.9	48.2	737.3	4.9	4664.9
1980	2291.1	793.4	687.3	141.9	92.2	23.9	47.6	144.3	11.6	58.3	68.1	885.4	4.5	5229.5
1981	2343.5	765.7	635.4	141.6	95.9	21.7	55.2	141.4	8.9	61.5	65.6	884.5	2.3	5223.1
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
1981														
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	732.3	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
1982														
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	93.2	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
1983														
JANVIER	2302.3	844.0	545.0	171.8	97.3	12.7	49.6	153.8	4.6	78.0	92.7	135.0	2.6	5489.4

(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	CARTONS			AUTRES	TOTAL	
	PATES MECANI- QUES	PATES CHIMI- QUES	TOTAL	PAPIER JOURNAL	POUR (1) IMPRES- SION ET ECRITURE COUCHES	AUTRES	D'EMBAL- AGE	CARTON GRIS PR EMBALL. A BASE DE VIEUX PAPIERS	AUTRES CARTON				
1978	11076	16384	27460	6980	18914	20584	10475	2308.8	2533.8	5854	67648		
1979	10394	20081	30474	8232	21042	20003	12653	2186.3	2548.7	7280	73944		
1980	10863	21580	32443	8479	21019	20618	12456	2417.0	2209.0	7668	74863		
1981	10685	21035	31720	8474	21660	19117	15167	2569.0	2641.0	7865	77492		
1982	9780	20537	30317	8208	23167	17774	10440	2811.0	2883.0	8614	73897		
1981													
JUIN	9203	22903	32106	8708	21368	19631	16640	2763.0	2713.0	8578	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	24681	35126	9303	23045	19335	16858	2580.0	3320.0	8850	83292		
OCTOBRE	11107	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	25682	18248	15078	2823.0	2641.0	6806	79852		
1982													
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	23826	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	23698	7877	2817.0	3067.0	9463	75498		
SEPTEMBRE	10456	23420	33876	9290	24919	19948	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		
1983													
JANVIER	9698	22545	32243	8843	24874	16603	10195	-	6284.0	8277	74876		
FEVRIER	8701*	21460*	30161*	8478*	23997*	15824*	10591*	-	6354.0*	8266*	73510*		
MARS	11314*	24069*	35383*	10876*	29117*	17347*	11966*	-	6639.0*	8270*	84215*		
AVRIL	9782*	21726*	31508*	9559*	21887*	16589*	10425*	-	5799.0*	7162*	71421*		

## INDUSTRIE DU PAPIER (SUITE)

	TRANSFORMATION DU PAPIER ET DU CARTON (T)												
	ARTICLES D'AMEU- BLEMENT	ARTICLES A USAGE DOMESTI- QUE ET D'HYGIE- NE	ARTICLES SCOLAIRES, DE BU- REAU ET DE CORRESPONDANCE			EMBALLAGES				PAPIERS ET CAR- TONS ENNOBLIS, IM- PREGNES, REVETUS ET ENDUITS			
			CAHIERS SCOLA- IRES ET CARNETS D'ETUD.	ENVELOP- PES POS- TALES	AUTRES	BOITES, CAISSES EN TOUS GENRES DE CAR- TON	BOITES, CAISSES EN CAR- TON ONDULE	SACS A GRANDE CONTE- NANCE (4)	AUTRES EMBALLA- GES	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		
1982	-	8591	1016	1642	1591	5487	22621	3564	4893	4932	7158		
1981													
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	21806	3489	4772	4359	7514		
DECEMBRE	-	6464	1354	1460	1914	4883	19796	3125	4904	2846	6454		
1982													
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	5598	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		
1983													
JANVIER	-	8432*	1269*	1731*	1834*	6244*	24730*	4121*	4855*	4485*	8228*		
FEVRIER	-	8598*	838*	1636*	1800*	6054*	24918*	3483*	4718*	5205*	7548*		
MARS	-	8178*	1133*	1912*	1563*	6014*	28685*	3000*	5576*	6439*	8987*		

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

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

(3) NON COMPRIS LES CARTONS KRAFT

(4) LARGEUR DE BASE DE 40 CM MINIMUM

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

	TRANSFORMATION DU PAPIER ET DU CARTON (T) (SUITE)			PRODUCTION DU CUIR			
	ARTICLES EN PAPIER ET EN CARTON POUR L'INDUSTRIE	AUTRES ARTI- CLES EN PA- PIER ET EN CARTON	TOTAL	CUIRS LOURDS DE BOVINS (T)	CUIRS LEGERS (1 000 PIEDS CARRES)		
					BOVINS, VEAUX ET DE CHEVAUX	PEAUX D'OVINS (1)	PEAUX DE CAPRINS
1978	1914	1336	61772	130.8	2111.1	266.2	-
1979	2048	1408	64321	130.3	1853.0	33.9	-
1980	2542	1474	64185	136.9	1466.1	8.1	-
1981	2234	1460	64269	136.7	1593.8	5.6	-
1982	2513	1621	65630	124.3	2082.4	-	-
1981							
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	-
1982							
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	-	-
1983							
JANVIER	2873*	1768*	70569*	120.8	2158.0	-	-
FEVRIER	2641*	1352*	68800*	137.8	1907.7	-	-
MARS	3050*	1617*	76154*	149.1*	2103.7*	-	-

## INDUSTRIES DU CAOUTCHOUC ET DU SAVON

	PRODUCTION DE CAOUTCHOUC					PRODUCTION DU SAVON ET DES DETERGENTS DE SYNTHESE				
	COLLES, SOLUTIONS ET DISPER- SIONS (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)	(T) (4)	POUDRES POUR LESSIVER (T)	AUTRES PRODUITS DE LAVAGE (T)
1978	238	427	315	3793	5535	241	431	1824	10790	10642
1979	254	404	284	4074	6038	358	399	1687	9548	10993
1980	225	430	296	4400	6513	325	384	1780	11403	11226
1981	187	309	229	3855	6586	379	359	1805	11847	12064
1982	169	383	217	3618	5917	318	386	1907	12867	12852
1981										
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	2051	13016	13187
NOVEMBRE	213	320	210	3750	7003	447	362	2048	12397	10059
DECEMBRE	170	313	156	3101	5859	318	300	1757	10478	11107
1982										
JANVIER	168	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
1983										
JANVIER	169	431	217	3928	6926	-	-	-	-	-
FEVRIER	159	403	223	3463	6865	-	-	-	-	-

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

(2) NON COMPRISED LA PRODUCTION DE CHAUSSURES

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

(4) NON COMPRISED LA PRODUCTION DE SHAMPOOINGS

## INDUSTRIE CHIMIQUE

	ACIDE NITRIQUE (T)	ACIDE SULFURIQUE ET OLEUM (T) (1)	OXYGENE (1000 M3)	ACETYLENE (T)	PRODUITS DE LA DISTILLATION DE LA HOUILLE				
					BENZENE (T)	BENZOL BRUT (T)	GOUDRON BRUT (T)	GOUDRON ACIERIES, GOUDRON CARTON, GOUDRON ROUTES(T)	NAPHTALINE BRUTE (T)
1978	87329	176019	83971	230	3216	3391	13697	-	-
1979	87951	191554	89762	204	3827	3686	16946	-	-
1980	97233	179219	80168	195	3257	2844	15696	-	-
1981	109616	164536	76108	194	3890	2503	16539	-	-
1982	108054	142824	65072	171	3416	1985	14500	-	-
1981									
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	-	-
1982									
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	1658	14294	-	-
AOUT	101286	135931	40808	104	2806	1508	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	
					(T-N)	N ENGRAIS (T-N)	N PRODUITS TECHNIQUES (T-N)
1978	1770	1518	9743	4594	44978	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	1510	-	9416	5872	42432	35952	4354
1981							
JUIN	1477	-	11042	6916	46451	38720	5080
JUILLET	703	-	10608	4878	50552	38503	5807
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
1982							
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	4831	41151	39594	3155
AOUT	1601	-	8270	5961	41148	41061	3696
SEPTEMBRE	1770	-	10575	7322	43116	37305	5150
OCTOBRE	1640	-	9153	7424	42039	39266	4276
NOVEMBRE	1613	-	7376	6407	39547	41486	5045
DECEMBRE	1361	-	5917	6368	43772	41339	4868

(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 PHOSPHATÉS (T)	SCORIES THOMAS MOULUES (T)	ENGRAIS COMPOSÉS (2) (MÉLANGES ET COMPLEXES)			MÉLANGES D'ENGRAIS (3)			
					PRODUCTION EN T/ MAR-CHANDI-SSES	TENEUR EN AZOTE (T)	POTASSE (T)	ACIDE PHOSPHORIQUE (T)	SCORIES POTASSIQUES (T)	ENGRAIS N.P.K. (T)	AUTRES MÉLANGES D'ENGRAIS (T)
1978	10828	12969	36920	77298	129443	16918	16380	23096	23809	688	3267
1979	12292	13608	38620	87703	137208	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	16549	22358	24306	2738	1416
1982	8711	15470	43087	32736	126351	17249	14981	21623	-	-	-
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	38556	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	23829	18866	2489	363
DECEMBRE	9798	14950	44404	29018	144998	21517	18175	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 CAR-BUREAUTEUR (TYPE ESSENCE)	PETROLE ET CAR-BUREAUTEUR (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	676683	43895	78998	62489	19271
1981	2316074	397751	30442	120926	667630	63701	696293	39540	53778	55503	18142
1982	1968091	306303	23695	116850	610686	51477	591485	34047	51549	45769	21129
1981											
JUIN	2418060	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	35809	49051	64810	16889
NOVEMBRE	2301744	344137	24216	149538	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	351398	23237	117829	712538	78581	693809	35019	56186	74765	26010
MAI	2254483	350835	33744	153632	625330	52580	624586	37634	55701	80302	15443
JUIN	1956227	351886	16313	95543	652607	26372	603036	35137	58383	62823	22223
JUILLET	2062269	408584	6055	82938	710185	-8236	822699	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	238297	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 COUVENT LA PRODUCTION DE PHOSPHATE BICALCIQUE MINERAL ET D'OS ET DE SUPERPHOSPHATE CONCENTRÉ

(2) DANS CES CHIFFRES NE SONT PAS COMPRISES LES QUANTITÉS PRODUITES PAR LES ÉTABLISSEMENTS NE FABRIQUANT QUE DES MÉLANGES D'ENGRAIS ET NE PRODUISANT PAS D'ÉLÉMENTS FERTILISANTS

(3) PRODUCTION DES ÉTABLISSEMENTS NE FABRIQUANT QUE DES MÉLANGES D'ENGRAIS

## FABRIQUES D'AGGLOMERES DE HOUILLE ET COKERIES

	FABRIQUES D'AGGLOMERES DE HOUILLE (1.000 T)			COKERIES					PRODUCTION DE COKE (1.000 T)	
	PRODUCTION	VENTES ET CESSIONS	STOCKS (1)	FOURS		MAT. PREM. (1.000 T)				
				NOMBRE DE BATTERIES	NOMBRE DE FOIRS	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	484		
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		
1981										
JUIN	5.2	5.0	0.6	34	1130	655	505	499		
JUILLET	-	-	0.6	33	1074	644	492	496		
AOUT	4.0	4.0	0.7	33	1074	647	437	492		
SEPTEMBRE	5.3	6.0	-	33	1074	647	410	497		
OCTOBRE	4.3	4.2	0.2	33	1074	675	548	516		
NOVEMBRE	5.6	5.5	0.2	33	1074	669	469	515		
DECEMBRE	6.4	6.4	0.1	33	1074	680	418	535		
1982										
JANVIER	6.1	6.0	0.1	33	1074	705	454	513		
FEVRIER	5.5	5.3	0.2	33	1074	607	493	462		
MARS	5.0	5.1	0.1	33	1074	514	552	393		
AVRIL	7.2	7.2	0.1	33	1074	657	616	500		
MAI	1.8	1.9	0.1	33	1074	677	498	515		
JUIN	3.0	2.9	0.1	34	1074	605	631	457		
JUILLET	-	-	0.1	34	1074	536	727	404		
AOUT	2.6	2.3	0.3	34	1074	509	650	383		
SEPTEMBRE	3.2	3.4	0.1	34	1073	539	588	408		
OCTOBRE	4.0	2.5	0.3	34	1095	511	697	386		
NOVEMBRE	4.9	5.1	-	34	1096	509	817	386		
DECEMBRE	6.7	6.5	-	34	1096	534	780	409		
1983										
JANVIER	-	-	-	34	1096	539	685	408		
FEVRIER	-	-	-	34	1096	501	654	378		

## COKERIES (SUITE)

	LIVRAISONS DE COKE (1.000T)				STOCK DE COKE (1) (1.000T)	AMMONIAQUE (EXPRI-MEE EN SULFATE) (1.000T)	GAZ A 0,760MM HG ET 4250KCAL/M3 (1000000M3)				FOURNITURES TOTALES
	SIDERUR-GIE	EXPORTA-TIONS	AUTRES UTILISA-TIONS	TOTAL			PRODUC-TION TOTALE	GAZ RECUS DE H.F.	CONSOM. PROPRE	CHAUFFAGE DES FOIRS	
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
1981											
JUIN	407	94	7.1	508	81	2.9	212	13	103	7	115
JUILLET	401	82	4.9	488	89	3.8	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
1982											
JANVIER	471	34	10.2	518	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
1983											
JANVIER	373	19	8.0	400	182	2.2	177	12	83	9	97
FEVRIER	337	26	7.5	370	190	2.4	164	9	78	8	87

(1) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

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

	USINES A GAZ (1.000M3)	COKERIES (1.000 M3)		CHARBON- NAGES (1.000M3)	PRODUCTION TOTALE (1.000M3)	IMPORTA- TIONS (1.000M3)	EXPORTA- TIONS (1.000M3)	TOTAL DU GAZ DISPONIBLE (1.000M3)
		DISTRIBU- TION PUBLIQUE	FOURNITURES INDUSTRIEL- LES DIREC- TES					
1978	132	-	58509	-	58641	980767	42741	996667
1979	130	-	60719	-	60849	1077203	44748	1093303
1980	125	-	56086	-	56210	1026827	46604	1036562
1981	112	-	57398	-	57510	938518	30987	965040
1982	103	-	49422	-	49525	794234	25854	817904
1981								
JUIN	58	-	58417	-	58475	696875	26420	728930
JUILLET	58	-	55906	-	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
1982								
JANVIER	195	-	58386	-	58581	1256221	39481	1275321
FEVRIER	150	-	53561	-	53711	997877	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	-	48939	-	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
1983								
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 HOUROIS (M2)	TUYAUX DE DRAINAGE ET PROTEGE CABLES (T)
	BRIQUES PLEINES	BRIQUES PERFORÉES ET CREUSES	TOTAL	MOULEES A LA MACHINE	MOULEES A LA MAIN	TOTAL		
1978	42251	126293	168544	38477	19115	57592	128796	195
1979	37846	127855	165701	34653	19298	53951	94390	32
1980	35736	118898	154634	32205	19740	51945	91887	816
1981	23824	73329	97153	22483	13646	36129	50575	-
1982	18383	64667	83049	14628	12195	26822	-	-
1981								
JUIN	31964	106199	138163	32853	20915	53768	92898	-
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	-
1982								
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	81725	83763	11522	12820	24342	-	-
SEPTEMBRE	24984	92899	117883	23037	16825	39862	-	-
OCTOBRE	20353	85302	105855	18898	17363	36261	-	-
NOVEMBRE	23617	87275	110892	12169	14052	26221	-	-
DECEMBRE	17765	56304	76069	11100	7895	18995	-	-
1983								
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 POR- CEL. POR- CEL.ELEC- TROTECH., GRES ART. DIV. (T)	CARREAUX DE REVET. EN FAIENCE , CARR. DE PAV. EN DEMI-GRES (1000M2)	PRODUITS SILICO- ALUMINEUX, PRODUITS SILICEUX ET AUTRES	TUILLES ET ACCESSOI- RES	MEULES ABRASIVES	DALLES D'USINES	ARGILES, SILEX, QUARTZ, ETC...	CERAMIQUE ARCHITEC- TURALE	POTERIE	
1978	797	146	12225	6676	48	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	1362	1672	
1982	672	18	9022	7113	-	233	29	656	1722	
1981										
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	
1982										
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	
1983										
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)	CALCAI- RES (1000 T)	DOLOMIES		PLATRES (T)	AGGLOME- RES DE PLATRE (1000M2)	CARBONA- TES NATURELS (T)	CIMENT PORTLAND (T)	CIMENT METAL- LURGI- QUE (T) (1)	KLINKER DE CIMENT PORTLAND EXPORTÉ (T)
			CRUE (T)	FRITTEE (T)						
1978	192	2254	290774	13881	15291	1563	35620	378877	184543	67880
1979	207	2289	279523	13644	16078	1557	33354	376391	196853	68551
1980	194	2472	268629	13721	14507	1701	27244	361310	202901	59323
1981	167	2299	224756	12314	12869	1342	22750	303121	184882	69591
1982	114	2055	215068	13247	-	1410	27304	272261	192756	61674
1981										
JUIN	177	2744	212428	10055	17413	1640	20268	363451	254176	65457
JUILLET	147	1571	232541	11466	5632	553	18667	217177	118385	46972
AOUT	149	2437	212762	11912	15571	1966	26641	367041	181041	76572
SEPTEMBRE	177	2767	240770	14811	14655	1574	23721	405160	255963	134020
OCTOBRE	177	2808	226627	13924	13540	1560	26565	345406	230111	80026
NOVEMBRE	157	2472	211504	11540	10970	1475	24180	299604	204253	87193
DECEMBRE	148	1754	224129	12196	5888	800	26027	126680	95589	63107
1982										
JANVIER	153	1253	217882	13155	-	1509	27860	113142	37509	24683
FEVRIER	149	1747	203234	13973	-	1449	25333	250316	164931	54224
MARS	113	2277	237228	15507	-	1501	35439	298351	208144	78705
AVRIL	120	2494	265804	15373	-	1821	31404	332973	234296	103297
MAI	122	2198	229955	14604	-	1271	20579	334968	239765	34408
JUIN	116	2713	224669	12837	-	1596	26701	319685	237473	72857
JUILLET	93	1448	160622	11382	-	516	20808	199562	132187	68261
AOUT	96	2275	200029	11142	-	1731	28746	348785	220219	60160
SEPTEMBRE	116	2420	242755	14361	-	1838	34503	326821	278798	81273
OCTOBRE	106	2101	212576	12092	-	1518	29362	308238	249307	42778
NOVEMBRE	100	2058	221759	11927	-	1232	27507	251942	183452	64147
DECEMBRE	89	1682	164297	12609	-	935	19410	182352	128891	57498
1983										
JANVIER	98	1387	156962	12110	-	1922	20142	168396	111436	29005
FEVRIER	93	1317	169238	12395	-	1093	21415	133668	80260	38321
MARS	-	-	-	-	-	-	-	254608	179093	502692

## SIDERURGIE

	HAUTS FOUR- NEAUX EN ACTIVITE	PRODUC- TION DE LAITIER DE HAUTS FOUR- NEAUX (1.000T)	FONTE	PRODUCTION DE FER ET D'ACIER (EN 1.000 T)							B. DEMI- PRODUITS (1)	
				ACIER								
				THOMAS	MARTIN	AU FOUR ELECT. ( Y. C. DUPLEX)	ACIER A L'OXYGE- NE PUR	ACIER LIQUIDE POUR MOULAGE	TOTAL (2)	POUR RELAMI- NEURS	AUTRES DEMI- PRODUITS	
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	
1981												
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	
1982												
JANVIER	16	-	855	-	-	64.1	1006	1.7	1072.5	68	137	
FEVRIER	16	-	700	-	-	62.6	825	1.7	889.3	46	115	
MARS	12	-	424	-	-	64.6	506	1.9	572.7	5	96	
AVRIL	17	-	812	-	-	73.1	949	1.7	1023.6	64	99	
MAI	17	-	828	-	-	56.8	970	1.5	1028.5	48	155	
JUIN	14	-	903	-	-	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	11	-	512	-	-	75.0	582	1.3	658.4	40	78	
DECEMBRE	11	-	635	-	-	42.8	734	1.3	778.8	34	92	
1983												
JANVIER	11	-	689	-	-	52.0	797	1.5	-	70	96	
FEVRIER	12	-	607	-	-	53.2	702	-	-	47	112	
MARS	12	-	713	-	-	68.5	842	-	-	40	146	
AVRIL	12	-	721*	-	-	-	-	-	-	-	-	

	PRODUCTION DE FER ET D'ACIER (EN 1.000 T) (SUITE)											D. PRODUITS FINIS		
	C. PRODUITS FINIS													
	ACIERS MAR- CHANDS	PROFI- LES ET ZORES	RAILS ET ACCES- SOIRES	FILS MACHI- NE	TOLES FORTES (4,76 MM ET PLUS)	TOLES MOYEN- NES(3A 4,76MM ET PLUS DE 150 MM)	LARGES PLATS	TOLES FINES (3)	FEUIL- LARDS ET BAN- DES A TUBES	RONDS ET CARRES POUR TUBES	DIVERS ESSI- EUX ET BANDA- GES ET N.D.A.	TOTAL	TUBES D'A- CIER	TOLES GALVA. PLOMB. ETAM. (4)
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
1981														
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
1982														
JANVIER	68	51.5	-	63.5	163	64.3	-	268	6	14.6	0.6	699	23.5	102.1
FEVRIER	48	34.9	-	59.9	143	58.8	-	257	5	7.5	0.2	614	26.8	92.9
MARS	21	8.8	-	22.7	129	45.1	-	168	4	9.5	0.4	408	19.9	18.8
AVRIL	55	62.6	-	77.1	149	110.9	-	301	6	13.4	0.5	776	28.0	117.4
MAI	43	43.7	-	70.4	133	48.6	-	324	6	8.8	0.9	678	24.4	122.3
JUIN	65	35.2	-	71.3	146	53.7	-	371	8	15.0	0.4	765	27.1	129.1
JUILLET	20	29.9	-	27.7	58	48.7	-	260	4	10.6	-	459	31.5	94.2
AOUT	41	28.7	-	64.0	109	30.8	-	238	5	18.3	0.4	536	-	49.7
SEPTEMBRE	68	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
1983														
JANVIER	38	61.0	-	48.6	99	48.2	-	253	4	19.0	0.4	571	23.6	95.2
FEVRIER	26	28.4	-	61.1	98	49.9	-	255	4	18.9	0.5	542	-	85.5
MARS	43	55.8	-	60.2	119	56.5	-	321	7	19.5	0.6	683	-	122.7

(1) LES CHIFFRES SE RAPPORTENT AUX EXPEDITIONS

(2) A PARTIR DE JUILLET 1978, Y COMPRIS L'ACIER E.S.R.

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

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

## SIDERURGIE (SUITE)

	CONSOMMATION DE MATERIES PREMIERES (EN 1.000T) (1)													
	HAUTS FOURNEAUX											ACIERIES (2)		
	MINERAIS DE FER							MINERAL DE MAN- GANÈSE	FER- RAILLE	COKE		FONTE	FER- RAILLE	SPIEGEL ET FER- RO-MAN- GANÈSE CARBURE
	ETAT BRUT DS HAUTS FOURN.	DS LES INSTAL. D'AGGL.	TOTAL (3)	DONT			INDIGE- NE	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	
1981														
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	
1982														
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)								TOTAL
	CUIVRE	ZINC	POUSSIERES DE ZINC	PLOMB	ETAIN	CADMUM	ALUMINIUM ET DIVERS		
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		-
1981									
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
1982									
JANVIER	39316	18566	1397	6676	243	83	370		66651
FEVRIER	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	8149	26	83	98		41899
AOUT	28080	14938	1836	7919	183	59	202		53217
SEPTEMBRE	44840	20530	2433	6633	230	83	237		74986
OCTOBRE	49831	22545	2223	2226	208	85	208		77326
NOVEMBRE	38347	24650	2320	9546	198	93	197		75351
DECEMBRE	44780	26677	2170	10467	124	138	503		84859
1983									
JANVIER	37384	24636	2195	10541	223	77	490		75546

(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 PRECIEUX ( OR, PLATINE, ETC.) (KG)		FONDERIES DE METAUX NON FERREUX				
	CUI-VRE NON ALLIE	CUI-VRE ALLIE	ZINC	PLOMB	ALUMI NIUM	ETAIN ET DIVERS	TOTAL	COM-MANDES	EXPEDITIONS	EXPORTATIONS	MIL-LIONS F	(T)	MIL-LIONS F	(T)
								PRO-DUITS BRUTS	DEMI-PRO-DUITS					
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	-	-	-	-	-	-
1981														
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
1982														
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	182.0	193.0	787	139.2	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*
1983														
JANVIER	22910	1040	2510	2235	24357	26	53078	102614	1614	182.0*	176.0*	766*	135.8*	618*
FEVRIER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178.0*	171.0*	704*	128.7*	563*

## 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)	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			
1981													
JUIN	578	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			
1982													
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	379	473	6603	371.5	5865	398	373	9707	125.3	3163			
OCTOBRE	421	456	6896	356.7	6030	461	387	10062	133.0	3162			
NOVEMBRE	278*	426*	6156*	327.9*	5284*	429*	302*	8572*	106.3*	3191*			
DECEMBRE	499*	319*	3526*	204.3*	2739*	536*	300*	7778*	98.3*	2446*			
1983													
JANVIER	389*	475*	7805*	381.7*	6784*	482*	353*	8212*	128.3*	2787*			
FEVRIER	520*	463*	6324*	363.0*	5256*	409*	271*	6396*	100.5*	2537*			

(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)	1000000 F	(T)	
1978	2336	2222	87844	1836.8	71015	1022	951	42581	473.1	22369			
1979	2392	2392	91667	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	2383.3	78183	1205	1210	42858	607.8	23047			
NOVEMBRE	2092	2394	82086	1996.5	66029	1233	1116	37335	560.9	20139			
DECEMBRE	3472	2440	83669	2023.1	67656	1061	1068	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	88380	1465	1479	44172	795.3	23885			
MAI	2638	2707	79116	2245.6	64783	1119	1301	40469	737.5	23766			
JUIN	2726	3156	91838	2636.7	75282	1361	1615	47220	904.8	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	2646	3247	94296	2697.1	76918	1135	1327	35912	697.9	19398			
OCTOBRE	2269	2785	80789	2344.7	67030	1102	1178	31812	595.5	17187			
NOVEMBRE	2427*	2552*	72559*	2194.3*	60838*	1098*	1162*	31782*	611.6*	17173*			
DECEMBRE	4577*	2643*	73589*	2240.0*	61553*	1122*	1000*	27764*	514.6*	15209*			
<b>1983</b>													
JANVIER	2646*	2756*	77896*	2323.2*	64826*	1124*	1101*	32134*	584.1*	17517*			
FEVRIER	2743*	2943*	82101*	2538.1*	69900*	1190*	1241*	34809*	708.7*	20219*			

	TRAVAIL DE LA TOLE ET FABRICATIONS METALLIQUES DIVERSES						ACCESOIRES METALLIQUES DU BATIMENT						
	COMMANDES	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS			COMMANDES	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS	
		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)	1000000 F		1000000 F	(T)	1000000 F	(T)	
1978	2813	2764	101440	1347.5	63959	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	27087	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	2287	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	3913	4441	118129	2446.5	76933	3004	3188	35382	1206.2	15660			
OCTOBRE	3959	4095	110928	2172.7	69082	2886	3108	34522	1208.5	15377			
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*			
<b>1983</b>													
JANVIER	4460*	3940*	109715*	2171.7*	70813*	2313*	2393*	26967*	911.0*	11555*			
FEVRIER	3832*	4314*	117207*	2249.6*	71743*	2491*	2477*	28275*	1036.5*	13634*			

## 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)	1000000 F
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	5784	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	2142	2284	26612	707.3	7201	514	521	-	166.9	-
OCTOBRE	1877	2449	26905	505.6	5672	426	1593	41850	68.5	-
NOVEMBRE	1818*	2393*	24157*	419.2*	5169*	341*	493*	177*	86.3*	7*
DECEMBRE	3079*	4651*	36050*	2641.1*	17139*	997*	728*	-	300.3*	-
<b>1983</b>										
JANVIER	2128*	1905*	22110*	592.3*	6338*	294*	296*	8*	59.4*	8*
FEVRIER	1938*	2517*	20407*	1064.2*	6415*	338*	2355*	44674*	124.2*	7*

	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)	1000000 F
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	1064	859.0	5653	137.9	808	25621	24813	128420	22535.0	117305
OCTOBRE	306	771.0	5001	115.3	349	25273	25357	124275	23246.9	114662
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*
<b>1983</b>										
JANVIER	346*	717.0*	4327*	96.6*	821*	23025*	22942*	110180*	20627.5*	99757*
FEVRIER	282*	731.2*	4901*	112.7*	995*	23991*	23977*	111703*	21500.7*	100793*

## 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)	1000000 F	(T)	
1978	605	391	174	250.9	153	2164	2239.0	10413	1455.0	6298			
1979	1321	683	872	508.6	718	2319	2185.0	11449	1408.3	6608			
1980	1475	957	663	800.1	630	2423	2520.0	11765	1735.4	7438			
1981	925	1333	736	1191.8	705	2309	2374.0	10668	1622.0	6767			
1981													
JUIN	6906	1505	946	1237.5	857	2799	2713.0	12553	1930.3	8063			
JUILLET	3	187	9	173.4	9	1810	2040.0	7767	1445.7	5408			
AOUT	220	1770	1410	1721.9	1410	2247	1868.0	9150	1269.1	6412			
SEPTEMBRE	309	1762	886	1572.0	867	978	2440.0	10370	1633.4	6547			
OCTOBRE	101	1632	782	1446.4	763	2453	2267.0	9958	1618.3	6817			
NOVEMBRE	115	1431	390	1305.8	376	2220	2549.0	10671	1635.4	6548			
DECEMBRE	280	1114	519	992.8	508	2383	2895.0	13903	1541.9	6857			
1982													
JANVIER	1216	1269	595	1180.6	565	2434	2261.0	9572	1747.5	6848			
FEVRIER	13	1095	599	1057.5	564	2586	2765.0	11985	1865.4	7210			
MARS	6682	1733	1034	1531.2	986	3069	2985.0	12800	2260.1	9111			
AVRIL	410	1282	679	1169.1	636	2760	2843.0	10627	1911.8	7052			
MAI	54	1326	584	1272.8	580	2412	2446.0	10312	1708.1	6838			
JUIN	530	1636	913	1558.2	904	3110	3063.0	11821	2144.6	8064			
JUILLET	41	172	7	115.1	7	1819	1838.0	7554	1337.9	4979			
AOUT	1191	1304	722	1232.6	610	2686	2049.0	8828	1276.1	5230			
SEPTEMBRE	35	1351	932	1222.3	905	2233	2535.0	10301	1618.6	6278			
OCTOBRE	324	1088	146	1026.0	140	2863	2547.0	10090	1502.2	5688			
NOVEMBRE	109*	1540*	138*	1400.4*	124*	2376*	2588.0*	10267*	1844.7*	6597*			
DECEMBRE	559*	1824*	649*	1378.9*	561*	2601*	2712.0*	11544*	1609.6*	6708*			
1983													
JANVIER	363*	890*	85*	790.6*	77*	3083*	2467.0*	8687*	1833.5*	6217*			
FEVRIER	1784*	938*	485*	844.2*	473*	3184*	2703.7*	10274*	1907.5*	7231*			

	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)	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			
1981													
JUIN	997	994	3258	726.3	2218	895	724	2969	814.1	2395			
JUILLET	648	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	814.7	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			
1982													
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	969	1297	2825	938.7	2039	465	877	3416	772.4	2882			
OCTOBRE	895	1090	3140	809.9	2286	460	868	3290	762.8	2677			
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*			
1983													
JANVIER	916*	865*	2119*	621.3*	1395*	591*	548*	2111*	485.9*	1740*			
FEVRIER	885*	987*	2621*	738.5*	1983*	579*	585*	2327*	489.0*	1801*			

## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	CONSTRUCTIONS MECANIQUES 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)	1000000 F
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
1981										
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
1982										
JANVIER	1485	1485	6144	766.9	2999	2668	2886	15070	1857.4	11308
FEVRIER	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	1809	1881	8142	796.8	3542	3258	3306	19291	2392.6	13943
OCTOBRE	1882	1893	7480	642.0	3199	2142	2537	14710	1422.4	7336
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*
1983										
JANVIER	1311*	1417*	6617*	634.8*	3123*	2312*	2241*	9276*	1194.6*	6918*
FEVRIER	1655*	1828*	6791*	651.6*	3207*	2622*	2474*	14014*	1779.5*	10620*

	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)	1000000 F
1978	2804	2867	21903	2214.2	17212	9899	9355	40996	5592.7	28772
1979	3610	3154	23151	2438.8	18455	10858	9427	48617	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
1981										
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	10899	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
1982										
JANVIER	2606	2595	15743	2062.3	12701	11882	9132	30321	5195.8	15283
FEVRIER	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	2579	2810	14334	1818.0	9205	11498	13308	46696	8466.7	27134
OCTOBRE	3335	3013	14844	2225.3	9645	9842	12321	44229	7022.0	26277
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*
1983										
JANVIER	3621*	2856*	11879*	2092.5*	6814*	12614*	10509*	31862*	6424.6*	17779*
FEVRIER	3144*	2924*	12976*	2109.5*	8274*	12589*	12435*	39967*	7979.8*	24381*

## 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	1000000 F	(T)		1000000 F	1000000 F	(T)	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	822	1614	1185	2269	973.8	1647			
1981													
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	2689	1125.3	1844			
DECEMBRE	922	302	795	177.9	567	2006	1789	2694	1483.8	2184			
1982													
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	934.8	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	267.4	450	920	248	200	43.4	5			
AOUT	386	515	725	381.9	561	2563	1062	1911	771.8	1483			
SEPTEMBRE	955	575	935	437.8	722	629	1169	2818	819.2	2271			
OCTOBRE	486	539	943	389.6	716	285	1293	2818	1071.4	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*			
1983													
JANVIER	672*	508*	885*	336.2*	608*	2001*	725*	2392*	575.9*	1979*			
FEVRIER	394*	528*	914*	382.7*	686*	1790*	1085*	3173*	929.4*	2721*			

	TOTAL					
	COMMANDES	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS	
		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)
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
1981						
JUIN	65352	62557		612715	41806.0	400723
JUILLET	36178	34559		349343	21121.8	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
1982						
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	48433.4	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	65245	70433		570404	50374.7	392170
OCTOBRE	61492	69367		574530	47620.9	358753
NOVEMBRE	60296*	65461*		518192*	47401.3*	363925*
DECEMBRE	71156*	71102*		521837*	49134.9*	350629*
1983						
JANVIER	64690*	59905*		475267*	42845.7*	327856*
FEVRIER	66360*	67777*		550339*	47610.2*	352876*

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

	CONSOM- MATION DE MATIERES PRE- MIERES	LIVRAISONS										
		DEMI-PRODUITS										
		TUBES POUR CANA- LISATIONS ELEC- TRIQUES		TUBES ET TUYAUX		PROFILES (EXTRUDES)		PROFILES ALVEO- LAIRES (MOUSSE)		FEUILLES ET FILMS		
		(T)	(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	
1981												
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	825	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	
1982												
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*	
1983												
JANVIER	49512*	154*	7.4*	2496*	184.0*	535*	74.6*	4156*	438.4*	12001*	914.4*	

## 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)		
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
1981												
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
1982												
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	5418	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*
1983												
JANVIER	618*	80.7*	2731*	212.2*	286*	35.7*	5182*	341.2*	1191*	167.5*	3132*	360.0*

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

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

	LIVRAISONS									
	PRODUITS FINIS									
	ARTICLES DE MENAGE, TOILETTE, HYGIENE, CAMPING, ETC...		ACCESOIRS POUR LE BATIMENT OU LA DECORATION; 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 DENOMNES 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	108	8.2	2086	341.3	281.1	162.9
1980	2078	378.9	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	504.2
SEPTEMBRE	2547	481.8	1887	192.0	110	11.2	2409	390.0	3178.6	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*
<b>1983</b>										
JANVIER	2869*	514.6*	2402*	202.8*	74*	10.7*	2737*	383.6*	3808.2*	631.6*

(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	393860 1944	475046 2067	339404 1468	482722 2165
PIECES MOULEES EN CUIVRE ET ALLIAGES CUIVREUX	1000 F TONNE	68427 170	261265 747	56534 155	66484 138	41805 103	48264 99
PIECES MOULEES EN AUTRES METAUX OU ALLI- AGES NON FERREUX (1)	1000 F TONNE	54478 191	234288 1014	46361 220	57789 251	46300 190	48451 202
		<b>1000 F TONNE</b>	<b>482634 2076</b>	<b>1857759 8264</b>	<b>496755 2319</b>	<b>599319 2456</b>	<b>427509 1761</b>

(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	1383492 22704	1353399 20199	1097155 15465	1201247 16566
FONTE D'HYDRAULIQUE	1000 F TONNE	52434 866	170306 2583	48867 718	68026 527	38641 405	52396 622
FONTES SUR ALBUM	1000 F TONNE	24381 438	96637 1857	29964 499	22928 401	17837 226	19352 342
LINGOTIERES ET CYLINDRES DE LAMINOIRS	1000 F TONNE	133109 1808	442829 6408	115106 1618	170137 2319	81822 1116	114710 1561
AUTRES FONTES SUR MODELE	1000 F TONNE	870528 25479	3181282 95296	840603 24421	983434 30791	686189 20023	795978 23904
RACCORDS ET AUTRES PIECES EN FONTE MAL- LEABLE	1000 F TONNE	2693 24	13695 115	3476 32	3304 29	2069 21	2545 21
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	801	2427	1932	4383	2753	5614
	1000 F TONNE	2271360 45045	8574813 174795	2423440 49992	2605611 54266	1926486 37256	2191842 43016
<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	154375 3416
VISSEURIE, 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	520443 9757	570790 11078	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	176137 9626	161142 7900	159825 7941	151303 7710
FEUILLARDS LAMINES A FROID	1000 F TONNE	820431 37510	3063478 144972	923610 35053	928583 29079	875078 28352	957845 33144
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	55765	96127	110594	102572	53526	65105
	1000 F TONNE	7618375 258493	28784404 989127	8669576 257112	8837335 256440	7104863 203219	8008936 228754

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	337495 8350	388474 9511	285362 6922	295416 6200
RESSORTS ET LAMES POUR VEHICULES AUTOMOBILES	1000 F TONNE	120582 2420	459885 9610	132148 2403	161787 2758	125529 1988	119425 1946
AUTRES RESSORTS ET LAMES	1000 F TONNE	91178 864	401699 3462	100358 796	94624 710	65038 481	98362 692
TRAVAUX D'EMBOUTISSAGE	1000 F TONNE	46549 505	150834 1645	41427 529	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	990318 29971	1201148 31439	996313 25186	1097145 26547
TOLES PERFOREES, METAL DEPLOYE ET AUTRES PRODUITS SEMI-OUVRES	1000 F TONNE	545755 28191	1994813 116047	608082 31021	846116 39729	475113 19596	556556 24576
PIECES FORGEES, Y COMPRIS LES CHAINES	1000 F TONNE	335818 5575	1128988 18035	293976 4152	373272 5116	173276 2705	276616 4303
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	52248
	1000 F TONNE	3392658 113634	12288705 432589	3707038 119438	4394893 131802	3005475 83791	3366889 91522
<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	668934 15129
EMBALLAGES METALLIQUES LEGERS	1000 F TONNE	2279898 56326	9404200 236822	2750175 69679	3045977 73356	3411579 81973	2937128 69848
TRAVAUX D'EMAILLAGE	1000 F	9330	49629	11857	11715	8127	11965
TRAVAUX DE GALVANISATION	1000 F	173837	591845	162600	197721	165254	182194
AUTRES TRAVAUX DE PROTECTION ET DE DECORATION	1000 F	332258	1313971	340895	351708	298882	348970
<b>ARTICLES DE MENAGE, D'HYGIENE ET D'ECONOMIE DOMESTIQUE:</b>							
-EN TOLE D'ACIER	1000 F TONNE	221187 1057	809074 4177	209650 1024	216659 1069	240132 1394	252036 1245
-EN ALUMINIUM	1000 F TONNE	17678 108	67321 449	13189 72	11777 32	10691 31	12985 48
-EN FIL	1000 F TONNE	37947 285	155071 1255	37855 270	40355 352	27211 168	43470 338
-AUTRES	1000 F TONNE	26366 36	77905 129	19997 24	18470 18	11859 18	29875 33

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	147454 806
AUTRES ARTICLES A DESTINATION NON INDUSTRIELLE (MALLETS, COFFRETS, JOUETS, ETC...)	1000 F TONNE	203207 974	672249 3946	189092 1104	202468 1313	154523 872	195732 932
PETITE CONSTRUCTION METALLIQUE ET PETITE CHARPENTE	1000 F TONNE	717267 17926	2461659 64220	701213 17150	760179 17575	666336 15008	599205 14242
PETITE CHAUDRONNERIE	1000 F TONNE	107993 1430	445022 6251	116605 1576	137449 1870	137624 1758	128430 1749
PIECES DIVERSES, FABRIQUEES EN SERIE, A DESTINATION AUTRE QUE MENAGERE	1000 F TONNE	409433 8172	1394955 27917	341022 6617	354281 7166	310824 5374	389189 6155
PETIT OUTILLAGE A MAIN	1000 F TONNE	97209 1153	316757 3254	93044 1029	74600 710	78748 855	103023 1230
COUTELLERIE ET COUVERTS	1000 F TONNE	63466 114	215928 387	53563 86	53588 117	35441 155	66485 112
PETITS ARTICLES POUR LE VETEMENT, LE BUREAU, L'INDUSTRIE, ETC...	1000 F TONNE	251273 761	1164167 3058	282947 897	316201 1989	231993 1401	292728 2053
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	262291	1006908	243227	332329	289811	283664
	1000 F TONNE	5860312 102244	22980551 413511	6283733 115098	6937391 122568	6741463 123050	6693467 113920
<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	65886 3385
AUTRES TOLES ZINGUEES, TOLES AUTREMENT REVETUES, TRAVAUX A FACON	1000 F TONNE	2736546 149939	10463990 624748	2357726 116628	3961338 173061	3014094 120293	2932494 131371
	1000 F TONNE	4910247 237543	18660917 962652	3457887 158015	6778710 270781	5027388 186352	5486864 212748
<b>ACCESSIONS 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	241117 2501	249942 2344	217363 2247	253167 2536
MEUBLES DE BUREAU	1000 F TONNE	281840 4784	1109265 19270	297059 5093	265440 4156	179277 2783	262654 4218
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	119510 424
MOBILIER SCOLAIRE	1000 F TONNE	37824 349	116988 1011	29098 250	24037 210	27461 235	27210 232
MOBILIER DE CUISINE	1000 F TONNE	104278 2162	436979 9132	74570 1597	79137 1699	85931 1810	80322 1701
AUTRES MEUBLES METALLIQUES, RAYONNAGES, ETC...	1000 F TONNE	488621 10355	1860687 38977	471150 9417	650018 13009	544573 10757	579586 11851

EXPÉDITIONS DE L'INDUSTRIE DES FABRICATIONS MÉTALLIQUES  
ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS (SUITE)

	UNITE	QUATRIÈME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982	DEUXIÈME TRIMESTRE 1982	TROISIÈME TRIMESTRE 1982	QUATRIÈME 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	40849 1022	62145 1582	58907 1318
MENUISERIE MÉTALLIQUE AUTRE QU'EN ALUMINIUM	1000 F TONNE	692127 10929	2666805 44710	550056 7729	675720 9440	599794 7957	709684 9980
MENUISERIE MÉTALLIQUE EN ALUMINIUM	1000 F TONNE	1119258 4876	4255100 19188	930476 3707	1092928 4172	1028256 4535	1233113 5415
FACADES, MURS-RIDEAUX, CHAMBRANLES ET CLOISONS MÉTALLIQUES (3)	1000 F TONNE	903024 5543	2834309 17339	647991 4013	680660 4912	649105 4723	769061 5199
VOLETS MÉTALLIQUES, GRILLES RETRACTILES, PERSIENNES	1000 F TONNE	277620 1510	963486 4973	251359 1584	300106 1531	235090 1559	284968 1784
FERRONNERIE ET DIVERS POUR LE BATIMENT (4)	1000 F TONNE	145254 756	526918 2961	109398 554	130435 622	116290 499	149229 549
CHAUDIERES DE CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	328659 3738	1083180 12427	309107 2886	308220 2820	295869 2570	398460 3422
RADIATEURS DE CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	989748 22535	3630094 84503	924876 18859	1012163 19957	1082554 19803	1216942 23345
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	60132 599	68259 635	41230 396	69045 642
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	485497 4651
-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
-PIÈCES VENDUES SEPARÉMENT Y.C. CHAUFFE EAU ET CHAUFFE-BAINS NON ELECT. (1)	1000 F TONNE	320204 3478	823724 8050	172708 1778	150262 1495	228746 2096	428603 4057
ARTICLES DE SERRURERIE	1000 F TONNE	79847 389	286196 1308	83217 368	95899 351	79301 289	83121 314
ARTICLES DE QUINCAILLERIE	1000 F TONNE	578078 5734	1750494 19041	484435 4882	454331 4392	357460 3348	465540 4703
ARTICLES SANITAIRES POUR LE BATIMENT (1)	1000 F TONNE	88000 484	369220 2398	126177 718	109447 533	76848 321	76003 320

(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 MÉTALLIQUE ET CHARPENTE"

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

(4) AVANT 1976, COMPRIS DANS LA RUBRIQUE "MENUISERIE MÉTALLIQUE 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	196968	253778	230394	281715
	1000 F TONNE	8261591 98839	29075861 362853	6982404 81111	7615100 86890	7021448 78364	8745811 99059
PONTS, CHARPENTES, CHAUDRONNERIE ET CHAUDIERES							
PONTS ET ELEMENTS, CHARPENTES, PYLONES, HANGARS, PORTES D'ECLUSES, ETC...	1000 F TONNE	2634782 53475	9372769 196912	2727938 53734	3351111 65420	2424127 46862	3385268 57251
CHAUDRONNERIE NON SOUMISE A PRESSION	1000 F TONNE	460584 6614	1494373 23189	355107 5510	456416 7541	392375 6568	362340 5463
CADRES ET ETANCONS DE MINES	1000 F TONNE	63833 413	319880 3333	70643 661	180811 974	106733 502	113104 600
TUYAUTERIE NON SOUMISE A PRESSION, EN ACIER SOUDE, HORS TOLE	1000 F TONNE	17989 204	112343 1096	20629 226	20088 176	20874 187	17274 131
RECIPIENTS SOUDES, SOUMIS A PRESSION	1000 F TONNE	62560 544	234337 2228	54051 495	74203 526	46817 406	59439 509
GENERATEURS DE VAPEUR:							
-CHAUDIERES A TUBES D'EAU ("MONOBLOC" EXCLUS)	1000 F TONNE	461502 699	1516511 3638	186359 351	643705 712	190116 813	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	91508 656
-AUTRES TYPES DE CHAUDIERES, Y COMPRIS CELLES DE RECUPERATION DE CHALEUR	1000 F TONNE	627700 2225	2203150 8762	199671 1112	509187 1882	361900 2108	551419 2200
APPAREILS AUXILIAIRES POUR GENERATEURS DE VAPEUR	1000 F TONNE	112591 803	505619 3217	100593 595	143089 988	149444 994	127584 880
TUYAUTERIE: TUBES OUVRES, CONDUITES FORCEES	1000 F TONNE	294500 4360	948252 15786	160710 3568	225835 4939	169986 3536	552742 3237
CHAUDRONNERIE SPECIALISEE POUR L'INDUSTRIE PETROLIERE ET LA PETROCHIMIE:							
-RESERVOIRS DE STOCKAGE	1000 F TONNE	231842 4899	757871 18179	140062 3090	119126 2838	182997 4342	388236 7587
-DIVERS	1000 F TONNE	273941 3125	1109374 13835	216653 1862	383571 4048	547568 3890	266359 3538
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	1539127	6152373	1187626	1561322	1492139	1829738
	1000 F TONNE	6854787 77804	25040975 291883	5515513 71875	7770424 90575	8144470 70584	9529039 88400
CONSTRUCTION NAVALE							
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	139887
REPARATIONS FLUVIALES	1000 F	297752	939004	193931	227557	202593	233190
AUTRES REPARATIONS ET TRAVAUX A FACON	1000 F	1482205	4199071	952288	1331224	765814	1063023
	1000 F	5101424	11906619	1472838	5331816	1280959	2893810

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	1372189 9678	1678686 10470	1333620 7608	1495945 8079
PARTIES, PIECES ET ACCESSOIRES DE MATERIEL ROULANT	1000 F TONNE	980191 11185	3041999 33343	637149 7325	681896 7274	584247 6661	617797 5060
MATERIEL FIXE ET ELEMENTS DE VOIES FERREES	1000 F TONNE	22352 201	122103 1028	15482 109	22008 273	16075 117	24768 226
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	61425	212754	33861	56753	72212	47991
	1000 F TONNE	2489788 19939	7369301 52045	2058681 17112	2439343 18017	2006154 14388	2186501 13365
<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	5311133 26390 9412
VEHICULES AUTOMOBILES A USAGES SPECIAUX	1000 F TONNE	126702 924	551026 3813	104474 686	160529 1129	82318 494	393055 1851
CHASSIS AVEC MOTEUR, ORGANES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES D'AUTOMOBILES	1000 F TONNE	6136793 56175	23321903 226725	6498390 58194	6654774 60636	5838678 53500	6780138 57037
CARROSSERIES DE VEHICULES AUTOMOBILES	1000 F TONNE	1863140 6190	5422022 22908	1310135 5650	1453989 7733	1090237 6019	1625309 8675
BENNES FIXES ET BASCULANTES	1000 F TONNE	179738 1643	781174 7362	191307 2228	211576 2088	112903 1007	146759 1494
ROULOTTES ET CARAVANES	1000 F TONNE	277416 1997	1168852 8177	290617 2048	298640 2367	156451 1199	95604 703

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	55810 338
SEMI-REMORQUES ET CONTAINERS	1000 F TONNE	1007104 13628	3035950 35794	962079 11515	1015174 12020	771944 9465	1044232 11411
CYCLOMOTEURS ET MOTOCYCLES (SIDE-CARS COMPRIS), VELOCIPEDES, TRIPORTEURS ET ANALOGUES	1000 F TONNE PIECE	319124 2740 42024	1885511 15794 284910	496811 3090 59328	678092 4146 96312	567219 3399 73306	385372 2368 42416
CADRES DE VELOCIPEDES	1000 F TONNE	11382 48	71768 400	16882 74	24467 134	23769 118	15980 80
PARTIES ET PIECES DETACHEES DE CYCLES ET MOTOCYCLES	1000 F TONNE	180884 2040	712170 7288	211097 2109	255518 2402	159411 1547	149771 1551
VOITURES D'ENFANTS; LEURS PARTIES ET PIECES DETACHEES	1000 F TONNE	17873 113	87645 547	25017 161	29650 216	18607 123	23172 150
AUTRES VEHICULES ET VOITURETTES (POUR INVALIDES, MALADES, ETC...)	1000 F TONNE	45580 195	159527 683	33647 165	59586 279	50573 434	53968 225
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	898517	3132671	841480	1105011	874930	909305
	1000 F TONNE	57838527 332779	198223382 1208545	84095722 358580	87569713 360813	50621106 269501	72092189 354185
MACHINES MOTRICES, MATERIEL PNEUMATIQUE, HYDRAULIQUE, FRIGORIFIQUE ET AERAULIQUE							
MOTEURS DIESEL ET A EXPLOSION (AUTRES QUE POUR VEHICULES ET CYCLES)	1000 F TONNE	1724819 6743	6082834 24048	1765053 6595	1988675 5385	1260429 3455	1798466 4756
AUTRES MOTEURS, TURBINES ET MACHINES MO- TRICES	1000 F TONNE	219646 869	696897 3269	116527 436	119883 442	138060 632	224265 859
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	2562738 8678	2086841 6899	2285255 6835
POMPES A LIQUIDES :							
-MANUELLES	1000 F TONNE	6160 29	24178 116	7930 29	11554 64	5996 30	11380 55
-VOLUMETRIQUES	1000 F TONNE	42917 288	249554 1952	36428 269	29513 195	30205 205	38852 272
-CENTRIFUGES	1000 F TONNE	513525 2520	1349917 6267	348945 1829	235664 1111	223719 1139	458566 2154
-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	192915 1191	296855 1384	238078 1257	274052 1460
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	570847 2847
MATERIEL FRIGORIFIQUE COMMERCIAL ET RE- FRODISSEURS DE LAIT	1000 F TONNE	424121 2966	1569258 11903	401177 2971	472174 3533	399891 2811	456379 3270

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
GROUPE MONOBLOCS ET INSTALLATIONS DE CONDITIONNEMENT D'AIR	1000 F TONNE	551217 4221	1984606 14963	478530 3297	609244 4410	508910 3542	588465 3920
VENTILATEURS ET INSTALLATIONS DE VENTILATION INDUSTRIELLE	1000 F TONNE	237706 1678	864268 5965	228024 1583	265149 1760	186396 1221	218963 1644
GENERATEURS D'AIR CHAUD	1000 F TONNE	151817 1087	432526 3514	90051 615	115869 763	112566 637	168955 1217
AEROTHERMES ET AUTRE MATERIEL AERAULIQUE DE CHAUFFAGE A AIR CHAUD	1000 F TONNE	82643 786	212611 2183	64500 533	77977 597	65918 597	114356 973
APPAREILS ET INSTALLATIONS POUR LA FILTRATION, L'EPURATION, LE DEPOUSSIERAGE; INSTALLATIONS DE SECHAGE	1000 F TONNE	158204 996	556279 3538	94395 461	123035 651	107243 489	141927 796
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	671672	1997012	398161	544017	457690	506084
	1000 F TONNE	7710403 34515	28449630 127285	7808924 32007	8169084 32780	6426626 26623	7945777 31440
MACHINES-OUTILS ET INDUSTRIES CONNEXES							
MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES METAUX :							
-PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX OU PAR ABRASION (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 SPECIALES	1000 F TONNE	849256 4504	2605221 16479	595871 3579	876408 3796	624155 2851	881604 4279
MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DU BOIS, DE L'EBOONITE, DU LIEGE, DES OS	1000 F TONNE	141398 203	557132 975	189273 277	232063 229	131009 166	182627 243
OUTILS ET ACCESSOIRES DE MACHINES-OUTILS, OUTILLAGE DIAMANTE	1000 F TONNE	1547167 3340	5375191 12601	1550943 4054	1574163 3715	1345757 2797	1495093 3238
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	179815	626897	147013	160718	113822	176542
	1000 F TONNE	3204168 9102	11158101 34910	3040139 9038	3462936 8933	2911992 6904	3257144 8653
MATERIEL TEXTILE							
MACHINES ET APPAREILS POUR LA PREPARATION, LE CARDAGE, LA FILATURE, LE RETORDAGE, LE BOBINAGE, ETC...	1000 F TONNE	403659 1750	1301719 5893	327293 1487	449953 1988	248591 1091	420970 1981
MACHINES ET APPAREILS POUR LE TISSAGE, LA BONNETERIE, LA BRODERIE, LA COUTURE, ETC...	1000 F TONNE	1110369 5323	3110450 15790	860777 3914	978917 4560	968731 4219	863400 4328
MACHINES ET APPAREILS POUR LE BLANCHIMENT, LA TEINTURE, L'APPRET ET LE FINISSAGE	1000 F TONNE	30479 122	119090 424	31467 103	36935 107	9510 31	30585 60
PARTIES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES DE MACHINES TEXTILES	1000 F TONNE	645822 1161	2191113 4936	529883 964	620639 1015	551695 617	591950 1016
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	196302 1034
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	34002	217954	78047	86067	79367	75480
	1000 F TONNE	2502920 10118	7880766 33188	2110137 8035	2433534 8958	2073233 7062	2250793 8752

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 MECANIQUES DIVERSES</b>							
REDUCTEURS, MULTIPLICATEURS ET VARIA- TEURS DE VITESSE	1000 F TONNE	983020 3472	3395510 12534	1009080 3497	1046084 3760	840303 3201	896934 3169
AUTRES ENGRENAGES ET ORGANES DE TRANS- MISSION	1000 F TONNE	291484 2314	1157642 9152	318498 2512	342912 2493	406209 2718	395893 2614
<b>ROBINETTERIE INDUSTRIELLE ET SPECIALE :</b>							
-EN ACIER	1000 F TONNE	151952 331	506929 1314	95214 307	211283 478	162214 468	133922 323
-EN FONTE	1000 F TONNE	14776 93	56532 540	8766 60	17807 101	25973 168	6270 42
-EN METAUX NON FERREUX	1000 F TONNE	50378 97	207384 463	36432 78	27888 62	17436 57	15923 61
ROBINETTERIE DE BATIMENT	1000 F TONNE	165591 575	673017 2276	178716 609	171497 591	120907 416	144418 477
RACCORDS ET ANALOGUES	1000 F TONNE	126094 940	511393 4363	176830 874	198826 1039	166045 773	187555 1070
MECANIQUE GENERALE ET DECOLLETAGE	1000 F TONNE	1788399 9131	6701906 36202	2011102 9678	1927969 9769	1771792 10511	2025827 10244
MATERIEL DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	1000 F TONNE	290341 2256	1008218 7811	268101 2052	278310 2199	217244 1814	234495 2165
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	861614	3817170	756573	860809	1139129	1570398
	1000 F TONNE	4723849 19209	18035701 74655	4859312 19687	5083385 20492	4867252 20126	5611635 20165
<b>MATERIEL DE LEVAGE, DE MANUTENTION, DE PESAGE ET DE GENIE CIVIL</b>							
TREUILS, CABESTANS, PALANS, CRICS ET VE- RINS	1000 F TONNE	121924 536	576895 3011	107496 447	194483 960	177146 989	159936 725
GRUES FIXES, PONTS ROULANTS, PONTS POR- TIQUES ET SIMILAIRES	1000 F TONNE	629377 5723	1681322 16063	578206 6766	541042 5524	548576 6240	743460 7976
GRUES MOBILES	1000 F TONNE	21617 158	135204 1913	31276 502	43680 681	46986 324	26935 396
ASCENSEURS, ESCALIERS ROULANTS ET SIMI- LAIRES (SAUF MATERIEL DE CHANTIER)	1000 F TONNE	641458 4054	2025121 12171	509236 3220	583644 3973	511744 3782	744910 4820
ENGINS DE MANUTENTION	1000 F TONNE	670303 5783	2606774 25158	600128 5681	498211 3858	467950 3903	648402 4061
BALANCES, PONTS ET AUTRES APPAREILS ET INSTRUMENTS DE PESAGE	1000 F TONNE	101429 325	393200 1378	112497 313	91785 359	84733 306	88698 306
MATERIEL DE GENIE CIVIL	1000 F TONNE	4714605 28285	19288531 117307	4846996 27988	6070543 30271	5124965 28677	3964147 21448
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	763541	2932074	1068541	805559	739327	880961
	1000 F TONNE	7664254 44864	29839121 177001	7854376 44917	8828947 45626	7701427 44221	7257449 39732
<b>EQUIPEMENTS SPECIFIQUES ET INSTALLA- TIONS INDUSTRIELLES COMPLETES</b>							
- POUR INDUSTRIES EXTRACTIVES ET CONNE- XES	1000 F TONNE	219201 2637	684731 10074	229428 2337	298509 2391	203614 1711	201646 2002

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	393532 2027	458484 4065	209114 1083	590977 7457
- POUR BOULANGERIE, PATISSERIE, CHARCUTERIE, BOUCHERIE, DEBITS DE BOISSONS ET GRANDES CUISINES	1000 F TONNE	225867 808	1083954 4100	321741 1201	345924 1322	291465 1124	327033 1265
- POUR INDUSTRIES CHIMIQUES	1000 F TONNE	491763 2229	1780710 9636	460393 1661	584550 3297	388855 1895	591554 3278
- POUR LE TRAITEMENT DES EAUX, DES BOUES ET DES IMMONDICES	1000 F TONNE	122440 920	531270 4005	161293 1193	191345 1128	160863 881	172186 821
- POUR LE CONDITIONNEMENT ET L'EMBALLAGE ET LA DISTRIBUTION AUTOMATIQUE	1000 F TONNE	472791 3008	1949099 7528	816118 2783	532625 1414	684996 988	563324 778
- POUR LA FABRICATION ET LE TRAVAIL DU VERRE ET DES OUVRAGES EN VERRE	1000 F TONNE	118171 343	432708 1186	79207 273	123250 465	85947 284	65274 351
- POUR L'INDUSTRIE DU PAPIER, DU CARTON, DE L'IMPRIMERIE ET DES ARTS GRAPHIQUES	1000 F TONNE	222227 468	882642 1992	166034 345	198333 397	178507 373	194067 385
- POUR L'INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES MATIERES PLASTIQUES	1000 F TONNE	91330 102	292039 358	79845 69	101802 80	60068 72	105905 105
- POUR L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE ET LA FONDERIE	1000 F TONNE	904924 2481	1831903 6777	343294 1890	652416 2172	607992 2545	422114 1953
- POUR LES INDUSTRIES DES MINERAUX NON METALLIQUES (1)	1000 F TONNE	303208 3642	1110609 10466	251738 2266	394417 2073	249739 1663	427295 4337
- POUR LES INDUSTRIES NON DENOMMEES AILLEURS (2)	1000 F TONNE	429062 2863	1601325 10560	332588 2191	413805 2548	357148 1796	686417 3512
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	353078	1513120	342846	423592	392274	462307
	1000 F TONNE	4394707 23487	15281697 79128	3778057 18236	4719052 21352	3870582 14415	4810099 26244
TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES							
TRACTEURS, MATERIEL DE TRAVAIL DU SOL ET POUR SEMIS, PLANTATION, DISTRIBUTION D'ENGRAIS ET PROTECTION DES CULTURES	1000 F TONNE	1714129 13345	8343329 64251	2015966 13900	2075142 12543	1260420 6538	1430658 8745
MATERIEL DE RECOLTE ET DE BATTAGE, DE SELECTION ET DE CONDITIONNEMENT APRES RECOLTE ET DIVERS	1000 F TONNE	2303489 18187	9340440 71075	2664017 17094	3209992 22288	2139494 14492	2973540 19565
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	88784	340740	65036	66913	87607	97154
	1000 F TONNE	4106402 31532	18024509 135326	4745019 30994	5352047 34831	3487521 21030	4501352 28310
APPAREILS DE MESURE NON ELECTRIQUES, DE LABORATOIRE ET ANALOGUES							
COMPTEURS DE GAZ, COMPTEURS D'EAU ET AUTRES APPAREILS DE MESURE	1000 F TONNE	326637 1838	1307241 7572	395498 2327	415184 2605	320710 1900	382156 2191
MACHINES A Ecrire, DE BUREAU, STATISTIQUES, COMPTABLES, ETC... - AUTRES APPAREILS DE FINE*MECANIQUE, ET DIVERS	1000 F TONNE	1028423 480	3634329 2370	1019378 304	1182538 322	1105014 296	1044834 557
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	104198	363689	59145	78003	70436	62568
	1000 F TONNE	1459258 2318	5305259 9942	1474021 2631	1675725 2927	1496160 2196	1489558 2748

(1) BRIQUETERIES, INDUSTRIES CERAMIQUES, TRAVAIL DE LA PIERRE ET DU MARBRE, CIMENTERIES, FABRICATION DE LA CHAUX ET DU PLATRE

(2) Y COMPRIS LES FOURLS INDUSTRIELS A COMBUSTIBLES ET LEURS BRULEURS

EXPÉDITIONS DE L'INDUSTRIE DES FABRICATIONS MÉTALLIQUES  
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	4206435 7957
	1000 F TONNE	3997729 7492	14218138 27232	3834551 6254	3987707 10313	2478584 4889	4206435 7957
<b>INDUSTRIE AERONAUTIQUE</b>							
AVIONS ET AUTRES ENGINS VOLANTS, Y COMPRIS LES TRAVAUX A FACON ET LES REPARATIONS	1000 F	4178701	16000236	4097633	4244031	2827039	4072442
	1000 F	4178701	16000236	4097633	4244031	2827039	4072442
<b>MATERIEL ELECTRIQUE D'EQUIPEMENT</b>							
MACHINES ELECTRIQUES ROTATIVES	1000 F TONNE	1148179 1781	3652958 7958	1137861 2504	858814 1623	770032 1574	1068278 1828
TRANSFORMATEURS INDUSTRIELS	1000 F TONNE	1273757 14225	4013362 47099	812531 9373	1052844 13363	712946 9568	1049880 10945
CONVERTISEURS STATIQUES - CONDENSATEURS INDUSTRIELS - ELECTRO-AIMANTS	1000 F TONNE	438737 1076	1313641 3238	468618 1077	473386 1041	426057 892	490421 1035
<b>APPAREILLAGE ELECTRIQUE INDUSTRIEL :</b>							
-HAUTE TENSION	1000 F TONNE	236188 469	1053582 2195	283526 545	314237 614	226066 447	240782 378
-BASSE TENSION (Y COMPRIS LES RELAIS)	1000 F TONNE	1041063 4711	3469542 16408	850397 4391	953709 5380	765791 3870	897199 4314
ENSEMBLES PREFABRIQUES HAUTE ET BASSE TENSION	1000 F TONNE	491142 1374	1837415 5377	500482 1318	549843 1341	423799 1288	490708 1267
APPAREILS DE COMMANDE , POTENTIOMETRES ET RHEOSTATS	1000 F TONNE	196244 273	801871 1073	206473 348	188933 373	171332 260	170427 239
FOURS INDUSTRIELS ET DE LABORATOIRE	1000 F TONNE	594886 5520	2180704 20883	630734 5303	610289 5387	446385 3743	521785 4263
MACHINES ET APPAREILS DE SOUDAGE ET DE DECOUPAGE	1000 F TONNE	90769 85	251753 333	125549 64	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	118043 266	135046 315
FILS ET CABLES ELECTRIQUES - TUBES POUR CANALISATIONS	1000 F TONNE	3348761 33577	12445027 130807	3007010 30934	3668385 40938	3586302 39490	4371339 45763
MATERIEL D'ECLAIRAGE INDUSTRIEL ET PUBLIC	1000 F TONNE	590374 2783	2334391 14704	577932 3058	631632 3491	533845 2847	638145 3095
AUTRE MATERIEL ELECTRIQUE D'EQUIPEMENT	1000 F TONNE	440854 1579	1580008 5846	349460 984	397814 1311	355042 1167	427245 1307
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	1809494	6913095	1628298	1709301	1853910	2255180
	1000 F TONNE	11988983 69435	43017207 264541	10888190 62091	11809374 77426	10635208 67583	13020020 76868

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
TELECOMMUNICATIONS, ELECTRONIQUE PROFESSIONNELLE, AUTOMATION							
APPAREILS ET INSTALLATIONS DE TELECOMMUNICATIONS POUR LA TELEPHONIE ET LA TELEGRAPHIE	1000 F TONNE	6766223 2977	23682820 9211	6227975 1858	6315155 2493	5698378 2019	6909608 2395
APPAREILS ET INSTALLATIONS D'EMISSION ET DE TRANSMISSION POUR TELECOMMUNICATIONS	1000 F TONNE	628067 80	1875938 273	743794 96	588393 39	575017 107	694614 62
APPAREILS ELECTRIQUES DE SIGNALISATION ACoustique ET VISUELLE	1000 F TONNE	445130 2710	1550851 9451	454469 2990	464954 3173	456556 2039	428447 1832
INFORMATIQUE ET CONTROLE INDUSTRIEL	1000 F TONNE	1543557 1411	4704732 2681	1227915 201	1633429 339	1799441 277	2293727 298
APPAREILS D'ELECTRICITE MEDICALE ET TOUS AUTRES APPAREILS A RADIATIONS	1000 F TONNE	667135 284	2714726 1452	711082 321	733556 411	754611 366	744079 222
COMPOSANTS ACTIFS ET PASSIFS	1000 F TONNE	976328 0	3738145 3	1086239 160	1108203 0	1095426 0	1203020 0
ELECTRONIQUE PROFESSIONNELLE	1000 F TONNE	1148055 153	2973748 687	722709 148	831237 247	646969 140	744550 352
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	1259346	4984587	1400623	1502898	1392998	1669479
	1000 F TONNE	13433841 7815	46225547 23758	12574806 5774	13177825 6702	12419396 4948	14687524 5181
MATERIEL ELECTRIQUE DE CONSOMMATION ELECTRONIQUE POUR LE GRAND PUBLIC							
PETIT MATERIEL D'INSTALLATION	1000 F TONNE	551366 7030	2297200 27465	608786 7591	654863 8063	592371 7686	707572 8869
APPAREILS ELECTRODOMESTIQUES - APPAREILS TOURNANTS	1000 F TONNE	91951 261	341288 971	88041 233	88715 208	66361 152	77386 193
MACHINES A LAVER, A USAGE DOMESTIQUE	1000 F TONNE	232407 684	614824 2240	131157 435	134316 577	119785 444	198884 836
APPAREILS ELECTROTHERMIQUES DOMESTIQUES	1000 F TONNE	705231 4535	2024485 14105	454651 2739	530973 2947	454884 2359	703416 3724
RECEPTEURS DE TELEVISION (PORTATIFS, DOMESTIQUES "NOIR ET BLANC" ET "COULEUR")	1000 F TONNE	2385122 5294	9115374 19881	2101164 4936	2118964 4219	2075165 4095	3035237 4669
RECEPTEURS DE RADIO DE TOUS GENRES, ELECTROPHONES, ENREGISTREURS, PICK-UP ET TOURNE DISQUES(1)	1000 F TONNE	2653871 4655	9086242 16403	2560717 4036	2013676 3458	2238847 3018	2644114 3864
ARTICLES DE LUSTRERIE, LEURS PARTIES ET PIECES	1000 F TONNE	500733 2102	1978472 8466	500134 2094	462037 2008	420780 1905	553926 2297
AUTRES ARTICLES D'ECLAIRAGE INTERIEUR	1000 F TONNE	1156020 1783	3953898 5904	1158224 1632	1160873 1508	1018941 1619	1323718 1681
PILE ET ACCUMULATEURS	1000 F TONNE	1603289 15872	56668597 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	281093 64
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	148370	569271	143482	145014	108416	138742
	1000 F TONNE	10189297 42293	36495491 148316	9545885 37789	9097288 36090	8701513 32834	11602456 42773
TOTAL GENERAL :	1000 F TONNE	184161362 1588300	652616931 6023082	181058880 1503764	202301271 1698580	160756343 1320334	205907832 1543770

(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						TOTAL			
			CENTRALES THERMIQUES			CENTRALES HYDRAULIQUES	CENTRALES NUCLEAIRES	PRODUCTION	IMPORTATIONS	EXPORTATIONS	TOTAL ABSORBE PAR LES RESEAUX PLUS LES PERTES	
	EN VUE DE LA DISTRIBUTION PUBLIQUE	AUTO-PRODUCTEURS INDUSTRIELS	COMBUSTIBLES SOLIDES	COMBUSTIBLES LIQUIDES	GAZ							
	ENTREPRISES PUBL.	ENTREPRISES PRIV.										
1978	124	3595	311	860	1361	785.3	41	989.3	4030	440.2	671.7	3738
1979	145	3680	312	993	1251	857.4	46	901.2	4137	561.4	663.7	4035
1980	146	3811	1018	1018	1432	717.2	74	964.6	4251	523.7	743.3	4032
1981	116	3628	271	1140	1101	647.6	89	1018.3	4015	475.3	438.7	4052
1982	96	3660	240	1305	972	384.2	86	1229.3	3996	402.2	360.6	4036
1981												
JUIN	94	3355	243	970	875	557.0	92	1180.5	3693	493.7	379.6	3807
JUILLET	50	2974	231	1008	521	399.0	97	1213.1	3255	312.4	296.9	3270
AOUT	40	3081	219	1000	702	382.0	80	1161.0	3340	484.3	292.4	3531
SEPTEMBRE	89	3509	238	1116	1216	518.6	64	901.1	3836	427.4	378.5	3884
OCTOBRE	114	3777	297	1135	1487	494.4	89	965.6	4180	579.0	390.5	4376
NOVEMBRE	129	4074	315	1165	1560	480.8	100	1193.9	4517	375.5	549.7	4343
DECEMBRE	136	4254	309	1337	1513	484.3	106	1243.1	4699	470.1	483.5	4685
1982												
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	78	737.4	3861	546.3	309.1	4098
MARS	145	3697	233	1563	1543	396.6	91	468.5	4075	663.5	438.8	4300
AVRIL	110	3630	239	1463	1062	416.4	75	947.8	3979	348.6	278.3	4049
MAI	86	3458	243	1142	904	398.9	76	1247.1	3787	299.2	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	510.6	107	1735.2	4549	426.5	296.0	4680
1983												
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	1470	1064	710.8	80	683.2	4027	646.7	235.0	4438
AVRIL	127	3564	180	-	-	-	103	1539.2	3871	475.7	303.7	4043

## 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
1982	50863	10600	61463	15877	45586
1981					
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
1982					
JANVIER	52214	11236	63450	16174	47276
FEVRIER	47725	9337	57062	14126	42936
MARS	53436	10955	64391	16416	47975
AVRIL	50451	10643	61039	15536	45557
MAI	50752	10181	60933	15714	45218
JUIN	52492	10961	63452	16217	47235
JUILLET	50525	10861	61386	15852	45534
AOUT	51921	11305	63226	16494	46731
SEPTEMBRE	50343	10952	61299	15735	45560
OCTOBRE	51802	10626	62428	15852	46576
NOVEMBRE	48875	10110	58984	15013	43971
DECEMBRE	49823	10035	59858	17391	42467
1983					
JANVIER	50735	10409	61144	15633	45511
FEVRIER	47002	10004	57005	14748	42258

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

## III. EMPLOI

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

	UNITE	OCTOBRE 1982	NOVEMBRE 1982	DECEMBRE 1982	JANVIER 1983	FEVRIER 1983	ANNEE 1982
<b>INDUSTRIE EXTRACTIVES</b>							
MINES DE HOUILLE : PRESENTS (2)	EMPL. OUVR. 100 H.	710 15491 3230	709 15340 3287	702 14806 2969	- -	- -	- 15061
MINES DE HOUILLE : INSCRITS (3)							
-A) BELGES	EMPL. OUVR. 100 H.	- 11802 -	- 11786 -	- 11810 -	- -	- -	- -
-B) ETRANGERS	EMPL. OUVR. 100 H.	- 7845 -	- 7831 -	- 7801 -	- -	- -	- -
CARRIERES	EMPL. OUVR. 100 H.	595 2858 3703	586 2833 3378	574 2802 3105	582 2691 2943	582 2661 2280	596 2891 3599
CHAUX, CALCAIRE ET DERIVES	EMPL. OUVR. 100 H.	684 2654 3640	695 2696 3400	688 2673 3027	689 2676 3261	690 2634 3086	708 2715 3533
<b>INDUSTRIES ALIMENTAIRES</b>							
CONFITURE	EMPL. OUVR. 100 H.	143 497 721	145 542 664	149 568 574	152 506 610	153 454 549	143 449 595
MARGARINE	EMPL. OUVR. 100 H.	674 520 805	681 530 733	673 527 776	673 502 572	669 513 696	684 517 726
HUILES VEGETALES ET ANIMALES	EMPL. OUVR. 100 H.	506 848 1159	506 815 1163	503 836 1101	501 814 1116	502 804 1112	507 838 1131
ALIMENTS COMPOSES POUR ANIMAUX	EMPL. OUVR. 100 H.	1370 3042 4426	1352 3016 4367	1336 2976 4571	1331 2966 4409	- - -	1368 3077 4483
AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES (4)	EMPL. OUVR. 100 H.	5367 19014 26775	5355 18771 24978	5317 18270 25448	5367 17994 23997	5310 17769 22850	5310 17970 24001
INDUSTRIE DU TABAC	EMPL. OUVR. 100 H.	1485 4642 5590	1478 4621 5314	1468 4641 5422	1477 4558 5570	1479 4405 5242	1485 4649 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 OUVRÉ ET DU NOMBRE DE POSTES EFFECTUES

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

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

## III. EMPLOI

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

	UNITE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	ANNEE	
		1982	1982	1982	1983	1983	1982	
<b>INDUSTRIE TEXTILE</b>								
<b>1. FILATURE :</b>								
- COTON: COTON FIN (3)	EMPL. OUVR. 100 H.	349 3011 1471	349 2985 1296	343 3001 1344	342 2994 1445	343 2972 1365	349 2989 1388	
- CARDES FILEUSES (3)	EMPL. OUVR. 100 H.	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
- COCONS (3)	EMPL. OUVR. 100 H.	- 27 1	- 27 -	- 27 -	- 26 -	- 26 -	- -	
- LAINE CARDEE	EMPL. OUVR. 100 H.	260 2090 2827	259 2080 2688	261 2110 2497	259 2127 2882	- -	261 2089 2618	
- LAINE PEIGNEE	EMPL. OUVR. 100 H.	623 4202 4413	603 4201 5073	574 4018 3681	575 4085 5240	- -	629 4252 4557	
- LIN ET CHANvre (3)	EMPL. OUVR. 100 H.	57 998 60	57 1003 54	57 996 52	- -	- -	66 1039 55	
- JUTE	EMPL. OUVR. 100 H.	73 589 779	73 585 696	73 580 752	74 585 761	75 588 744	73 611 783	
- FILATURE ET CORDERIE DE FIBRES DURES	EMPL. OUVR. 100 H.	53 438 603	54 436 508	54 429 538	54 443 620	- -	58 460 582	
<b>2. TISSAGE</b>	EMPL. OUVR. 100 H.	3881 19963 26195	3858 19756 25050	3859 19875 24242	- -	- -	- -	
<b>3. BONNETERIE</b>	EMPL. OUVR. 100 H.	792 7586 9458	777 7563 8223	779 7511 7685	771 7494 8938	- -	798 7526 8652	
<b>4. AUTRES INDUSTRIES :</b>								
- LAVAGE ET CARBONISAGE DE LA LAINE	EMPL. OUVR. 100 H.	33 297 369	33 292 329	33 277 324	32 273 346	32 274 342	33 287 348	
- PEIGNAGE DE LA LAINE	EMPL. OUVR. 100 H.	85 533 668	80 536 646	74 531 628	76 532 683	74 538 670	84 521 632	
- FILETERIES (2)	EMPL. OUVR. 100 H.	93 337 491	93 333 460	92 327 394	94 348 528	85 348 383	105 363 457	
- OUATE	EMPL. OUVR. 100 H.	53 237 329	54 242 313	54 242 300	54 245 355	54 244 333	54 243 317	
- FEUTRE	EMPL. OUVR. 100 H.	73 270 366	73 267 337	71 262 564	72 263 310	71 260 296	73 272 352	
- RUBANERIE	EMPL. OUVR. 100 H.	189 1001 1350	194 1002 1232	194 1001 1165	228 1017 1283	231 1014 1299	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 EGALLEMENT LE MOIS DE JUILLET

## III. EMPLOI

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

	UNITE	OCTOBRE 1982	NOVEMBRE 1982	DECEMBRE 1982	JANVIER 1983	FEVRIER 1983	ANNEE 1982
<b>CHAUSSES, VETEMENT ET CONFETION</b>							
CHAUSSES	EMPL. OUVR. 100 H.	161 1728 2350	158 1708 1996	157 1694 1807	156 1701 2192	152* 1707* 2105*	166 1715 2015
PANTOUFLES	EMPL. OUVR. 100 H.	26 305 400	26 295 366	26 290 383	25 284 369	26* 293* 370*	26 301 356
GANTERIES MAROQUINERIES ET ARTICLES EN CUIR N.D.A.	EMPL. OUVR. 100 H.	171 884 1115	171 857 1008	171 864 918	- - -	- - -	- - -
VETEMENT ET CONFETION (2)	EMPL. OUVR. 100 H.	3630 29964 36157	3873 29818 31158	3621 29613 30266	3592 29667 36372	- - -	3675 30041 34467
<b>BOIS, PAPIER</b>							
SCIAGE, ETC...	EMPL. OUVR. 100 H.	371 2053 2878	365 2058 2703	367 2026 2441	340 1978 2393	339 1972 2208	381 2079 2614
BOIS ET INDUSTRIES CONNEXES (2)	EMPL. OUVR. 100 H.	3653 24169 32959	3647 24069 31219	3626 23780 28438	3642 23691 31765	- - -	3696 24276 30629
MEUBLES	EMPL. OUVR. 100 H.	1757 12202 16693	1760 12190 15794	1741 11952 14334	1777 11932 16104	- - -	1790 12296 15654
SIEGES	EMPL. OUVR. 100 H.	614 4088 5413	609 4084 5196	601 4041 4721	595 4009 5569	- - -	615 4167 5041
MENUISERIE	EMPL. OUVR. 100 H.	468 3150 4189	471 3067 3880	464 3044 3650	461 3035 3456	- - -	474 3102 3779
BOISSELLERIE	EMPL. OUVR. 100 H.	183 958 1306	180 960 1239	177 960 1176	170 975 1444	- - -	179 963 1128
CAISSERIE ET TONNELLERIE	EMPL. OUVR. 100 H.	113 617 864	112 630 795	111 623 774	114 611 765	- - -	117 620 778
CONTREPLAQUES, PANNEAUX BLOCS OU PANNEAUX LAMELLES, PANNEAUX COMPRIMES	EMPL. OUVR. 100 H.	343 2207 3179	341 2199 3035	354 2214 2636	354 2200 3166	- - -	347 2205 3016
AUTRES ACTIVITES	EMPL. OUVR. 100 H.	175 947 1316	174 939 1280	178 946 1145	171 929 1260	- - -	175 924 1234
PAPIER (PRODUCTION)	EMPL. OUVR. 100 H.	1606 5236 7849	1622 5230 7281	1619 5204 6976	1593 5215 7686	1629* 5203* 7260*	1614 5267 7432
PAPIER (TRANSFORMATION)	EMPL. OUVR. 100 H.	2412 8073 11373	2392 8091 10236	2345 7816 9755	2366* 7867* 11109*	2361* 7894* 10697*	2379 8040 10357

(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 EGALLEMENT TABLEAU B.

## III. EMPLOI

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

	UNITE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	ANNEE
		1982	1982	1982	1983	1983	1982
TANNERIE	EMPL. OUVR. 100 H.	107 723 1056	107 724 934	107 725 956	108 723 1010	108 724 942	107 728 986
CAOUTCHOUC	EMPL. OUVR. 100 H.	1626 4194 6042	1617 4187 5338	1586 4146 5427	1518 4189 5873	1518 4144 5472	1639 4214 5490
INDUSTRIES CHIMIQUES							
SAVON	EMPL. OUVR. 100 H.	2480 2633 3769	2457 2680 3485	2423 2668 3366	- - -	- - -	2498 2684 3596
AUTRES INDUSTRIES CHIMIQUES (2) (3)	EMPL. OUVR. 100 H.	15971 23083 33518	15983 23058 31278	15880 23054 30671	- - -	- - -	- - -
INDUSTRIE DES DERIVES DU PETROLE ET DU CHARBON							
RAFFINERIES DE PETROLE	EMPL. OUVR. 100 H.	1179 1288 1906	1181 1286 1624	1143 1242 1500	1127 1226 1746	- - -	1238 1418 1887
AGGLOMERES DE HOUTILLE	EMPL. OUVR. 100 H.	3 9 16	3 9 19	3 10 21	2 10 19	2 9 17	- - -
COKERIES	EMPL. OUVR. 100 H.	312 2597 3375	312 2582 5225	309 2552 3307	307 2483 3233	304 2477 2995	315 2626 3507
INDUSTRIE METALLURGIQUE							
SIDERURGIE EXCEPTE LES USINES PRODUISANT UNIQUEMENT DES ACIERS DE MOULAGE	EMPL. OUVR. 100 H.	8317 33135 42462	8292 32825 38266	8205 32357 38879	8153 32296 43314	- - -	8316 33500 40014
SIDERURGIE USINES PRODUISANT UNIQUEMENT DES ACIERS DE MOULAGE	EMPL. OUVR. 100 H.	235 1029 1271	217 1055 1157	212 1051 1214	- - -	- - -	241 1035 -
METAUX NON FERREUX ET LEURS ALLIAGES	EMPL. OUVR. 100 H.	3492 9745 13296	3467 9675 12117	3436 9590 12196	3451 9710 13509	- - -	3533 9961 -
FONDERIES DE METAUX NON FERREUX	EMPL. OUVR. 100 H.	216 1081 1447	210* 1100* 1334*	208* 1101* 1347*	208* 1080* 1480*	221* 1065* 1397*	- - -
FABRICATIONS METALLIQUES (2)	EMPL. OUVR. 100 H.	67705 194931 264406	67689* 193325* 238524*	67195* 191819* 226953*	67105* 190786* 248106*	67172* 190282* 243850*	- - -
ACIERIES DE MOULAGE	EMPL. OUVR. 100 H.	694 2149 3040	695* 2141* 2870*	702* 2142* 2776*	743* 2118* 2843*	748* 2123* 2852*	- - -
FONDERIES DE FER	EMPL. OUVR. 100 H.	383 2136 2699	376* 2106* 2438*	378* 2124* 2335*	380* 2142* 2627*	369* 2084* 2465*	- - -
TREFILERIE, ETIRAGE, LAMINAGE A FROID, ETC...	EMPL. OUVR. 100 H.	2135 9268 11381	2141* 9255* 10968*	2132* 9211* 11574*	2086* 9195* 11888*	2091* 9200* 11770*	- - -
FORGE, ESTAMPE, GROS EMBOUTISSAGE ET INDUSTRIES CONNEXES	EMPL. OUVR. 100 H.	962 3504 4403	961* 3458* 3990*	939* 3348* 3509*	988* 3456* 4645*	983* 3400* 4433*	- - -

(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	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	ANNEE
		1982	1982	1982	1983	1983	1982
TRAVAIL DE LA TOLE ET FABRICATION METALLIQUES DIVERSES	EMPL. OUVR. 100 H.	2058 10214 13630	2051* 10247* 13423*	1996* 10124* 12313*	2007* 10177* 13501*	2066* 10292* 13374*	-
ACCESSOIRES METALLIQUES DU BATIMENT	EMPL. OUVR. 100 H.	3431 12035 16455	3458* 12063* 15768*	3412* 11903* 14733*	3388* 11921* 15911*	3362* 11785* 15091*	-
PONTS, CHARPENTES, CHAUDRONNERIES ET CHAUDIERES	EMPL. OUVR. 100 H.	3114 9766 13744	3073* 9728* 11817*	3110* 9735* 11385*	3050* 9454* 12384*	3087* 9496* 11710*	-
CONSTRUCTION NAVALE	EMPL. OUVR. 100 H.	1689 5846 8100	1684* 5742* 6961*	1684* 5772* 7129*	1658* 5714* 7676*	1651* 5819* 7812*	-
MATERIEL DE CHEMIN DE FER ET TRAMWAYS	EMPL. OUVR. 100 H.	756 2364 3469	760* 2350* 3200*	790* 2365* 2893*	800* 2389* 3360*	806* 2414* 3424*	-
AUTOMOBILE, CYCLE ET INDUSTRIES CONNEXES	EMPL. OUVR. 100 H.	7917 44513 63121	7889* 44339* 57002*	7887* 44096* 52053*	7924* 44085* 59133*	7903* 43855* 56365*	-
MACHINES MOTRICES, PNEUMATIQUES ET HYDRAULIQUES	EMPL. OUVR. 100 H.	3671 6545 8799	3678* 6469* 7790*	3670* 6511* 7438*	3648* 6307* 8443*	3622* 6293* 8027*	-
MACHINES-Outils ET INDUSTRIES CONNEXES	EMPL. OUVR. 100 H.	1702 4291 5958	1744* 4306* 5574*	1732* 4346* 5229*	1731* 4335* 5886*	1707* 4259* 5565*	-
MACHINES TEXTILES ET ACCESSOIRES	EMPL. OUVR. 100 H.	1013 3211 3993	1039* 3207* 3786*	1021* 3163* 3536*	1018* 3155* 3896*	1014* 3127* 3779*	-
CONSTRUCTIONS MECHANIQUES DIVERSES	EMPL. OUVR. 100 H.	2601 8249 11793	2526* 7613* 9677*	2480* 7558* 9492*	2488* 7551* 9964*	2490* 7458* 9856*	-
APPAREILS DE LEVAGE, MANUTENTION ET PESAGE	EMPL. OUVR. 100 H.	3247 7675 9607	3264* 7679* 8329*	3258* 7502* 8428*	3197* 7366* 8735*	3198* 7197* 7029*	-
APPAREILS ET INSTALLATIONS POUR DIVERSES INDUSTRIES	EMPL. OUVR. 100 H.	4081 10188 13039	4024* 10046* 11803*	3963* 9916* 11670*	4011* 9741* 12706*	4007* 9538* 12403*	-
CONSTRUCTION ELECTRIQUE	EMPL. OUVR. 100 H.	23025 41477 56403	23085* 41091* 49766*	22848* 40665* 47471*	22813* 40505* 50803*	22879* 40553* 54568*	-
APPAREILS DE MESURE, DE LABORATOIRE, ETC	EMPL. OUVR. 100 H.	730 1372 1859	739* 1407* 1675*	735* 1341* 1558*	707* 1247* 1709*	722* 1277* 1618*	-
ARMES ET MUNITIONS	EMPL. OUVR. 100 H.	2221 6142 7638	2239* 6127* 7101*	2224* 6067* 6721*	2240* 6036* 7103*	2236* 6214* 6979*	-
INDUSTRIE AERONAUTIQUE	EMPL. OUVR. 100 H.	2275 3986 5276	2263* 3951* 4587*	2234* 3930* 4710*	2228* 3912* 4892*	2221* 3898* 4730*	-

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

## III. EMPLOI

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

	UNITE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	ANNEE
		1982	1982	1982	1983	1983	1982
<b>INDUSTRIES DES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES</b>							
TERRE Cuite	EMPL.	236	227	222	220	-	239
	OUVR.	1966	1949	1891	1730	-	1994
	100 H.	2481	2218	1701	1226	-	2053
VERRE	EMPL.	3302	3311	3290	3288	3296	3365
	OUVR.	11214	11348	11258	11230	11195	11539
	100 H.	16426	15364	13952	15370	14715	15427
CIMENT	EMPL.	786	784	780	788	789	799
	OUVR.	2055	2045	2050	2018	2012	2104
	100 H.	2671	2634	2244	2459	2513	2614
CERAMIQUE	EMPL.	703	695	687	679	679	708
	OUVR.	3290	3258	3228	3174	3168	3311
	100 H.	4663	4313	3912	4256	4211	4238
<b>TRANSFORMATION DES MATIERES PLASTIQUES (2)</b>							
	EMPL.	4107	4115*	4133*	4182*	-	-
	OUVR.	12718	12676*	12606*	12636*	-	-
	100 H.	17879	16558*	15778*	17358*	-	-
<b>CONSTRUCTION (3)</b>							
- TRAVAUX PUBLICS :							
- - GROS-OEUVRE	EMPL.	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	-	-	-	-	-	-
	100 H.	-	-	-	-	-	-
- - PARACHEVEMENT	EMPL.	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	-	-	-	-	-	-
	100 H.	-	-	-	-	-	-
- TRAVAUX PRIVES :							
- - GROS-OEUVRE	EMPL.	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	-	-	-	-	-	-
	100 H.	-	-	-	-	-	-
- - PARACHEVEMENT	EMPL.	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	-	-	-	-	-	-
	100 H.	-	-	-	-	-	-
- TOTAL:	EMPL.	14577	14400	14268	-	-	-
	OUVR.	94262	92754	90388	-	-	-
	100 H.	117947	103555	62641	-	-	-
ELECTRICITE (4)	EMPL.	16158	16115	16120	-	-	-
	OUVR.	2025	2026	2020	-	-	-
	100 H.	2686	2494	2585	-	-	-
DISTRIBUTION DE GAZ (5)	EMPL.	5119	5126	5078	-	-	-
	OUVR.	-	-	-	-	-	-
	100 H.	-	-	-	-	-	-
DISTRIBUTION DE L'EAU	EMPL.	2877	2899	2902	2892	2895	2904
	OUVR.	4343	4363	4326	4373	4385	4370
	100 H.	6484	6251	7088	6398	6312	6517

(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 LE GROS-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	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	ANNEE
		1982	1982	1982	1983	1983	1982
<b>INDUSTRIES MANUFACTURIERES</b>							
1. INDUSTRIES ALIMENTAIRES (2)	EMPL. OUVR. 100 H.	5955 17179 25644	5723 17129 24276	5664 16922 24595	5774 16182 22359	- - -	5869 17337 23952
2. FABRICATION DES BOISSONS	EMPL. OUVR. 100 H.	4544 10062 13333	4480 10035 12844	4539 9888 13470	4468 9879 12733	- - -	4550 10132 13706
3. FABRICATION DE FILS ET FIBRES ARTIF. ET SYNTH., PREPARATION DE MAT. TEXTILES (AUTRES QUE LA Laine) ET DIVERS	EMPL. OUVR. 100 H.	1224 6661 8741	1221 6710 8133	1202 6477 8213	1202 6485 8639	- - -	1308 7069 8913
4. CONFECT. (FABRICATION DE SACS, DE MATELAS, REPARATIONS, ETC...)	EMPL. OUVR. 100 H.	221 745 957	221 745 866	216 742 889	232 717 885	- - -	223 742 879
5. PREPARATION DU BOIS	EMPL. OUVR. 100 H.	12 131 181	11 132 142	16 133 156	14 129 131	- - -	12 136 167
6. IMPRIMERIE, RELIURE PHOTOGRAPHIE ET INDUSTRIES CONNEXES	EMPL. OUVR. 100 H.	6788 14933 21449	6784 14803 20147	6742 14725 20959	6649 14588 20344	- - -	6776 14964 19917
7. INDUSTRIES DES CUIRS ET PEAUX (A L'EXCLUSION DU TANNAGE), PREPARATION DES PELLETERIES ET CONFECT. DE FOURRURES	EMPL. OUVR. 100 H.	77 439 517	73 430 502	75 424 550	75 406 498	- - -	78 453 533
8. INDUSTRIES CHIMIQUES (3)	EMPL. OUVR. 100 H.	7694 6321 8995	7771 6388 8221	7685 6125 7790	7654 6163 8677	- - -	7685 6382 8497
9. INDUSTRIES DES MINERAUX NON METAL. A L'EXCLUS. DES BRIQUETERIES, TUILERIES, VERRERIES ET DE L'INDUS. DE LA CERAMI.	EMPL. OUVR. 100 H.	2160 10304 13884	2166 10159 11345	2104 9946 10929	2069 9833 10116	- - -	2207 10395 11828
10. INDUSTRIES DE L'HORLOGERIE, DE LA BIJOUTERIE, DES INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES	EMPL. OUVR. 100 H.	160 374 444	160 369 440	161 368 475	146 365 395	- - -	159 382 425
11. INDUSTRIES DU DIAMANT	EMPL. OUVR. 100 H.	341 4639 4546	293 3988 3723	313 4538 3825	300 4419 4039	- - -	317 4539 3882
12. IND. MANUF. DIVERSES (Y.C. LES IND. DE LA DEMOLITION (SAUF DE BATIMENTS) ET DU TRIAGE DE MATIERES DE RECUPERATION	EMPL. OUVR. 100 H.	2559 7426 10060	2547 7104 9129	2445 7087 8656	2485 7061 8942	- - -	2585 7458 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 BETAU, LES LAITERIES, BEURRERIES, FROMAGERIES, LES MEUNERIES, LES BOULANGERIES ET PATISSERIES ET LES FABRIQUES DE SUCRE

(3) LES CHIFFRES CONCERNENT PRINCIPALEMENT L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE



**STATISTIQUES ANNUELLES  
DE LA  
PRODUCTION**



## INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION (1)

ANNEE 1980

## A. RESULTATS GLOBAUX

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

Spécification	5 à 19	20 à 49	50 à 99	100 à 199	200 à 499	500 à 999	1 000 et plus	Total
Nombre d'entreprises	443	943	363	156	86	20	8	2 019
Nombre d'ouvriers	5 708	26 412	22 386	19 030	21 415	10 892	8 764	114 607
Nombre d'employés	542	2 477	2 639	2 838	3 733	2 134	2 183	16 546

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

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés  
(y compris les chefs d'entreprise 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	12 931	3 714	16 645	31.03.1980	115 920	940	116 860
30.06.1980	12 857	3 708	16 565	30.06.1980	114 465	949	115 414
30.09.1980	12 852	3 694	16 546	30.09.1980	113 703	904	114 607
31.12.1980	12 664	3 642	16 306	31.12.1980	107 976	887	108 863

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1980 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 159 792 020

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	12 037 425
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	39 658 550
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	2 563 689
le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	20 872 432
Primes d'assurance contre les accidents de travail	2 906 337
Autres dépenses de personnel	7 005 751
<i>Total</i>	<i>85 044 184</i>

(1) Entreprises occupant 10 ouvriers ou plus, pour le parachèvement et 20 ouvriers ou plus en ce qui concerne le gros œuvre

## REPARTITION PAR PROVINCE ET PAR ARRONDISSEMENT DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE (1)

Provinces et arrondissements	Employés	Ouvriers
Arrondissement d'Anvers	2 335	12 148
Arrondissement de Malines	193	2 445
Arrondissement de Turnhout	586	5 759
<i>Province d'Anvers</i>	<i>3 114</i>	<i>20 352</i>
Arrondissement de Bruxelles-Capitale	5 436	22 924
Arrondissement de Hal-Vilvorde	247	2 226
Arrondissement de Louvain	218	1 911
Arrondissement de Nivelles	144	1 592
<i>Province de Brabant</i>	<i>6 045</i>	<i>28 653</i>
Arrondissement d'Ath	65	408
Arrondissement de Charleroi	539	3 993
Arrondissement de Mons	143	1 338
Arrondissement de Mouscron	131	1 022
Arrondissement de Soignies	77	861
Arrondissement de Thuin	38	592
Arrondissement de Tournai	131	1 373
<i>Province de Hainaut</i>	<i>1 124</i>	<i>9 587</i>
Arrondissement de Huy	164	1 164
Arrondissement de Liège	1 115	7 233
Arrondissement de Verviers	345	3 649
Arrondissement de Waremme	49	534
<i>Province de Liège</i>	<i>1 673</i>	<i>12 580</i>
Arrondissement de Hasselt	648	5 246
Arrondissement de Maaseik	143	1 862
Arrondissement de Tongres	121	1 628
<i>Province de Limbourg</i>	<i>912</i>	<i>8 736</i>
Arrondissement de Neufchâteau	134	1 167
Arrondissemens d'Arlon, de Bastogne, de Marche-en-Famenne et de Virton	190	1 790
<i>Province de Luxembourg</i>	<i>324</i>	<i>2 957</i>
Arrondissement de Namur	434	3 294
Arrondissemens de Dinant et de Philippeville	65	925
<i>Province de Namur</i>	<i>499</i>	<i>4 219</i>
Arrondissement d'Alost	315	2 620
Arrondissement de Termonde	139	2 388
Arrondissement d'Eeklo	40	439
Arrondissement de Gand	776	5 081
Arrondissement d'Audenarde	144	1 207
Arrondissement de Saint-Nicolas	186	1 999
<i>Province de Flandre orientale</i>	<i>1 600</i>	<i>13 734</i>
Arrondissement de Bruges	217	2 309
Arrondissement d'Ypres	119	1 665
Arrondissement de Courtrai	512	3 997
Arrondissement d'Ostende	114	1 490
Arrondissement de Roulers	145	1 916
Arrondissemens de Dixmude, de Tielt et de Furnes	148	2 412
<i>Province de Flandre occidentale</i>	<i>1 255</i>	<i>13 789</i>
LE ROYAUME	16 546	114 607

(1) La répartition du personnel occupé repris ci-dessus est basée sur la localisation du siège social des entreprises recensées et non sur le lieu du travail.

## MATERIES PREMIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
Combustibles : essence	hl	589 498	1 152 876
diesel -oil	t	246 447	2 440 111
autres	-	-	735 212
Electricité	1000 kwh	151 744	627 504
Concassés de : porphyre	t	3 725 511	684 011
grès	t	2 461 583	432 424
calcaire	t	5 114 560	880 879
Sables du Rhin	-	-	814 426
Graviers du Rhin	-	-	439 195
Fers et aciers : fers à béton	t	239 842	3 030 356
profilés	t	53 929	803 583
autres	t	54 772	877 229
Profilés d'aluminium	t	5 821	330 822
Bois résineux : bois du Nord : charpentes	-	-	785 026
voliges	-	-	291 412
bois indigènes : charpentes	-	-	412 359
voliges	-	-	150 144
Autres bois	-	-	1 472 255
Ciment	t	1 136 558	1 974 213
Agglomérés de ciment	t	1 869 996	3 098 442
Béton préparé	m3	4 195 625	6 416 238
Eléments de béton préfabriqués pour façades	t	182 402	1 619 190
Briques	t	1 022 743	2 590 097
Bitumes de pétrole	-	-	1 883 520
Verre à vitres : simple vitrage	-	-	295 464
double vitrage	-	-	451 693
Produits d'isolation thermique : laine de verre	-	-	226 147
polystyrène expansé	-	-	111 234
autres produits	-	-	449 258
Produits en matière plastique : tuyaux et gaines	-	-	423 562
portes, châssis, volets	-	-	276 313
autres produits (y compris ceux pour les revêtements de murs et de sols)	-	-	302 703
Matériel d'installations électriques et de protection cathodique	-	-	4 072 414
Matériel d'installations de chauffage	-	-	6 109 649
Matériel d'installations sanitaires	-	-	1 594 297
Autres matériaux, éléments de construction, matières et produits de tout genre non dénommés ailleurs (y compris les matériaux de démolition)	-	-	19 314 935
Total	-	-	67 569 193

Valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées (en 1 000 F) : 3 911 297.

## IMPOTS, TAXES ET DEPENSES DIVERSES

Spécification	Valeur (en 1 000F)
Montant de la T.V.A. perçue sur les biens, travaux, services et marchandises fournis par les entreprises recensées	29 015 980
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	22 874 102
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	414 861
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	106 509
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	1 279 101
Loyers payés pour la location de bâtiments utilisés à des fins professionnelles (y compris éventuellement le précompte immobilier payé pour les bâtiments loués)	755 469
Loyers payés pour la location de biens d'équipement (non compris la T.V.A. déductible)	2 773 676
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	226 155
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	12 825 400
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 (l'entretien et la réparation dont il est question sont ceux qui permettent de maintenir les biens de production en état de bon fonctionnement sans modifier sensiblement les caractéristiques ou la valeur de ces biens)	5 054 042

## VALEUR DES TRAVAUX EFFECTUÉS EN 1980 PAR LES ENTREPRISES RECENSEES

Nature des travaux	Sommes facturées à des clients publics ou privés pour les travaux effectivement exécutés pour leur compte (valeur en 1 000 F - T.V.A. exclue)		Sommes facturées par des tiers entrepreneurs sous-traitants pour les travaux effectivement exécutés pour le compte des entreprises recensées
	Travaux publics (1)	Travaux privés (2)	
- Construction d'immeubles publics ou privés :			
a) entreprises générales	51 138 630	57 664 018	
b) entreprises de terrassement ou de maçonnerie uniquement	4 720 864	7 007 201	6 890 544
- Travaux de voirie (y compris ponts et tunnels)	46 568 367	8 287 467	9 069 044
- Autres travaux de génie civil (travaux maritimes et fluviaux, ouvrages d'art, etc...)	18 860 144	2 116 574	4 883 263
- Carrelage, mosaïque et autres revêtements de murs et de sols	524 302	4 479 158	3 545 781
- Plafonnage et pose de tous autres enduits	253 141	1 612 581	2 843 615
- Menuiserie, pose de parquets, volets	430 246	3 062 657	6 505 928
- Peinture et décoration	1 351 672	3 930 966	3 626 150
- Chauffage central, ventilation et tuyauterie, conditionnement d'air	3 004 374	10 713 517	5 191 300
- Plomberie, zinguerie et installations sanitaires	1 091 609	2 378 440	3 190 432
- Autres travaux de parachèvement	2 980 945	8 961 684	8 229 749
- Réparation, entretien	305 978	245 413	123 817
- Autres travaux, y compris travaux de démolition	1 347 037	395 121	1 258 653
Total	132 577 309	110 854 797	55 358 276
Total (1) + (2)		243 432 106	

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
- Vente de matériaux provenant de démolition (T.V.A. exclue)	45 019
- Vente de produits fabriqués par les entreprises recensées et non utilisés ou placés par celles-ci (T.V.A. exclue)	1 367 989
- Vente de marchandises achetées pour être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. exclue)	5 077 474
- Valeur globale des constructions exécutées pour le compte des entreprises recensées en vue de la vente et qui ont été vendues dans le courant de l'année, qu'elles aient été achevées en 1980 ou antérieurement (T.V.A. exclue)	3 903 254
- Valeur globale des constructions et de l'équipement exécutés pour l'usage propre des entreprises recensées, au moyen de leur propre main-d'œuvre, achevés durant l'année 1980 qu'ils aient été commencés en 1980 ou antérieurement (T.V.A. exclue)	352 668
- Montant facturé en 1980 à des tiers pour travaux de recherches et d'études industrielles (T.V.A. exclue)	57 726
- Indemnités reçues de compagnies d'assurance pour dommages subis par suite d'incendie, vol d'autos et accidents d'automobiles	246 067
- Redevances touchées pour l'exploitation de brevets et licences; commissions et courtages reçus, loyers reçus pour la location de matériel et de bâtiments industriels; recettes provenant de services exploités dans l'intérêt du personnel (p. ex. cantine)	1 787 396
<b>Total</b>	<b>12 837 593</b>

## VALEUR DES STOCKS ET DES CONSTRUCTIONS EN COURS D'EXECUTION

Spécification	Valeur comptabilisée (en 1 000 F )	
	au 1er janvier	au 31 décembre
A. Stocks :		
Combustibles, matériaux, éléments de construction, matières et produits de tout genre à mettre en oeuvre, T.V.A. déductible exclue	6 939 751	6 932 695
B. Constructions neuves :		
(maisons, appartements, garages, etc....) achevées et destinées à la vente, T.V.A. exclue	2 130 373	2 668 622
C. Constructions en cours d'exécution (T.V.A. déductible exclue) pour :		
a) vente	4 589 295	4 964 202
b) usage propre et location	236 294	139 088

## 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 bâtiments et autres ouvrages	Achat de bâtiments et autres constructions existantes et de terrains bâties et non bâties		Total	Investis-sements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés
Total	dont véhi-cules pour les transports à l'extérieur		Total	dont ter-rains non bâties				Total
7 046 012	1 794 163	647 282	372 396	116 638	8 065 690	27 459	8 093 149	1 149 351
								14 723

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	5 299 753	Financement par les ressources propres des entreprises	5 800 398
Amortissements des bâtiments et autres constructions	492 262	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	2 292 751

## B. REPARTITION DES RESULTATS GLOBAUX SELON LA TAILLE DES ENTREPRISES

## Nombre d'entreprises occupant :

moins de 50 ouvriers	: 1 466
de 50 à 99 ouvriers	: 316
de 100 à 199 ouvriers	: 149
de 200 à 499 ouvriers	: 70
500 ouvriers et plus	: 18

**Total** 2 019

PERSONNEL APPOINTÉ OU SALARIE OCCUPE DANS LES ENTREPRISES AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DÉCEMBRE 1980

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés  
(y compris les chefs d'entreprise liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés)

Date	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers			Entreprises occupant de 50 à 99 ouvriers			Entreprises occupant de 100 à 199 ouvriers			Entreprises occupant de 200 à 499 ouvriers			Entreprises occupant 500 ouvriers ou plus		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
31. 3.1980	2 522	1 259	3 781	1 872	628	2 500	2 675	628	3 303	3 054	644	3 698	2 808	555	3 363
30. 6.1980	2 537	1 258	3 795	1 886	627	2 513	2 595	633	3 228	3 078	651	3 729	2 761	539	3 300
30. 9.1980	2 534	1 235	3 769	1 869	634	2 503	2 643	628	3 271	3 083	661	3 744	2 723	536	3 259
31.12.1980	2 497	1 232	3 729	1 826	618	2 444	2 607	616	3 223	3 032	640	3 672	2 702	536	3 238

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers(y compris les apprentis-ouvriers)

Date	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers			Entreprises occupant de 50 à 99 ouvriers			Entreprises occupant de 100 à 199 ouvriers			Entreprises occupant de 200 à 499 ouvriers			Entreprises occupant 500 ouvriers ou plus		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
31. 3.1980	37 048	198	37 246	21 671	98	21 769	20 861	111	20 972	21 236	109	21 345	15 104	424	15 528
30. 6.1980	36 106	196	36 302	21 684	95	21 779	20 548	106	20 654	21 149	103	21 252	14 978	449	15 427
30. 9.1980	35 578	193	35 771	21 556	92	21 648	20 748	104	20 852	20 947	105	21 052	14 874	410	15 284
31.12.1980	34 253	188	34 441	20 546	89	20 635	19 672	106	19 778	19 485	95	19 580	14 020	409	14 429

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

entreprises occupant moins de 50 ouvriers	: 49 919 511
de 50 à 99 ouvriers	: 30 230 509
de 100 à 199 ouvriers	: 29 019 884
de 200 à 499 ouvriers	: 29 575 471
500 ouvriers et plus	: 21 046 645

**Total** : 159 792 020

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)					
	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers	Entreprises occupant 50 à 99 ouvriers	Entreprises occupant 100 à 199 ouvriers	Entreprises occupant 200 à 499 ouvriers	Entreprises occupant 500 ouvriers et plus	Total
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	2 219 621	1 657 052	2 377 072	2 846 876	2 936 804	12 037 425
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	11 891 886	7 387 818	7 208 040	7 490 630	5 680 176	39 658 550
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :						
Le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	480 962	353 842	490 608	609 518	628 759	2 563 689
Le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	6 165 963	3 865 112	3 783 489	4 061 563	2 996 305	20 872 432
Primes d'assurance contre les accidents de travail	886 446	550 753	513 801	558 786	396 551	2 906 337
Autres dépenses de personnel	1 631 114	1 065 495	1 235 022	1 756 146	1 317 974	7 005 751
<b>Total</b>	<b>23 275 992</b>	<b>14 880 072</b>	<b>15 608 032</b>	<b>17 323 519</b>	<b>13 956 569</b>	<b>85 044 184</b>

## MATERIES PREMIERES ET PRODUITS CONSUMMES

SPECIFICATION	Unité	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers		Entreprises occupant de 50 à 99 ouvriers		Entreprises occupant de 100 à 199 ouvriers	
		Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
Combustibles :							
essence	hl	228 125	444 140	122 016	237 506	91 814	178 645
diesel-oil	t	58 840	580 424	39 032	382 438	35 709	365 886
autres	-	-	89 118	-	74 923	-	90 860
Electricité	1 000 kWh	29 216	121 944	20 637	86 750	24 312	103 039
Concassés de : porphyre	t	767 949	132 554	673 409	119 911	453 222	83 506
grès	t	579 525	109 310	593 210	98 742	584 543	96 971
calcaire	t	1 222 051	202 713	764 619	128 797	770 968	129 381
Sables du Rhin	-	-	210 723	-	133 495	-	131 847
Graviers du Rhin	-	-	96 943	-	51 945	-	100 086
Fers et aciers : fers à béton	t	40 986	538 890	30 474	405 737	43 343	552 706
profilés	t	10 285	146 798	10 793	154 079	8 680	127 006
autres	t	8 890	141 673	7 328	115 378	13 004	211 146
Profilés d'aluminium	t	3 047	172 071	2 021	116 773	492	28 485
Bois résineux : bois du Nord :							
charpentes	-	-	343 598	-	98 553	-	182 636
voliges	-	-	66 571	-	50 355	-	50 881
bois indigènes :							
charpentes	-	-	174 429	-	93 120	-	62 271
voliges	-	-	45 484	-	17 893	-	41 270
Autres bois	-	-	646 209	-	314 059	-	256 027
Ciment	t	332 225	570 657	213 579	363 999	184 070	321 375
Agglomérés de ciment	t	543 656	889 527	352 109	565 580	554 930	934 000
Béton préparé	m3	853 870	1 275 804	591 578	876 202	745 165	1 122 668
Eléments de béton préfabriqués pour façades	t	31 259	266 387	28 244	246 130	30 288	276 918
Briques	t	417 728	1 036 957	210 070	519 425	186 879	464 895
Bitumes de pétrole	-	-	396 404	-	377 611	-	364 618
Verre à vitres	-	-	470 794	-	74 094	-	153 212
Produits d'isolation thermique	-	-	243 110	-	177 051	-	288 510
Produits en matière plastique :							
tuyaux et gaines	-	-	113 496	-	68 895	-	118 905
portes, châssis, volets	-	-	91 116	-	100 918	-	57 093
autres produits (y compris ceux pour les revêtements de murs et de sols)	-	-	125 650	-	96 863	-	59 389
Matériel d'installations électriques et de protection cathodique	-	-	956 204	-	1 246 952	-	1 058 372
Matériel d'installations de chauffage	-	-	3 771 162	-	738 237	-	1 028 233
Matériel d'installations sanitaires	-	-	998 113	-	342 995	-	169 363
Autres matériaux, éléments de construction, matières et produits de tout genre non dénommés ailleurs (y compris les matériaux de démolition)	-	-	5 576 861	-	3 198 595	-	2 886 215
Total	-	-	21 045 834	-	11 674 001	-	12 096 415

MATIERES PREMIERES ET PRODUITS CONSOMMÉS (suite)

SPECIFICATION	Unité	Entreprises occupant de 200 à 499 ouvriers		Entreprises occupant 500 ouvriers et plus		Total	
		Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
Combustibles :							
essence	hl	104 344	208 112	43 199	84 473	589 498	1 152 876
diesel-oil	t	55 121	585 871	57 745	525 492	246 447	2 440 111
autres	-	-	206 722	-	273 589	-	735 212
Electricité	1 000 kWh	41 319	162 695	36 260	153 076	151 744	627 504
Concassés de : porphyre		1 183 270	237 084	647 661	110 956	3 725 511	684 011
grès	t	332 305	63 757	372 000	63 644	2 461 583	432 424
calcaire	t	1 995 475	359 261	361 447	60 727	5 114 560	880 879
Sables du Rhin	-	-	124 844	-	213 517	-	814 426
Graviers du Rhin	-	-	80 895	-	109 326	-	439 195
Fers et aciers : fers à béton	t	61 222	743 496	63 817	789 527	239 842	3 030 356
profilés	t	7 075	100 179	17 096	275 521	53 929	803 583
autres	t	10 196	162 677	15 354	246 355	54 772	877 229
Profilés d'aluminium	t	261	13 493	-	-	5 821	330 822
Bois résineux : bois du Nord :							
charpentes	-	-	95 577	-	64 662	-	785 026
voliges	-	-	64 939	-	58 666	-	291 412
bois indigènes:							
charpentes	-	-	60 661	-	21 878	-	412 359
voliges	-	-	18 663	-	26 834	-	150 144
Autres bois	-	-	185 359	-	70 601	-	1 472 255
Ciment	t	223 419	392 402	183 265	325 780	1 136 558	1 974 213
Agglomérés de ciment	t	297 998	511 080	121 303	198 255	1 869 996	3 098 442
Béton préparé	m3	1 246 277	1 944 036	758 735	1 197 528	4 195 625	6 416 238
Eléments de béton préfabriqués pour façades	t	56 238	499 371	36 373	330 384	182 402	1 619 190
Briques	t	130 952	386 859	77 114	181 961	1 022 743	2 590 097
Bitumes de pétrole	-	-	616 863	-	128 024	-	1 883 520
Verre à vitres	-	-	49 057	-	(1)	-	747 157
Produits d'isolation thermique	-	-	59 659	-	18 309	-	786 639
Autres matériaux	-	-	5 750 662	-	3 539 584	-	32 093 873
Total	-	-	13 684 274	-	9 068 689	-	67 569 193

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

Entreprises occupant : moins de 50 ouvriers : 2 285 798

de 50 à 99 ouvriers : 377 174

de 100 à 199 ouvriers : 828 462

de 200 à 499 ouvriers : 128 497

500 ouvriers et plus : 291 366

Total 3 911 297

(1) CHIFFRE CONFIDENTIEL : a été ajouté à la classe inférieure

## IMPOS, TAXES ET DEPENSES DIVERSES

Spécification	Valeur (en 1 000 F)					
	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers	Entreprises occupant de 50 à 99 ouvriers	Entreprises occupant de 100 à 199 ouvriers	Entreprises occupant de 200 à 499 ouvriers	Entreprises occupant 500 ouvriers et plus	Total
Sommes facturées par des tiers entrepreneurs sous-traitants pour les travaux effectivement exécutés pour le compte des entreprises recensées (T.V.A. déductible exclue)	11 595 870	9 753 165	11 174 391	13 686 731	9 148 119	55 358 276
Montant de la T.V.A. perçue sur les biens, travaux, services et marchandises fournis par les entreprises recensées	8 131 658	4 993 374	5 106 387	6 356 770	4 427 791	29 015 980
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	6 342 628	4 008 547	4 179 943	5 064 100	3 278 884	22 874 102
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	146 368	76 742	55 824	80 884	55 043	414 861
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	27 882	16 729	16 234	23 198	22 466	106 509
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	403 149	221 808	167 732	171 604	314 808	1 279 101
Loyers payés pour la location de bâtiments utilisés à des fins professionnelles (y compris éventuellement le précompte immobilier payé pour les bâtiments loués)	300 353	118 899	190 253	78 075	67 889	755 469
Loyers payés pour la location de biens d'équipement (non compris la T.V.A. déductible)	442 635	334 468	382 810	861 392	752 371	2 773 676
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	55 090	30 643	35 546	53 835	51 041	226 155
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible)(1)	3 559 539	2 047 643	2 678 665	2 609 161	1 930 392	12 825 400
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 (l'entretien et la réparation dont il est question, sont ceux qui permettent de maintenir les biens de production en état de bon fonctionnement sans modifier sensiblement les caractéristiques de la valeur de ces biens)	1 267 494	850 529	669 353	1 167 971	1 098 695	5 054 042

## Valeur des travaux effectués en 1980 PAR LES ENTREPRISES RECENSEES

Nature des travaux	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers		Entreprises occupant de 50 à 99 ouvriers	
	Sommes facturées à des clients publics ou privés pour les travaux effectivement exécutés pour leur compte		Sommes facturées à des clients publics ou privés pour les travaux effectivement exécutés pour leur compte	
	(Valeur en 1000 F T.V.A. exclue)	(Valeur en 1000 F T.V.A. exclue)	(Valeur en 1000 F T.V.A. exclue)	(Valeur en 1000 F T.V.A. exclue)
	Travaux publics	Travaux privés	Travaux publics	Travaux privés
- Construction d'immeubles publics ou privés :				
a) entreprises générales	8 438 349	15 767 385	9 255 414	12 215 223
b) entreprises de terrassement ou de maçonnerie uniquement	992 206	1 626 724	479 274	1 239 667
- Travaux de voirie (y compris ponts et tunnels)	9 240 934	2 379 029	6 913 119	1 726 894
- Autres travaux de génie civil (travaux maritimes et fluviaux, ouvrages d'art, etc...)	1 366 103	184 323	905 494	377 849
- Carrelage, mosaïque et autres revêtements de murs et de sols	293 471	2 531 706	227 413	1 093 562
- Plafonnage et pose de tous autres enduits	117 248	1 188 348	137 920	257 757
- Menuiserie, pose de parquets, volets	380 404	2 672 726	361 416	346 456
- Peinture et décoration	875 668	2 544 204	338 132	
- Chauffage central, ventilation et tuyauterie, conditionnement d'air	1 435 965	6 076 820	815 212	920 746
- Plomberie, zinguerie et installations sanitaires	639 206	1 877 820	361 927	390 210
- Autres travaux de parachèvement	1 227 090	4 280 079	895 052	2 092 033
- Autres travaux (y compris démolition, réparation et entretien)	207 643	344 695	1 037 145	248 511
Total	25 154 297	41 473 860	31 366 103	21 370 324

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

VALEUR DES TRAVAUX EFFECTUÉS EN 1980 PAR LES ENTREPRISES RECENSEES (suite)

Nature des travaux	Entreprises occupant de 100 à 199 ouvriers		Entreprises occupant de 200 à 499 ouvriers		Entreprises occupant 500 ouvriers et plus	
	Sommes facturées à des clients publics ou privés pour les travaux effectivement exécutés pour leur compte (Valeur en 1 000 F - T.V.A. exclue)		Sommes facturées à des clients publics ou privés pour les travaux effectivement exécutés pour leur compte (Valeur en 1 000 F - T.V.A. exclue)		Sommes facturées à des clients publics ou privés pour les travaux effectivement exécutés pour leur compte (Valeur en 1 000 F - T.V.A. exclue)	
	Travaux publics	Travaux privés	Travaux publics	Travaux privés	Travaux publics	Travaux privés
- Construction d'immeubles publics ou privés :						
a) entreprises générales	11 561 634	11 123 592	17 334 707	11 719 106	4 548 526	6 838 712
b) entreprises de terrassement ou de maçonnerie uniquement	880 621	1 524 141	323 714	1 276 818	11 261 491	2 427 461
- Travaux de voirie (y compris ponts et tunnels)	7 895 878	1 457 282	13 301 994	2 439 249		
- Autres travaux de génie civil (travaux maritimes et fluviaux, ouvrages d'art, etc...)	1 927 941	669 693		742 041		
- Travaux de parachèvement et autres travaux (y compris démolition, réparation et entretien)	2 156 245	6 554 268	3 447 404	1 338 250	11 416 765	
<i>Total</i>	<i>24 422 319</i>	<i>21 328 976</i>	<i>34 407 819</i>	<i>17 515 464</i>	<i>27 226 782</i>	<i>9 266 173</i>

### Recettes diverses (en 1 000 F)

Entreprises occupant : moins de 50 ouvriers	:	4 452 266
de 50 à 99 ouvriers	:	1 727 532
de 100 à 199 ouvriers	:	1 638 249
de 200 à 499 ouvriers	:	1 355 428
500 ouvriers et plus	:	2 626 112

Total 12,837,593

**VALEUR DES STOCKS ET DES CONSTRUCTIONS EN COURS D'EXECUTION**

Spécification	Entreprises occupeant moins de 50 ouvriers		Entreprises occupant de 50 à 99 ouvriers		Entreprises occupant de 100 à 199 ouvriers		Entreprises occupant de 200 à 499 ouvriers		Entreprises occupant 500 ouvriers et plus		Total	
	Valeur comptabilisée (en 1 000 F)		Valeur comptabilisée (en 1 000 F)		Valeur comptabilisée (en 1 000 F)		Valeur comptabilisée (en 1 000 F)		Valeur comptabilisée (en 1 000 F)		Valeur comptabilisée (en 1 000 F)	
	au 1er janvier	au 31 décembre	au 1er janvier	au 31 décembre	au 1er janvier	au 31 décembre	au 1er janvier	au 31 décembre	au 1er janvier	au 31 décembre	au 1er janvier	au 31 décembre
A. Stocks : Combustibles, matériaux, éléments de construction, matières et produits de tout genre à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	2 226 781	2 285 283	964 690	996 476	1 169 284	1 054 512	1 285 269	1 344 850	1 293 727	1 251 574	6 939 751	6 932 695
B. Constructions neuves (T.V.A. exclue), constructions et équipement en cours d'exécution (TVA déductible exclue)	1 444 596	1 379 055	1014 305	1841 754	694 978	654 928	1 184 032	1 518 494	1 884 535	2 377 681	6 222 446	7 771 912

**INVESTISSEMENTS  
ENTREPRISES AYANT OCCUPE 20 PERSONNES ET PLUS**

(en 1 000 F)

Entreprises	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 d'autres constructions existantes et de terrains bâties et non bâties (1)	Total général		
	Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur					
Entreprises occupant :							
moins de 50 ouvriers	1 697 098	659 058	234 204	116 859	2 048 161	232 030	
de 50 à 99 ouvriers	1 193 830	457 353	160 893	96 348	1 451 071	161 418	
de 100 à 199 ouvriers	971 866	242 380	85 102	95 601	1 152 569	149 826	
de 200 à 499 ouvriers	1 280 852	275 521	79 438	47 939	1 408 229	216 242	
500 ouvriers et plus	1 902 366	159 851	87 645	43 108	2 033 119	389 835	
<i>Total</i>	<i>7 046 012</i>	<i>1 794 163</i>	<i>647 282</i>	<i>399 855</i>	<i>8 093 149</i>	<i>1 149 351</i>	

Entreprises	III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
	1. Du matériel et de l'outillage	2. Des bâtiments et autres constructions	1. Par les ressources propres des entreprises	2. Par des ressources autres que celles des entreprises
Entreprises occupant :				
moins de 50 ouvriers	1 341 566	143 532	1 405 336	642 825
de 50 à 99 ouvriers	918 513	103 740	1 047 683	403 388
de 100 à 199 ouvriers	805 262	121 263	867 955	284 614
de 200 à 499 ouvriers	1 042 382	75 335	997 823	510 406
500 ouvriers et plus	1 192 030	48 392	1 581 601	451 518
<i>Total</i>	<i>5 299 753</i>	<i>492 282</i>	<i>5 800 398</i>	<i>2 292 751</i>

(1) Y compris les investissements sociaux.

## C. REPARTITION PAR SECTEUR DES PRINCIPAUX RESULTATS

## I. GROS OEUVRE ET GENIE CIVIL

Nombre d'entreprises occupant :

moins de 50 ouvriers : 532  
 de 50 à 199 ouvriers : 274  
 200 ouvriers et plus : 56

**Total 862**

## PERSONNEL APPOINTÉ OU SALARIÉ OCCUPE DANS LES ENTREPRISES AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE 1980

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés (y compris les chefs d'entreprise liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés)

Date	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers			Entreprises occupant de 50 à 199 ouvriers			Entreprises occupant 200 ouvriers et plus			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
31.03.1980	917	420	1 337	2 447	670	3 117	4 202	866	5 068	7 566	1 956	9 522
30.06.1980	926	419	1 345	2 377	672	3 049	4 154	861	5 015	7 457	1 952	9 409
30.09.1980	908	401	1 309	2 390	670	3 060	4 114	873	4 987	7 412	1 944	9 356
31.12.1980	870	399	1 269	2 335	644	2 979	4 078	864	4 942	7 283	1 907	9 190

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers (y compris les apprentis-ouvriers)

Date	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers			Entreprises occupant de 50 à 199 ouvriers			Entreprises occupant 200 ouvriers et plus			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
31.03.1980	16 436	53	16 489	26 007	107	26 114	24 193	238	24 431	66 636	398	67 034
30.06.1980	15 619	52	15 671	25 518	102	25 520	23 986	223	24 209	65 123	377	65 500
30.09.1980	15 043	48	15 091	25 234	97	25 331	23 506	219	23 725	63 783	364	64 147
31.12.1980	14 317	46	14 363	23 637	94	23 731	21 660	209	21 869	59 614	349	59 963

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

entreprises occupant moins de 50 ouvriers : 20 722 120  
 entreprises occupant de 50 à 199 ouvriers : 34 600 359  
 entreprises occupant 200 ouvriers et plus : 33 247 394

**Total : 88 569 873**

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)			
	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers	Entreprises occupant de 50 à 199 ouvriers	Entreprises occupant 200 ouvriers et plus	Total
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	819 748	2 168 304	4 344 665	7 332 717
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	4 987 241	8 548 275	8 766 602	22 302 118
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :				
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	177 514	449 731	922 698	1 549 943
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	2 642 948	4 582 057	4 732 601	11 957 606
Primes d'assurance contre les accidents de travail	390 067	666 071	670 622	1 726 750
Autres dépenses de personnel	720 253	1 372 859	2 283 576	4 376 688
<b>Total</b>	<b>9 737 771</b>	<b>17 787 297</b>	<b>21 720 764</b>	<b>49 245 832</b>

## MATERIES PREMIERES ET PRODUITS CONSUMES

Spécification	Unité	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers		Entreprises occupant de 50 à 199 ouvriers		Entreprises occupant 200 ouvriers et plus		Total	
		Quantité	Valeur (en 1 000F) T.V.A. déductible exclue	Quantité	Valeur (en 1 000F) T.V.A. déductible exclue	Quantité	Valeur (en 1 000F) T.V.A. déductible exclue	Quantité	Valeur (en 1 000F) T.V.A. déductible exclue
Combustibles :		.							
essence	hl	82 796	160 654	111 350	216 934	81 807	163 699	275 953	541 287
diesel-oil	t	25 897	248 105	30 458	301 203	56 324	571 418	112 679	1 120 726
autres	-	-	30 767	-	38 846	-	258 840	-	328 453
Electricité	1 000 kWh	12 991	53 823	26 359	111 591	54 543	224 051	93 893	389 465
Concassés de : porphyre	t	346 529	58 103	268 118	47 858	109 740	20 271	724 387	126 232
grès	t	100 629	17 108	304 434	50 635	191 052	34 990	596 115	102 733
calcaire	t	238 972	39 945	323 111	56 655	142 566	25 919	704 649	122 519
Sables du Rhin	-	-	110 570	-	134 386	-	145 827	-	390 783
Graviers du Rhin	-	-	47 956	-	81 117	-	130 260	-	259 333
Fers et aciers : fers à béton	t	36 717	479 982	57 851	759 648	99 440	1 196 062	194 008	2 435 692
profilés	t	7 436	108 250	17 311	250 002	21 670	341 304	46 417	699 556
autres	t	4 010	63 700	13 777	228 077	14 802	254 042	32 589	545 819
Profilés d'aluminium	t	1 409	80 757	1 455	82 956	261	13 493	3 125	177 206
Bois résineux : bois du Nord :									
charpentes	-	-	236 953	-	273 101	-	138 366	-	648 420
voliges	-	-	42 630	-	99 238	-	101 060	-	242 928
bois indigènes :									
charpentes	-	-	95 837	-	151 975	-	68 132	-	315 944
voliges	-	-	19 817	-	36 262	-	35 527	-	91 606
Autres bois	-	-	201 975	-	437 100	-	232 270	-	871 345
Ciment	t	197 339	344 082	254 008	446 351	193 323	348 284	644 670	1 138 717
Agglomérés de ciment	t	289 662	479 311	637 985	1 049 742	208 151	360 976	1 135 798	1 890 029
Béton préparé	m3	571 419	841 182	1 023 913	1 534 208	1 504 210	2 387 800	3 099 542	4 763 190
Eléments de béton préfabriqués pour façades	t	30 339	256 588	55 038	490 345	84 874	738 927	170 251	1 485 860
Briques	t	402 002	997 329	379 538	942 379	156 245	447 889	937 785	2 387 597
Bitumes de pétrole	-	-	40 968	-	35 740	-	5 788	-	82 496
Verre à vitres	-	-	112 998	-	218 877	-	35 983	-	367 858
Produits d'isolation thermique	-	-	108 354	-	226 553	-	75 859	-	410 766

Spécification	Unité	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers		Entreprises occupant de 50 à 199 ouvriers		Entreprises occupant 200 ouvriers et plus		Total	
		Quantité	Valeur (en 1 000F) T.V.A. déductible exclue	Quantité	Valeur (en 1 000F) T.V.A. déductible exclue	Quantité	Valeur (en 1 000F) T.V.A. déductible exclue	Quantité	Valeur (en 1 000F) T.V.A. déductible exclue
Produits en matière plastique :									
tuyaux et gaines	-	-	61 091	-	152 509	-	81 450	-	295 050
Portes, châssis, volets	-	-	68 613	-	129 148	-	24 030	-	221 791
Autres produits (y compris ceux pour les revêtements de murs et de sols)	-	-	37 456	-	75 284	-	18 637	-	131 377
Matériel d'installations électriques et de protection cathodique	-	-	55 000	-	1 253 793	-	(1)	-	1 308 793
Matériel d'installations de chauffage	-	-	91 249	-	115 415	-	61 310	-	267 974
Matériel d'installations sanitaires	-	-	113 746	-	170 328	-	80 490	-	364 564
Autres matériaux, éléments de construction, matières et produits de tout genre non dénommés ailleurs (y compris les matériaux de démolition)	-	-	1 788 425	-	2 926 104	-	4 299 449	-	9 013 978
Total	-	-	7 493 324	-	13 124 360	-	12 922 403	-	33 540 087

Valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées pour être revendues telles qu'elles ont été achetées (en 1 000 F) - entreprises occupant moins de 50 ouvriers : 273 751  
 - entreprises occupant 50 à 199 ouvriers : 281 298  
 - entreprises occupant 200 ouvriers et plus : 293 856

Total 848 905

#### IMPOTS, TAXES ET DEPENSES DIVERSES

Spécification	Valeur (en 1 000 F)			
	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers	Entreprises occupant de 50 à 199 ouvriers	Entreprises occupant 200 ouvriers et plus	Total
Sommes facturées par des tiers entrepreneurs sous-traitants pour les travaux effectivement exécutés pour le compte des entreprises recensées (T.V.A. déductible exclue)	7 417 584	16 725 508	18 930 284	43 073 376
Montant de la T.V.A. perçue sur les biens, travaux, services et marchandises fournis par les entreprises recensées	3 588 538	6 344 829	7 572 804	17 506 171
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	2 766 267	5 207 463	5 878 317	13 852 047
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	58 948	70 559	65 431	194 938
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	11 565	21 422	37 935	70 922
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	150 942	212 914	327 514	691 370
Loyers payés pour la location de bâtiments utilisés à des fins professionnelles (y compris éventuellement le précompte immobilier payé pour les bâtiments loués)	112 070	135 712	104 797	352 579
Loyers payés pour la location de biens d'équipement (non compris la T.V.A. déductible)	257 406	454 925	1 166 583	1 878 914
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	19 833	38 970	85 171	143 974
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (2)	1 405 055	2 106 966	3 306 595	6 818 616
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 (l'entretien et la réparation dont il est question sont ceux qui permettent de maintenir les biens de production en état de bon fonctionnement sans modifier sensiblement les caractéristiques ou la valeur de ces biens)	541 679	782 979	1 481 759	2 806 417

(1) Chiffre confidentiel : a été ajouté à la classe inférieure.

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

## VALEUR DES TRAVAUX EFFECTUÉS EN 1980 PAR LES ENTREPRISES RECENSEES

Nature des travaux	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers		Entreprises occupant de 50 à 199 ouvriers		Entreprises occupant 200 ouvriers et plus		Total	
	Travaux publics		Travaux privés		Travaux publics		Travaux privés	
	Travaux publics	Travaux privés	Travaux publics	Travaux privés	Travaux publics	Travaux privés	Travaux publics	Travaux privés
- Construction d'immeubles publics ou privés								
a) entreprises générales	8 371 195	15 729 387	20 333 783	23 169 023	21 833 013	18 037 347	50 537 991	56 935 757
b) entreprises de terrassement ou de maçonnerie	963 059	1 523 988	1 126 854	2 691 127	435 928	2 324 295	2 525 841	6 539 410
- Travaux de voirie (y compris ponts et tunnels)	224 120	182 245	656 245	301 330	4 253 463	389 718	5 133 828	873 293
- Autres travaux de génie civil (travaux maritimes et fluviaux, ouvrages d'art, etc...)	1 319 542	184 141	2 770 398	995 108	13 814 818	762 566	17 904 758	1 941 815
- Autres travaux (y compris démolition, réparation et entretien)	202 055	376 021	1 340 286	233 058	-	-	1 542 341	609 079
<b>Total</b>	<b>11 079 971</b>	<b>17 995 782</b>	<b>26 227 566</b>	<b>27 389 646</b>	<b>40 337 222</b>	<b>21 513 926</b>	<b>77 644 759</b>	<b>66 899 354</b>

Recettes diverses (en 1 000 F) : entreprises occupant moins de 50 ouvriers : 1 270 881  
entreprises occupant 50 à 199 ouvriers : 1 713 845  
entreprises occupant 200 ouvriers et plus : 4 163 991

**Total** 7 148 717

## VALEUR DES STOCKS ET DES CONSTRUCTIONS EN COURS D'EXECUTION

Spécification	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers		Entreprises occupant de 50 à 199 ouvriers		Entreprises occupant 200 ouvriers et plus		Total	
	Valeur comptabilisée (en 1 000 F)		Valeur comptabilisée (en 1 000 F)		Valeur comptabilisée (en 1 000 F)		Valeur comptabilisée (en 1 000 F)	
	au 1 <sup>er</sup> janvier	au 31 décembre	au 1 <sup>er</sup> janvier	au 31 décembre	au 1 <sup>er</sup> janvier	au 31 décembre	au 1 <sup>er</sup> janvier	au 31 décembre
A. Stocks :								
Combustibles, matériaux, éléments de construction, matières et produits de tout genre à mettre en œuvre, T.V.A. déductible exclue	698 762	677 379	888 176	976 519	1 793 300	1 910 781	3 380 238	3 564 679
B. Constructions neuves (T.V.A. exclue) constructions et équipement en cours d'exécution (T.V.A. déductible exclue)	1 417 923	1 336 973	2 437 568	2 490 828	2 965 089	3 806 652	6 820 580	7 634 453

## INVESTISSEMENTS

93.-

## ENTREPRISES AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

Entreprises	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 bâties et non bâties	Total général (1)	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés
	Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur				
Entreprises occupant :						
moins de 50 ouvriers	680 526	252 999	108 245	66 413	855 184	132 101
de 50 à 199 ouvriers	1 179 376	360 156	176 680	112 439	1 468 495	165 243
200 ouvriers et plus	2 281 415	159 445	141 955	80 046	2 503 416	510 154
<b>Total</b>	<b>4 141 317</b>	<b>772 600</b>	<b>426 880</b>	<b>258 898</b>	<b>4 827 095</b>	<b>807 498</b>

Entreprises	III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
	1. Du matériel et de l'outillage	2. Des bâtiments et autres constructions	1. Par les ressources propres des entreprises	2. Par des ressources autres que celles des entreprises
Entreprises occupant :				
moins de 50 ouvriers	600 448	63 726	637 247	217 937
de 50 à 199 ouvriers	905 461	125 044	1 149 343	319 152
200 ouvriers et plus	1 566 690	87 328	1 846 263	657 153
<b>Total</b>	<b>3 072 599</b>	<b>276 098</b>	<b>3 632 853</b>	<b>1 194 242</b>

(1) Y compris les investissements sociaux.

## II. TRAVAUX ROUTIERS ET CONSTRUCTION DE CHEMINS DE FER

Nombre d'entreprises occupant :

moins de 50 ouvriers :	204
de 50 à 199 ouvriers :	97
200 ouvriers et plus :	29
Total :	330

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

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés (y compris les chefs d'entreprise liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés)

Date	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers			Entreprises occupant de 50 à 199 ouvriers			Entreprises occupant 200 ouvriers et plus			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
31. 3.1980	313	153	466	808	202	1 010	1 439	297	1 736	2 560	652	3 212
30. 6.1980	315	150	465	811	209	1 020	1 454	290	1 744	2 580	649	3 229
30. 9.1980	319	147	466	813	210	1 023	1 454	284	1 738	2 586	641	3 227
31.12.1980	321	146	467	799	215	1 014	1 419	272	1 691	2 539	633	3 172

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers (y compris les apprentis-ouvriers)

Date	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers			Entreprises occupant de 50 à 199 ouvriers			Entreprises occupant 200 ouvriers et plus			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
31. 3.1980	6 208	15	6 223	8 708	40	8 748	11 137	71	11 208	26 053	126	26 179
30. 6.1980	6 233	14	6 247	8 860	39	8 899	11 079	78	11 157	26 172	131	26 303
30. 9.1980	6 222	14	6 236	8 980	39	9 019	11 148	77	11 225	26 350	130	26 480
31.12.1980	5 986	14	6 000	8 744	43	8 787	10 745	69	10 814	25 475	126	25 601

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

entreprises occupant moins de 50 ouvriers :	8 266 799
entreprises occupant de 50 à 199 ouvriers :	12 443 609
entreprises occupant 200 ouvriers et plus :	15 522 454

Total : 36 232 862

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)			
	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers	Entreprises occupant de 50 à 199 ouvriers	Entreprises occupant 200 ouvriers et plus	Total
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	282 839	705 209	1 244 627	2 232 675
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	2 002 308	3 068 060	3 987 121	9 057 489
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :				
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	60 868	149 233	274 751	484 852
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 055 638	1 619 816	2 141 624	4 817 078
Primes d'assurance contre les accidents de travail	156 724	222 808	255 142	634 674
Autres dépenses de personnel	305 359	485 672	748 099	1 539 130
Total	3 863 736	6 250 798	8 651 364	18 765 898

## MATERIES PREMIERES ET PRODUITS CONSOMMES

SPECIFICATION	Unité	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers		Entreprises occupant de 50 à 199 ouvriers		Entreprises occupant 200 ouvriers et plus		Total	
		Quantité	Valeur (en 1 000F) T.V.A. déductible exclue	Quantité	Valeur (en 1 000F) T.V.A. déductible exclue	Quantité	Valeur (en 1 000F) T.V.A. déductible exclue		
Combustibles :									
essence	hl	56 793	109 604	62 994	122 331	60 284	117 550	180 071	349 485
diesel-oil	t	25 214	253 318	39 051	408 665	56 038	535 599	120 303	1 197 582
autres	-	-	31 107	-	110 162	-	221 471	-	362 740
Electricité	1000 kWh	4 108	17 678	12 404	52 053	22 848	90 967	39 360	160 698
Concassés de : porphyre	t	398 526	70 360	793 883	145 152	1 721 191	327 769	2 913 600	543 281
grès	t	475 287	91 444	873 319	145 078	513 253	92 411	1 861 859	328 933
calcaire	t	950 992	157 471	1 161 043	192 309	2 214 356	394 069	4 326 391	743 849
Sables du Rhin	-	-	63 310	-	103 497	-	192 534	-	359 341
Graviers du Rhin	-	-	32 906	-	70 870	-	59 961	-	163 737
Fers et aciers : fers à béton	t	3 726	51 174	15 878	197 620	25 599	336 961	45 203	585 755
profilés	t	448	5 736	1 455	20 130	2 501	34 396	4 404	60 262
autres	t	2 642	42 791	5 293	79 316	10 748	154 990	18 683	277 097
Bois résineux : bois du Nord :									
charpentes	-	-	525	-	7 876	-	21 873	-	30 274
voliges	-	-	289	-	1 234	-	22 545	-	24 068
bois indigènes :									
charpentes	-	-	492	-	3 394	-	14 407	-	18 293
voliges	-	-	124	-	22 568	-	(2)	-	22 692
Autres bois	-	-	10 148	-	20 369	-	23 690	-	54 207
Ciment	t	102 228	167 916	135 481	224 108	213 361	369 898	451 070	761 922
Agglomérés de ciment	t	203 338	333 060	268 699	449 333	211 150	348 359	683 187	1 130 752
Béton préparé	m3	252 706	391 213	312 632	464 358	500 802	753 764	106 140	1 609 335
Eléments de béton préfabriqués pour façades	t	871	9 295	3 494	32 703	7 737	90 828	12 102	132 826
Briques	t	11 303	27 867	17 385	41 883	51 821	120 931	80 509	190 681
Bitumes de pétrole	-	-	244 705	-	628 888	-	739 099	-	1 612 692
Verre à vitres	-	-	365	-	(1)	-	19 295	-	19 660
Produits d'isolation thermique	-	-	(1)	-	6 841	-	2 109	-	8 950
Autres matériaux	-	-	1 225 854	-	1 864 498	-	3 271 238	-	6 361 590
Total	-	-	3 338 752	-	5 415 236	-	8 356 714	-	17 110 702

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

- entreprises occupant moins de 50 ouvriers : 75 537
- entreprises occupant 50 à 199 ouvriers : 162 561
- entreprises occupant 200 ouvriers et plus : 101 338

Total : 339 436

(1) les chiffres ont été ajoutés à ceux de la classe supérieure.

(2) les chiffres ont été ajoutés à ceux de la classe inférieure.

## IMPOTS, TAXES ET DEPENSES DIVERSES

Spécification	Valeur (en 1 000 F)			
	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers	Entreprises occupant de 50 à 199 ouvriers	Entreprises occupant 200 ouvriers et plus	Total
Sommes facturées par des tiers entrepreneurs sous-traitants pour les travaux effectivement exécutés pour le compte des entreprises recensées (T.V.A. déductible exclue)	1 586 711	2 887 213	3 761 446	8 235 370
Montant de la T.V.A. perçue sur les biens, travaux, services et marchandises fournis par les entreprises recensées	1 524 503	2 303 423	3 066 049	6 893 975
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	989 170	1 661 614	2 281 142	4 931 926
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	39 376	46 251	68 178	153 805
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	4 127	4 140	7 729	15 996
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	111 312	122 760	152 424	386 496
Loyers payés pour la location de bâtiments utilisés à des fins professionnelles (y compris éventuellement le précompte immobilier payé pour les bâtiments loués)	29 665	118 487	30 081	178 233
Loyers payés pour la location de biens d'équipement (non compris la T.V.A. déductible)	121 987'	215 437	406 840	744 264
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	9 337	13 370	17 551	40 258
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	658 883	1 054 134	981 694	2 704 711
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 (l'entretien et la réparation dont il est question sont ceux qui permettent de maintenir les biens de production en état de fonctionnement sans modifier sensiblement les caractéristiques ou la valeur de ces biens)	393 866	562 367	771 649	1 727 882

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

## VALEUR DES TRAVAUX EFFECTUÉS EN 1980 PAR LES ENTREPRISES RECENSEES

Nature des travaux	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers		Entreprises occupant de 50 à 199 ouvriers		Entreprises occupant 200 ouvriers et plus		Total	
	Sommes facturées à des clients publics ou privés pour les travaux effectivement exécutés pour leur compte (Valeur en 1 000 F) T.V.A. exclue		Sommes facturées à des clients publics ou privés pour les travaux effectivement exécutés pour leur compte (Valeur en 1 000 F) T.V.A. exclue		Sommes facturées à des clients publics ou privés pour les travaux effectivement exécutés pour leur compte (Valeur en 1 000 F) T.V.A. exclue		Sommes facturées à des clients publics ou privés pour les travaux effectivement exécutés pour leur compte (Valeur en 1 000 F) T.V.A. exclue	
	Travaux publics	Travaux privés						
- Construction d'immeubles publics ou privés :								
a) entreprises générales	75 168	37 998	483 265	169 792	1 983 055	812 845	579 506	1 196 052
b) entreprises de terrassement ou de maçonnerie uniquement		102 736	233 041	72 681			2 195 023	
- Travaux de voirie (y compris ponts et tunnels)	- 9 016 814	2 196 784	14 152 752	2 882 846	18 264 973	2 334 544	41 434 539	7 414 174
- Autres travaux de génie civil (travaux maritimes et fluviaux, ouvrages d'art, etc...)	61 490	23 534	165 869	74 904	943 588	136 279	955 386	174 759
- Autres travaux (y compris démolition, réparation et entretien)							215 561	59 958
Total :	9 153 472	2 361 052	15 034 927	3 200 223	21 191 616	3 283 668	45 380 015	8 844 943

## Recettes diverses (en 1 000 F)

- entreprises occupant moins de 50 ouvriers : 386 162
- entreprises occupant de 50 à 199 ouvriers : 577 138
- entreprises occupant 200 ouvriers et plus : 815 470

Total : 1 778 770

## VALEUR DES STOCKS ET DES CONSTRUCTIONS EN COURS D'EXECUTION

Spécification	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers		Entreprises occupant de 50 à 199 ouvriers		Entreprises occupant de 200 ouvriers et plus		Total	
	Valeur comptabilisée (en 1 000 F)		Valeur comptabilisée (en 1 000 F)		Valeur comptabilisée (en 1 000 F)		Valeur comptabilisée (en 1 000 F)	
	au 1er janvier	au 31 décembre	au 1er janvier	au 31 décembre	au 1er janvier	au 31 décembre	au 1er janvier	au 31 décembre
Combustibles, matériaux, éléments de construction, matières et produits de tout genre à mettre en oeuvre, constructions neuves, constructions et équipement en cours d'exécution	179 386	200 745	351 408	380 696	868 850	751 592	1 399 644	1 333 033

## INVESTISSEMENTS

ENTREPRISES AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

Entreprises	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 d'autres constructions existants et de terrains bâties et non bâties (1)	Total général		
	Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur					
Entreprises occupant :							
moins de 50 ouvriers	662 298	248 000	26 169	9 993	698 460	67 784	
de 50 à 199 ouvriers	771 010	244 481	14 839	38 496	824 345	108 723	
200 ouvriers et plus	840 165	266 501	25 128	10 692	875 985	86 624	
<i>Total</i>	<i>2 273 473</i>	<i>750 982</i>	<i>66 136</i>	<i>59 181</i>	<i>2 398 790</i>	<i>263 131</i>	

Entreprises	III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
	1. Du matériel et de l'outillage	2. Des bâtiments et autres constructions	1. Par les ressources propres des entreprises	2. Par des ressources autres que celles des entreprises
Entreprises occupant :				
moins de 50 ouvriers	499 029	23 828	434 007	264 453
de 50 à 199 ouvriers	641 884	36 303	537 214	287 131
200 ouvriers et plus	625 404	33 255	583 037	292 948
<i>Total</i>	<i>1 766 317</i>	<i>93 386</i>	<i>1 554 258</i>	<i>844 532</i>

(1) Y compris les envestissements sociaux.

**III. PARACHEVEMENT**  
**Nombre d'entreprises occupant :**  
 moins de 50 ouvriers : 730  
 50 ouvriers et plus : 97  
 Total : 827

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

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés (y compris les chefs d'entreprise liés par un contrat d'emploi et les apprenti-employés)

Date	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers			Entreprises occupant 50 ouvriers et plus			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
31.03.1980	1 292	686	1 978	1 513	420	1 933	2 805	1 106	3 911
30.06.1980	1 296	689	1 985	1 524	418	1 942	2 820	1 107	3 927
30.09.1980	1 307	687	1 994	1 547	422	1 969	2 854	1 109	3 963
31.12.1980	1 306	687	1 993	1 536	415	1 951	2 842	1 102	3 944

Personnel assujetti à la sécurité sociale, pour ouvriers (y compris les apprentis - ouvriers)

Date	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers			Entreprises occupant 50 ouvriers et plus			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
31.03.1980	14 404	130	14 534	8 827	286	9 113	23 231	416	23 647
30.06.1980	14 254	130	14 384	8 916	311	9 227	23 170	441	23 611
30.09.1980	14 313	131	14 444	9 257	279	9 536	23 570	410	23 980
31.12.1980	13 950	128	14 078	8 937	284	9 221	22 887	412	23 299

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

entreprises occupant moins de 50 ouvriers : 20 930 592  
 entreprises occupant 50 ouvriers et plus : 14 058 693

Total : 34 989 285

#### DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)		
	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers	Entreprises occupant 50 ouvriers et plus	Total
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	1 117 034	1 354 999	2 472 033
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	4 902 337	3 396 606	8 298 943
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :			
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	242 580	286 314	528 894
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	2 467 377	1 630 371	4 097 748
Primes d'assurance contre les accidents de travail	339 655	205 248	544 903
Autres dépenses de personnel	605 502	484 431	1 089 933
<b>Total</b>	<b>9 674 485</b>	<b>7 357 969</b>	<b>17 032 454</b>

## MATERIES PREMIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers		Entreprises occupant 50 ouvriers et plus		Total	
		Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
Combustibles :							
- essence	hl	88 536	173 882	44 938	88 222	133 474	262 104
diesel-oil	t	7 729	79 001	5 736	42 802	13 465	121 803
autres	-	-	27 244	-	16 775	-	44 019
Electricité	1000kWh	12 117	50 443	6 374	26 898	18 491	77 341
Concassés de porphyre, grès, calcaire	t	58 590	10 146	116 063	19 621	174 653	29 767
Sables et graviers du Rhin	-	-	52 924	-	27 503	-	80 427
Fers et aciers : fers à béton, profilés et autres	t	5 182	75 728	2 057	31 259	7 239	106 987
Profilés d'aluminium	t	1 633	91 034	805	46 936	2 438	137 970
Bois résineux : bois du Nord :							
charpentes	-	-	106 332	-	(1)	-	106 332
voliges	-	-	24 416	-	(1)	-	24 416
bois indigènes :							
charpentes	-	-	78 122	-	(1)	-	78 122
voliges	-	-	35 846	-	(1)	-	35 846
Autres bois	-	-	434 086	-	112 617	-	546 703
Ciment	t	32 658	58 659	8 160	14 915	40 818	73 574
Agglomérés de ciment, béton préparé, briques et éléments de béton préfabriqués pour façades	-	-	132 830	-	867	-	133 697
Bitumes de pétrole	-	-	110 731	-	77 601	-	188 332
Verre à vitres	-	-	359 639	-	(1)	-	359 639
Produits d'isolation thermique	-	-	132 215	-	234 708	-	366 923
Produits en matière plastique :							
tuyaux et gaines, portes, châssis, volets et autres produits (y compris ceux pour les revêtements de murs et de sols)	-	-	141 262	-	110 626	-	251 888
Matériel d'installations électriques et de protection cathodique	-	-	891 644	-	1 807 925	-	2 699 569
Matériel d'installations de chauffage	-	-	3 678 808	-	2 150 146	-	5 828 954
Matériel d'installations sanitaires	-	-	882 325	-	339 691	-	1 222 016
Autres matériaux, éléments de construction, matières et produits de tout genre non dénommés ailleurs (y compris les matériaux de démolition)	-	-	2 597 409	-	1 544 566	-	4 141 975
Total	-	-	10 224 726	-	6 693 678	-	16 918 404

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

- entreprises occupant moins de 50 ouvriers : 1 936 510  
- entreprises occupant 50 ouvriers et plus : 786 446  
Total 2 722 956

(1) Les chiffres ont été ajoutés à ceux de la classe inférieure

## IMPOTS, TAXES ET DEPENSES DIVERSES

Spécification	Valeur (en 1 000 F)		
	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers	Entreprises occupant 50 ouvriers et plus	Total
Sommes facturées par des tiers entrepreneurs sous-traitants pour les travaux effectivement exécutés pour le compte des entreprises recensées (T.V.A. déductible exclue)	2 591 575	1 457 955	4 049 530
Montant de la T.V.A. perçue sur les biens, travaux, services et marchandises fournis par les entreprises recensées	3 018 617	1 597 217	4 615 834
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	2 587 191	1 502 938	4 090 129
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	48 044	18 074	66 118
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	12 190	7 401	19 591
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	140 895	60 340	201 235
Loyers payés pour la location de bâtiments utilisés à des fins professionnelles (y compris éventuellement le précompte immobilier payé pour les bâtiments loués)	158 618	66 039	224 657
Loyers payés pour la location de biens d'équipement (non compris la T.V.A. déductible)	63 242	87 256	150 498
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	25 920	16 003	41 923
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	1 495 601	1 806 472	3 302 073
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 (l'entretien et la réparation dont il est question sont ceux qui permettent de maintenir les biens de production en état de bon fonctionnement sans modifier sensiblement les caractéristiques ou la valeur de ces biens)	331 949	187 794	519 743

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

## VALEUR DES TRAVAUX EFFECTUÉS EN 1980 PAR LES ENTREPRISES RECENSEES

Nature des travaux	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers		Entreprises occupant 50 ouvriers et plus		Total	
	Travaux publics	Travaux privés	Travaux publics	Travaux privés	Travaux publics	travaux privés
- Carrelage, mosaïque et autres revêtements de murs et de sols	233 471	2 531 706	290 631	1 947 452	524 302	4 479 158
- Plafonnage et pose de tous autres enduits	117 248	1 188 348	} 185 735	} 424 233	683 387	} 1 612 581
- Menuiserie, pose de parquets, volets	380 404	2 672 726	} 389 931	} 3 062 657		
- Peinture et décoration	875 668	2 544 204	476 004	1 386 762	1 351 672	3 930 966
- Chauffage central, ventilation et tuyauterie, conditionnement d'air	1 426 624	6 048 031	1 568 409	4 636 697	2 995 033	10 684 728
- Plomberie, zinguerie et installations sanitaires	639 206	1 850 770	452 403	500 620	1 091 609	2 351 390
- Autres travaux de parachèvement			1 658 309			
- Autres travaux (y compris démolition, réparation et entretien)	1 248 223	4 281 241		4 707 779	2 906 532	8 989 020
Total	4 920 844	21 117 026	4 631 691	13 993 474	9 552 535	35 110 500

Recettes diverses (en 1 000 F) :

entreprises occupant moins de 50 ouvriers : 2 795 223

entreprises occupant 50 ouvriers et plus : 1 114 883

total : 3 910 106

## VALEUR DES STOCKS

Spécification	Entreprises occupant moins de 50 ouvriers		Entreprises occupant 50 ouvriers et plus		Total	
	Valeur comptabilisée (en 1 000 F)		Valeur comptabilisée (en 1 000 F)		Valeur comptabilisée (en 1 000 F)	
	au 1er janvier	au 31 décembre	au 1er janvier	au 31 décembre	au 1er janvier	au 31 décembre
Combustibles, matériaux, éléments de construction, matières et produits de tout genre à mettre en œuvre (T.V.A. déductible exclue)	1 375 306	1 449 241	919 945	723 201	2 295 251	2 172 442

## INVESTISSEMENTS

ENTREPRISES AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

Entreprises	I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)				II. Réduction (T.V.A. exclue) Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés
	Machines, installations et véhicules neufs et usagés		Construction de bâtiments et autres ouvrages	Achat de bâti- ments et d'autres constructions existants et de terrains bâties et non bâties (1)	
	Total	dont véhicules pour les trans- ports à l'exté- rieur			
Entreprises occupant :					
moins de 50 ouvriers	354 274	158 059	99 790	40 453	494 517
50 ouvriers et plus	276 948	104 522	54 476	41 323	372 747
<i>Total</i>	<i>631 822</i>	<i>262 581</i>	<i>154 266</i>	<i>81 776</i>	<i>867 264</i>
					<i>78 722</i>

Entreprises	III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
	I. Du matériel et de l'outillage	2. Des bâtiments et autres constructions	I. Par les ressources propres des entreprises	2. Par des ressources autres que celles des entreprises
Entreprises occupant :				
moins de 50 ouvriers	242 089	55 978	334 082	160 435
50 ouvriers et plus	218 748	66 800	279 205	93 542
<i>Total</i>	<i>460 837</i>	<i>122 778</i>	<i>613 287</i>	<i>253 977</i>

(1) Y compris les investissements sociaux

## INDUSTRIES CERAMIQUES

## 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	5 à 9	10 à 19	20 à 49	50 à 99	100 à 199	200 et plus	Total
Nombre d'établissements	9	13	6	6	6	7	47
Nombre d'ouvriers	57	136	184	298	742	2091	3 508
Nombre d'employés	9	37	32	82	109	484	753

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1981 (propriétaires et aides familiaux) : 9

## 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
31.03.1981	562	216	778	31.03.1981	3 024	558	3 582
30.06.1981	541	214	755	30.06.1981	2 988	546	3 534
30.09.1981	542	211	753	30.09.1981	2 979	529	3 508
31.12.1981	527	202	729	31.12.1981 (1)	2 942	503	3 445

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1981 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 5 047 779

## REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE

Provinces	Nombre d'établissements	Employés:			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Anvers et Limbourg	6	54	20	74	334	38	372
Brabant	6	24	15	39	98	20	118
Hainaut	16	344	126	470	1 615	406	2 021
Liège	3	51	21	72	176	13	189
Flandre orientale	4	12	7	19	60	2	62
Flandre occidentale	6	31	11	42	482	29	511
Namur et Luxembourg	6	26	11	37	214	21	235
<i>Le Royaume</i>	<i>47</i>	<i>542</i>	<i>211</i>	<i>753</i>	<i>2 979</i>	<i>529</i>	<i>3 508</i>

(1) y compris les ouvriers à domicile.

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	569 215
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 360 192
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	126 193
le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	528 468
Primes d'assurance contre les accidents de travail	43 659
Autres dépenses de personnel	181 659
<i>Total</i>	<i>2 809 386</i>

## MATERIES CONSOMMEES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000F) (T.V.A. déductible exclue)
A. Combustibles et électricité			
Houille	t	650	2 627
Coke		334	1 040
Essence	hl	1 693	3 856
Huiles combustibles	hl	154 749	130 685
Gaz de pétrole liquéfié	t	1 199	9 946
Gaz de houille, gaz naturel	1 000 m <sup>3</sup>	72 397	316 061
Electricité achetée ou reçue par cession	1 000 kwh	58 229	153 400
<i>Total</i>	-	-	<i>817 615</i>
B. Matières premières			
Argiles :			
a) kaolin	t	7 805	29 116
b) réfractaires crues	t	168 415	67 394
c) réfractaires calcinées	t	30 282	106 816
d) autres argiles	t	83 720	81 114
Quartz et quartzite en roche et en poudre	t	12 274	19 523
Feldspath en roche, en poudre et China stone	t	11 955	37 540
Sable	t	52 486	21 229
Eméri et corindon	t	252	9 145
Carbure de silicium	t	421	14 362
Oxydes divers	t	1 511	27 056
Bauxite, sillimanite	t	17 721	133 537
Plâtre	t	2 105	6 811
Déchets réfractaires et autres	t	15 563	24 762
Emaux, frittes, ors et colorants	-	-	60 295
Produits de carrières non dénommés ailleurs	-	-	29 170
Produits chimiques non dénommés ailleurs	-	-	48 462
Eau	m <sup>3</sup>	357 060	5 443
Divers	-	-	388 251
<i>Total</i>	-	-	<i>1 110 026</i>
C. Autres matières			
Emballages, récipients, etc.	-	-	89 387
Lubrifiants	t	105	4 797
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	93 461
Petits outils à main, pneumatiques et autre fournitures	-	-	37 299
non dénommées ailleurs	-	-	
<i>Total</i>	-	-	<i>224 944</i>
<i>Total général</i>	-	-	<i>1 952 585</i>

Valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées (en 1 000 F ) 944 335.

## 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	198 871
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	570 099
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	501 427
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	10 981
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	27 457
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	40 354
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	21 239
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)	19 796
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur les capitaux empruntés	11 481
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	320 377

## VENDES

Spécification	Produits livrés Valeur (en 1 000 F)	
	en Belgique (T.V.A. excluse)	à l'étranger (y compris le Grand-Duché de Luxem- bourg)
Produits finis	2 664 920	2 583 979
Déchets	3 263	4 848
<i>Total</i>	<i>2 668 183</i>	<i>2 588 827</i>

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Valeur globale des constructions et de l'équipement lourd entrepris par les établissements recensés pour leur usage propre, au moyen de leur propre main-d'œuvre et en dehors de leur activité courante (T.V.A. exclue)	11 433
Valeur globale des ventes de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation (T.V.A. exclue)	1 164 483
Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (T.V.A. exclue)	154 300
Autres recettes	5 540

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

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

Spécification	Valeur(en 1 000 F)	
	au 1.1.1981	au 31.12.1981
<b>A. Stocks</b>		
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	522 450	460 166
Produits finis	843 894	897 671
Marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	288 924	234 178
<b>B. Produits en cours de fabrication et constructions en cours d'exécution</b>	158 355	196 977

## 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 bâties et non bâties	Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés			
						Total	dont terrains non bâties		
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur								
175 807	8 293	20 396	10 729	..	206 932	2 447	209 379	25 634	..

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	196 041	Financement par les ressources propres des entreprises	128 813
Amortissements des bâtiments et autres constructions	-	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	80 566



STATISTIQUES DES AUTORISATIONS DE BATIR  
ET DES BATIMENTS COMMENCES

110.-

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

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

## NOUVELLES CONSTRUCTIONS RESIDENTIELLES

Années Mois	AUTORISEES					COMMENCEES					Nombre de bâtiments à 1 logement (1)	
	Nombre total de bâti-ments		Volume (en m3)	Surface (en m2)		Nombre de bâti-ments à 1 loge-gement (1)	Nombre total de bâti-ments		Volume (en m3)	Surface (en m2)		
	bâti-ments	loge-ments		habi-table	totale		bâti-ments	loge-ments		habi-table	totale	
1968(2)	3 140	5 300	2 595 093	452 236	755 997	2 881	2 381	3 916	1 991 315	343 815	537 287	2 179
1969(2)	3 756	6 097	3 067 714	548 456	913 252	3 468	2 944	4 643	2 367 763	416 899	699 198	2 721
1970(2)	2 894	5 015	2 504 552	458 834	754 988	2 677	2 345	3 658	1 914 735	339 917	571 823	2 171
1971(2)	2 507	3 975	2 019 463	368 873	604 298	2 352	2 307	3 493	1 838 018	328 801	545 291	2 155
1972(2)	4 450	6 056	3 173 306	571 760	937 126	4 233	3 065	4 283	2 308 957	416 994	685 985	2 910
1973(2)	4 369	6 652	3 482 709	624 563	1 011 142	4 117	3 407	5 144	2 676 626	476 920	781 793	3 223
1974(2)	4 559	7 350	3 843 800	709 052	1 134 651	4 655	3 603	5 541	2 889 773	552 740	846 872	3 394
1975(2)	4 140	6 290	3 335 779	614 510	981 471	3 919	4 407	6 494	3 384 621	630 206	1 008 994	4 161
1976(2)	4 875	7 893	4 021 008	726 173	1 188 984	4 620	4 134	6 349	3 334 420	605 611	983 675	3 913
1977(2)	4 187	6 402	3 362 201	622 943	1 013 923	3 983	3 949	6 032	3 163 231	575 332	941 636	3 746
1978(2)	4 185	6 240	3 357 051	619 772	1 018 127	3 966	3 864	5 493	3 014 656	554 189	910 731	3 699
1979(2)	3 676	5 173	2 920 069	554 917	892 035	3 496	4 028	5 701	3 111 486	572 143	942 047	3 848
1980(2)	3 076	4 223	2 357 597	438 962	722 025	2 948	2 847	3 903	2 191 068	407 936	669 240	2 715
1981(2)	2 247	2 885	1 672 042	319 357	513 090	2 174	2 180	2 729	1 608 342	301 203	488 776	2 101
1982(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
1983 janvier	1 540	1 878	1 113 976	214 640	342 394	1 497	1 529	2 063	1 176 617	221 713	362 016	1 461

## NOUVELLES CONSTRUCTIONS NON RESIDENTIELLES

Années Mois	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
1983 janvier	419	1 735 756	355 008	480	1 403 914	300 053

(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 m <sup>3</sup>			de 3 000 à moins de 10 000 m <sup>3</sup>			de 10 000 à moins de 20 000 m <sup>3</sup>		
	Nombre de bâtiments	Volume (en m <sup>3</sup> )	Surface totale (en m <sup>2</sup> )	Nombre de bâtiments	Volume (en m <sup>3</sup> )	Surface totale (en m <sup>2</sup> )	Nombre de bâtiments	Volume (en m <sup>3</sup> )	Surface totale (en m <sup>2</sup> )
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
janvier	319	289 145	78 368	72	378 975	77 769	17	225 662	45 261

ANNEES MOIS	AUTORISEES					
	de 20 000 à moins de 50 000 m <sup>3</sup>			de 50 000 m <sup>3</sup> et plus		
	Nombre de bâtiments	Volume (en m <sup>3</sup> )	Surface totale (en m <sup>2</sup> )	Nombre de bâtiments	Volume (en m <sup>3</sup> )	Surface totale (en m <sup>2</sup> )
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
janvier	8	222 127	52 788	3	619 847	100 822

## 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			
	MOIS	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	3 163 550	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		4 081	3 791 988	1 015 685	866	4 399 246	954 406	170	2 269 480	448 225
1983										
janvier		383	360 100	95 601	67	379 145	80 710	20	273 275	52 849

ANNEES	COMMENCEES						
	de 20 000 à moins de 50 000 m3			de 50 000 m3 et plus			
	MOIS	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		104	2 975 370	490 766	36	3 701 228	475 903
1983							
janvier		7	204 309	31 668	3	187 085	39 225

## STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS AUTORISEES

Mois : Janvier 1983

Arrondissements	RESIDENTIELLES						NON RESIDENTIELLES					
	Nombre total de		Volume (en m3)	Surface (en m2)		Nombre de bâ- timents à 1 lo- gement (1)	Nombre total de		Volume (en m3)	Surface (en m2)		
	bâti- ments	loge- ments		habi- table	total		bâti- ments	loge- ments		habi- table	totale	
Anvers	97	115	89 696	17 254	26 968	91	11	-	116 786	-	22 821	
Malines	35	36	24 751	4 984	8 078	34	12	1	21 651	117	6 153	
Turnhout	199	201	120 195	24 879	38 922	197	14	1	49 144	135	12 485	
Province d'Anvers	331	352	234 642	47 117	73 968	322	37	2	187 581	252	41 459	
Bruxelles-Capitale	13	231	70 150	15 119	19 520	6	10	1	537 207	93	86 551	
Hal-Vilvorde	74	77	52 475	9 398	14 897	72	21	-	94 716	-	22 106	
Louvain	96	98	75 167	13 234	20 838	95	18	1	45 038	85	7 515	
Nivelles	45	47	30 986	5 557	8 633	44	14	1	62 518	70	11 542	
Province de Brabant	228	453	228 778	43 308	63 888	217	63	3	739 479	248	127 714	
Ath	7	7	4 795	890	1 534	7	3	-	5 450	-	1 080	
Charleroi	87	92	27 814	6 509	11 278	82	19	2	40 362	157	8 639	
Mons	22	58	24 471	5 814	8 463	21	12	-	16 225	-	4 137	
Mouscron	5	5	1 980	600	740	5	3	-	2 096	-	534	
Soignies	19	19	12 986	2 231	4 544	19	11	-	18 877	-	3 426	
Thuin	15	15	9 592	2 004	3 418	15	7	1	20 750	160	3 506	
Tournai	16	16	8 811	1 806	2 954	16	7	-	8 387	-	1 572	
Province de Hainaut	171	212	90 449	19 854	32 931	165	62	3	112 147	317	22 894	
Huy	11	11	7 126	1 031	2 106	11	6	-	18 759	-	3 770	
Liège	53	55	35 844	5 558	10 910	51	16	-	29 279	-	6 411	
Verviers	18	19	12 544	1 923	3 625	17	7	-	31 114	-	5 445	
Waremme	11	11	7 008	1 053	2 155	11	1	-	282	-	70	
Province de Liège	93	96	62 522	9 565	18 796	90	30	-	79 434	-	16 696	
Hasselt	44	46	30 272	5 972	9 712	42	6	-	22 788	-	5 458	
Maaseik	59	61	44 988	7 884	13 429	58	5	-	17 510	-	3 992	
Tongres	37	38	29 942	5 656	9 758	36	4	-	4 927	-	964	
Province de Limbourg	140	145	105 202	19 512	32 899	136	15	-	45 225	-	10 414	
Arlon	8	8	6 516	1 032	2 160	8	3	-	7 369	-	1 612	
Bastogne	6	6	4 786	642	1 369	6	3	-	1 887	-	434	
Marche-en-Famenne	6	8	2 930	633	1 083	5	-	-	-	-	-	
Neufchâteau	10	10	6 715	1 000	2 112	10	6	-	3 430	-	890	
Virton	3	3	2 338	369	772	3	3	-	4 718	-	988	
Province de Luxembourg	33	35	23 285	3 676	7 496	32	15	-	17 404	-	3 924	
Dinant	10	10	4 812	1 021	1 616	10	5	1	15 712	100	3 562	
Namur	28	31	18 781	3 536	6 131	27	13	2	50 685	196	10 947	
Philippeville	35	37	12 948	2 599	4 667	34	2	-	2 904	-	551	
Province de Namur	73	78	36 541	7 156	12 414	71	20	3	69 301	296	15 060	
Alost	43	43	33 385	5 760	9 715	43	10	-	15 746	-	5 442	
Termonde	28	28	20 839	3 966	6 268	28	8	2	52 563	349	13 389	
Eeklo	13	13	10 253	1 801	2 950	13	6	-	5 579	-	1 400	
Gand	142	146	91 081	19 061	27 553	140	39	1	177 358	104	42 783	
Audenarde	14	14	11 316	2 082	3 643	14	7	-	6 150	-	1 837	
Saint-Nicolas	28	30	20 315	3 708	6 126	27	15	-	34 453	-	7 285	
Province de Flandre or.	268	274	187 189	36 378	56 255	265	85	3	291 849	453	72 136	
Bruges	70	80	46 500	9 106	13 897	68	12	2	44 908	337	14 811	
Dixmude	7	7	6 337	1 036	1 809	7	4	-	3 432	-	808	
Ypres	14	14	10 661	1 803	3 114	14	13	-	20 401	-	4 453	
Courtrai	37	37	29 223	5 490	8 729	37	16	2	47 581	170	8 189	
Ostende	29	31	14 064	3 018	4 515	28	8	1	21 298	125	4 759	
Roulers	22	22	16 358	3 315	4 961	22	8	-	12 068	-	2 787	
Tielt	13	13	9 484	1 901	3 028	13	6	-	5 312	-	1 445	
Furnes	11	29	12 741	2 405	3 694	10	25	2	38 336	160	8 459	
Province de Flandre oc.	203	233	145 368	28 074	43 747	199	92	7	193 336	792	45 711	
Le Royaume	1 540	1 878	1 113 976	214 640	342 394	1 497	419	21	1 735 756	2 358	355 008	
Région flamande	1 112	1 179	800 043	153 713	242 604	1 089	268	13	857 745	1 582	199 341	
Région wallonne	415	468	243 783	45 808	80 270	402	141	7	340 804	683	69 116	
Région bruxelloise	13	231	70 150	15 119	19 520	6	10	1	537 207	93	86 551	

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

## STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS COMMENCEES

Mois : janvier 1983

	RESIDENTIELLES					NON RESIDENTIELLES					
	Nombre total de bâti- ments		Volume (en m <sup>3</sup> )	Surface (en m <sup>2</sup> )		Nombre de bâtiments à 1 loge- ment (1)	Nombre total de bâti- ments		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	39	56	28 531	6 037	9 097	35	9	1	26 558	90	6 536
Malines	28	28	20 118	3 865	6 119	28	8	-	10 821	-	2 689
Turnhout	54	54	30 604	5 377	8 743	54	20	2	104 247	334	15 778
Province d'Anvers	121	138	79 253	15 279	23 959	117	37	3	141 626	424	25 003
Bruxelles-Capitale	15	198	136 689	23 587	39 671	8	23	5	223 054	339	59 725
Hal-Vilvorde	104	110	65 328	12 749	19 471	100	23	3	97 525	268	18 518
Louvain	60	62	61 281	13 452	19 618	59	25	1	34 538	92	9 020
Nivelles	123	125	70 436	15 681	21 616	121	20	4	43 012	300	10 112
Province de Brabant	302	495	333 734	65 469	100 376	288	91	13	398 129	999	97 375
Ath	5	5	3 356	606	1 037	5	4	-	1 295	-	364
Charleroi	6	6	2 875	782	1 180	6	8	-	5 063	-	1 230
Mons	40	40	14 905	4 489	4 636	40	4	-	874	-	285
Mouscron	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soignies	4	4	1 773	330	570	4	3	-	779	-	219
Thuin	7	7	3 021	719	1 020	7	1	-	6 480	-	1 080
Tournai	5	5	2 896	499	838	5	2	-	2 525	-	602
Province de Hainaut	67	67	28 826	7 425	9 281	67	22	-	17 016	-	3 780
Huy	73	230	107 382	16 452	35 321	66	19	1	27 025	123	6 044
Liège	137	160	74 110	13 000	24 075	123	28	2	65 514	121	13 906
Verviers	64	73	35 794	6 162	10 786	56	22	-	14 962	-	3 832
Waremme	7	7	4 674	687	1 354	7	4	-	2 525	-	603
Province de Liège	281	470	221 960	36 301	71 536	252	73	3	110 026	244	24 385
Hasselt	80	80	40 136	8 049	11 796	80	8	1	19 325	140	4 152
Maaseik	27	31	22 830	3 783	6 768	25	15	1	53 885	122	10 246
Tongres	53	54	32 892	5 327	9 562	52	15	1	45 852	231	8 350
Province de Limbourg	160	165	95 858	17 159	28 126	157	38	3	119 062	493	22 748
Arlon	4	4	3 085	436	896	4	1	-	622	-	218
Bastogne	10	10	6 662	1 003	2 009	10	6	1	10 594	160	2 157
Marche-en-Famenne	45	45	24 397	3 984	7 075	45	7	-	88 369	-	8 762
Neufchâteau	11	11	6 684	1 054	2 141	11	10	1	7 608	114	2 124
Virton	1	1	804	134	249	1	4	1	20 137	141	4 616
Province de Luxembourg	71	71	41 632	6 611	12 370	71	28	3	127 330	415	17 877
Dinant	9	9	5 587	1 147	1 875	9	3	-	1 972	-	572
Namur	10	10	6 847	1 249	2 122	10	3	-	5 357	-	1 810
Philippeville	-	-	-	-	-	-	1	-	1 650	-	300
Province de Namur	19	19	12 434	2 396	3 997	19	7	-	8 979	-	2 682
Alost	54	61	35 883	7 273	10 989	52	17	2	54 682	139	10 943
Termonde	74	77	50 013	9 327	14 657	72	11	2	31 304	293	6 515
Eeklo	10	11	9 923	1 699	2 714	9	6	-	7 518	-	1 316
Gand	49	56	41 723	8 057	12 407	47	17	1	112 793	84	26 835
Audenarde	22	23	15 316	2 423	4 494	21	7	-	5 514	-	1 460
Saint-Nicolas	53	56	34 365	7 250	10 528	52	38	6	84 977	629	20 487
Province de Flandre orientale	262	284	187 223	36 029	55 789	253	96	11	296 788	1 145	67 556
Bruges	70	107	53 413	10 300	16 817	66	11	-	11 792	-	3 769
Dixmude	17	18	12 769	2 473	3 821	16	11	-	22 150	-	5 423
Ypres	61	61	32 316	6 791	12 594	61	17	2	27 665	243	6 182
Courtrai	48	64	35 820	6 806	11 130	46	10	-	7 503	-	1 567
Ostende	13	66	15 608	3 742	4 574	12	7	-	12 869	-	3 936
Roulers	14	14	9 286	1 942	2 871	14	7	1	28 392	89	5 729
Tielt	15	16	10 899	1 953	3 211	14	15	-	58 402	-	8 801
Furnes	8	8	5 586	1 037	1 564	8	10	-	16 185	-	3 240
Province de Flandre occidentale	246	354	175 697	35 044	56 582	237	88	3	184 958	332	38 647
Le Royaume	1 529	2 063	1 176 617	221 713	362 016	1 461	480	39	1 403 914	4 052	300 052
Région flamande	953	1 113	664 640	129 712	203 545	923	307	24	874 497	2 754	181 492
Région wallonne	561	752	375 288	68 414	118 800	530	150	10	306 363	959	58 836
Région bruxelloise	15	198	136 689	23 587	39 671	8	23	5	223 054	339	59 725

(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 orienta- le	Flandre occiden- tale	Le Royaume
1968	1 670	2 488	3 149	2 956	698	406	527	2 818	2 863	17 575
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	18 828
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
1983										
janvier	57	180	135	107	36	25	21	184	165	910

## BATIMENTS RESIDENTIELS DONT LA TRANSFORMATION A COMMENCE

Années Mois	Anvers	Brabant	Hainaut	Liège	Limbourg	Luxem- bourg	Namur	Flandre orienta- le	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	411	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	2 959	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
1983										
janvier	55	255	63	315	32	48	13	264	204	1 249

## 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	5 056
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
1983										
janvier	23	55	37	21	15	10	9	73	53	296

## BATIMENTS NON RESIDENTIELS DONT LA TRANSFORMATION A COMMENCE

Années Mois	Anvers	Brabant	Hainaut	Liège	Limbourg	Luxem- bourg	Namur	Flandre orien- tale	Flandre occiden- tale	Le Royaume
1968	395	457	290	380	182	84	73	675	704	3 240
1969	486	510	387	427	189	110	102	778	949	3 938
1970	424	422	336	318	180	60	89	710	795	3 334
1971	599	423	378	347	195	101	135	723	749	3 650
1972	539	574	408	416	180	84	164	794	864	4 023
1973	489	493	388	277	200	65	124	797	1 116	3 949
1974	477	474	328	336	196	74	115	693	1 035	3 728
1975	617	626	403	450	251	106	187	812	1 128	4 580
1976	541	499	363	318	220	81	132	781	889	3 824
1977	451	428	322	288	189	86	110	659	878	3 411
1978	475	477	446	381	209	95	199	824	861	3 967
1979	564	538	503	340	211	94	216	812	862	4 140
1980	514	466	375	305	222	88	178	716	804	3 668
1981	448	521	354	250	169	91	80	656	608	3 177
1982	365	442	342	309	177	72	177	621	632	3 137
1983										
janvier	20	69	18	46	29	13	3	69	95	362

