

ISSN 0772-7704

# STATISTIQUES INDUSTRIELLES



## 1990

PUBLICATION MENSUELLE

AOUT - SEPTEMBRE, N° 8 - 9

**INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE**

ROYAUME DE BELGIQUE

MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES



# STATISTIQUES INDUSTRIELLES

## 1990

**PUBLICATION MENSUELLE**

**AOUT - SEPTEMBRE, N° 8 - 9**

En vente à L' INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE

**22° ANNEE**

Rue de Louvain, 44 - 1000 Bruxelles  
Centre Albert, 8è étage,  
Place Albert 1<sup>er</sup>, 4 - 6000 Charleroi  
Boulevard de la Sauvenière, 73-75 - 4000 Liège

Ce numéro	Belgique	:	100 F
	Etranger	:	200 FB
Abonnement	Belgique	:	800 F
	Etranger	:	1800 FB

Compte chèque postal N° 000-2005886-23 de  
L'INS, Rue de Louvain, 44 - 1000 Bruxelles

#### **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'AUTEURS RESERVES**

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.

## TABLE DES MATIERES

<b>STATISTIQUES MENSUELLES</b>		<b>STATISTIQUE DES AUTORISATIONS DE BATIR ET DES BATIMENTS COMMENCES</b>	
<b>I. Indices de la production industrielle</b>	7		
A. Moyennes mobiles des indices des douze derniers mois	7	- Permis de bâtir accordés pour des bâtiments résidentiels nouveaux - Répartition par province	107
B. Indices bruts	10		
<b>II. Production industrielle en chiffres absolus</b>	20	- Permis de bâtir accordés pour des bâtiments non résidentiels nouveaux - Répartition par province	107
Mines de houille et de fer, captage de grisou	20	- Nouvelles constructions résidentielles	108
Livraisons de charbon belge sur le marché intérieur.			
Importations et exportations de charbon	20	- Nouvelles constructions non résidentielles	108
Extraction de la pierre à bâtir et d'autres minéraux non métalliques	21	- Nouvelles constructions non résidentielles autorisées par catégorie de volume	109
Industries alimentaires	22		
Industrie du tabac	26	- Nouvelles constructions non résidentielles commencées par catégorie de volume	110
Filatures et activités diverses de l'industrie textile	26		
Tissage	28	- Permis de bâtir accordés pour la transformation de bâtiments résidentiels - Répartition par province	111
Industrie de la bonneterie	32		
Industrie du vêtement et de la confection	34	- Bâtiments résidentiels dont la transformation a commencé - Répartition par province	111
Industrie de la chaussure et de la pantoufle	36		
Industries du bois et des produits connexes	37	- Permis de bâtir accordés pour la transformation de bâtiments non résidentiels - Répartition par province	112
Industrie du papier	38		
Industries du cuir et du caoutchouc	39	- Bâtiments non résidentiels dont la transformation a commencé - Répartition par province	112
Industrie du savon	39		
Industrie chimique	40	- Permis de bâtir accordés pour des bâtiments résidentiels nouveaux - Répartition par région	113
Industrie des dérivés du pétrole	41		
Fabriques d'agglomérés de houille et cokeries	42	- Permis de bâtir accordés pour des bâtiments non résidentiels nouveaux - Répartition par région	113
Production nette, importations et exportations de gaz	43		
Industrie des produits minéraux non métalliques	43	- Nouvelles constructions autorisées : - avril 1990	114
Sidérurgie	45		
Industrie des métaux non ferreux	46	- Nouvelles constructions commencées : - avril 1990	115
Industrie des fabrications métalliques	47		
Industrie de la transformation des matières plastiques	53	- Nouvelles constructions résidentielles autorisées par catégorie de niveaux	116
Expéditions de l'industrie des fabrications métalliques (données trimestrielles)	55		
Electricité	68	- Nouvelles constructions résidentielles commencées par catégorie de niveaux	117
Distribution d'eau	68		
<b>III. Emploi</b>	69	- Nouvelles constructions non résidentielles autorisées par destination	118
<b>IV. Indices des prix à la production industrielle</b>	77		
<b>STATISTIQUES ANNUELLES</b>		- Nouvelles constructions non résidentielles commencées par destination	119
<b>Année 1987</b>			
- Industrie des glaces, sorbets et crèmes glacées	87		
- Industrie des huiles végétales et animales	91		
- Industrie de la valorisation des mitrilles ferreuses et des vieux métaux	95		
<b>Année 1988</b>			
- Industrie de la tannerie	101		



**STATISTIQUES  
MENSUELLES**





## I. INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE(1980=100)

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

	INDICE GENERAL DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE		INDICES PAR GENRE D'AFFECTATION DE LA PRODUCTION					CONSTRUCTION
	SANS LA CONSTRUCTION	Y COMPRIS LA CONSTRUCTION	MATIERES ET BIENS INTER-MEDIAIRES	BIENS DE CONSOMMATION NON DURABLES	BIENS DE CONSOMMATION DURABLES	BIENS D'INVESTISSEMENT		
						SANS LA CONSTRUCTION	Y COMPRIS LA CONSTRUCTION	
1982	97.4	93.3	94.3	104.2	99.9	97.8	84.9	79.0
1983	99.3	90.8	95.8	106.6	101.3	102.5	75.1	64.1
1984	101.7	90.2	99.8	108.9	99.5	101.7	69.0	57.1
1985	104.3	90.8	101.7	112.1	101.4	106.9	67.4	54.2
1986	105.1	91.5	101.9	113.9	105.2	107.0	67.6	54.7
1987	107.4	92.9	104.5	118.0	107.3	104.6	66.7	53.6
1988	113.6	99.2	112.1	120.3	110.3	110.5	72.7	59.6
<b>1988</b>								
MAI	109.6	95.9	107.6	118.1	108.5	105.8	70.3	57.7
JUIN	110.1	96.3	108.0	118.3	108.8	106.4	70.5	57.9
JUILLET	110.8	96.7	108.8	118.8	109.0	107.2	70.5	57.6
AOUT	111.2	97.1	109.3	119.1	109.0	107.7	70.9	58.0
SEPTEMBRE	111.8	97.5	110.0	119.4	109.1	108.6	71.2	58.2
OCTOBRE	112.3	97.9	110.5	119.4	109.2	109.4	71.4	58.3
NOVEMBRE	113.0	98.6	111.3	119.9	109.9	110.1	72.1	59.0
DECEMBRE	113.6	99.2	112.1	120.3	110.3	110.5	72.7	59.6
<b>1989</b>								
JANVIER	114.0	99.4	112.5	120.5	110.8	111.0	72.5	59.2
FEVRIER	114.6	100.1	113.2	120.8	111.3	112.0	73.6	60.3
MARS	115.1	100.8	113.7	120.9	112.1	113.2	74.7	61.2
AVRIL	115.4	101.0	114.1	121.1	112.8	113.9	74.8	61.2
MAI	115.6	101.2	114.4	121.1	113.2	114.0	75.0	61.3
JUIN	115.8	101.4	114.6	121.0	113.8	115.1	75.4	61.5
JUILLET	116.2	101.7	115.0	120.7	114.5	115.8	75.8	61.8
AOUT	116.4	101.9	115.3	120.7	114.8	116.7	76.0	61.8
SEPTEMBRE	116.7	102.2	115.5	120.9	115.7	117.1	76.4	62.3
OCTOBRE	116.8	102.4	115.5	120.9	116.4	117.2	76.7	62.6
NOVEMBRE	117.0	102.6	115.6	121.1	117.2	117.7	76.8	62.6
DECEMBRE	117.5	103.0	115.9	121.6	118.2	118.2	77.0	62.7
<b>1990</b>								
JANVIER	117.9	103.7	116.1	121.8	119.0	118.7	78.3	64.1
FEVRIER	118.5	104.5	116.7	122.1	120.0	119.4	79.3	65.3
MARS	119.7	105.9	117.8	122.9	121.4	120.8	81.1	67.1
AVRIL	119.9	106.4	118.0	123.2	121.5	120.5	82.0	68.3
MAI	120.3	107.1	118.3	123.3	122.4	121.2	83.2	69.6

## 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- CHOUC	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
1982	98.3	109.0	95.9	98.9	101.9	98.7	102.9	81.6	85.7	98.5	94.0
1983	92.1	110.7	103.3	98.1	105.1	96.3	107.3	77.4	87.6	101.4	98.0
1984	90.6	113.6	104.1	93.7	111.3	94.9	113.1	81.1	94.9	101.1	101.4
1985	84.1	116.8	104.9	92.9	113.5	96.6	117.7	74.6	94.4	106.3	106.9
1986	72.1	119.3	105.9	97.5	115.3	100.0	120.9	72.7	88.6	106.8	109.4
1987	55.3	122.3	105.0	90.8	126.0	110.0	129.7	79.5	88.4	105.9	117.7
1988	33.0	124.8	105.9	86.4	138.0	114.1	140.9	88.7	98.6	113.9	121.4
<b>1988</b>											
MAI	45.5	122.8	106.3	89.1	129.9	113.8	133.8	84.9	92.6	107.8	118.4
JUIN	43.3	123.2	106.3	88.7	130.8	114.2	134.8	85.3	93.0	108.4	118.4
JUILLET	40.9	123.3	106.4	88.2	132.5	113.8	136.0	85.5	94.1	109.3	119.5
AOUT	39.3	123.5	106.3	88.0	133.4	113.8	137.0	85.5	95.1	109.8	119.8
SEPTEMBRE	37.4	123.8	106.0	87.3	134.8	114.1	137.9	86.0	95.9	110.7	120.3
OCTOBRE	35.6	123.9	105.8	86.8	135.8	113.2	138.6	86.6	96.8	111.5	120.9
NOVEMBRE	33.7	124.7	106.1	86.7	137.2	113.8	139.7	87.4	97.6	112.8	121.4
DECEMBRE	33.0	124.8	105.9	86.4	138.0	114.1	140.9	88.7	98.6	113.9	121.4
<b>1989</b>											
JANVIER	34.5	125.2	106.0	86.8	138.1	115.3	141.6	89.4	99.0	114.2	121.5
FEVRIER	32.8	125.8	106.3	87.1	138.5	116.6	142.7	90.2	99.0	115.2	122.2
MARS	30.8	126.5	106.5	88.2	138.5	118.0	143.6	91.4	99.0	116.4	122.0
AVRIL	29.6	126.9	107.1	89.6	139.1	119.2	144.4	92.2	98.7	117.1	122.5
MAI	28.6	127.7	107.3	90.6	139.6	120.5	144.3	92.6	98.8	117.7	122.9
JUIN	27.3	127.9	107.7	91.8	139.8	121.8	144.4	92.9	98.2	118.0	123.4
JUILLET	26.7	128.4	108.4	93.5	140.2	123.0	144.1	93.0	99.1	118.4	123.5
AOUT	25.7	128.7	108.4	94.3	139.8	123.6	144.3	93.5	99.4	118.4	123.5
SEPTEMBRE	24.5	129.2	108.8	95.6	139.4	125.0	145.0	94.1	99.0	118.8	123.6
OCTOBRE	23.5	129.5	108.3	97.4	139.6	126.4	145.7	94.8	98.6	118.7	123.4
NOVEMBRE	22.6	130.0	108.8	99.4	139.6	127.4	146.1	95.4	98.3	118.3	123.5
DECEMBRE	21.7	130.9	109.6	101.8	139.5	129.2	146.1	96.1	98.2	118.0	125.4
<b>1990</b>											
JANVIER	20.6	131.3	110.3	102.2	139.7	130.5	146.1	96.7	98.1	118.7	125.9
FEVRIER	19.5	132.0	111.0	102.8	140.6	131.9	146.6	96.8	99.1	119.0	126.6
MARS	18.4	132.6	112.2	104.1	142.0	132.7	147.5	97.2	100.5	120.3	128.3
AVRIL	17.4	132.8	112.0	104.5	141.8	132.0	148.5	97.0	101.0	119.9	128.8
MAI	16.4	133.1	111.9	105.3	142.5	133.2	149.1	96.9	101.4	120.4	128.2

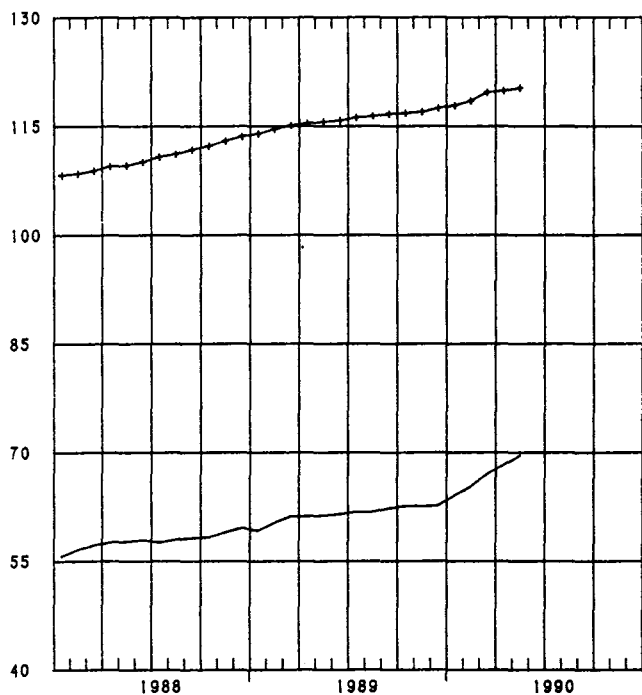
(1) MOYENNE MOBILE NON CENTREE CALCULEE SUR DOUZE MOIS.

INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

MOYENNE DES 12 DERNIERS MOIS  
1980=100

INDICE GENERAL (SANS LA CONSTRUCTION)

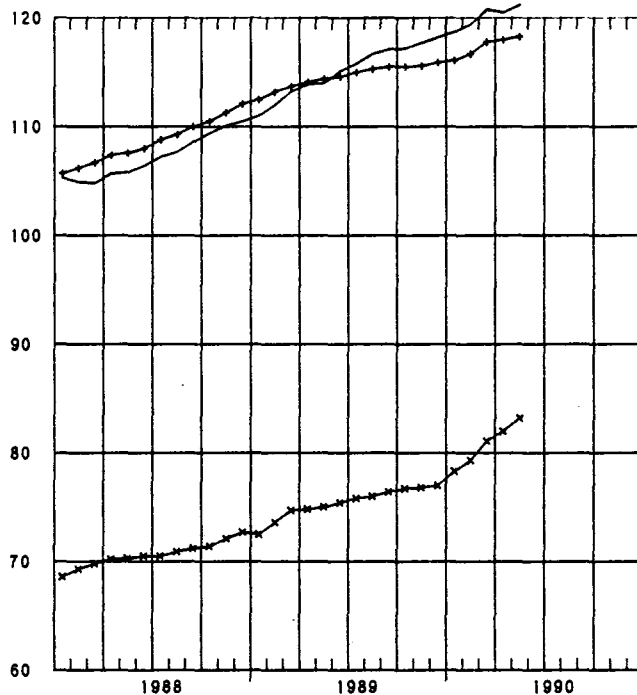
CONSTRUCTION



MATIERES PREMIERES ET BIENS INTERMEDIAIRES

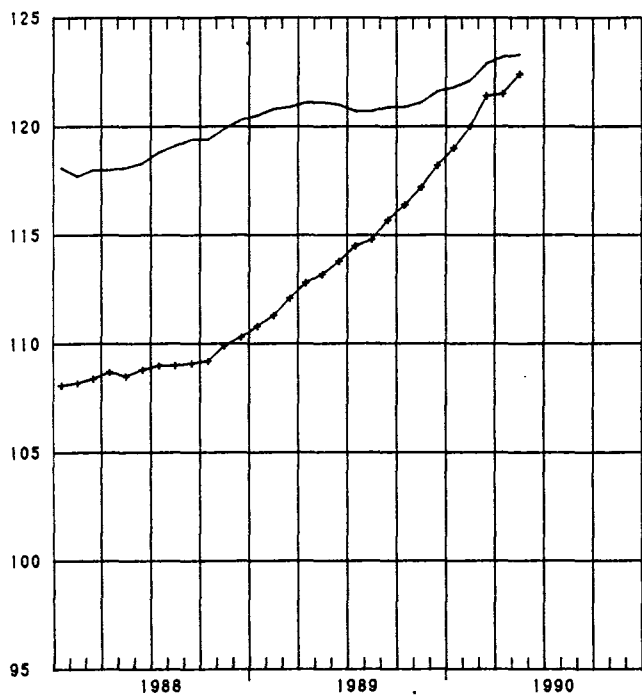
BIENS D'INVESTISSEMENT (SANS LA CONSTRUCTION)

BIENS D'INVESTISSEMENT (Y COMPRIS LA CONSTRUCTION)

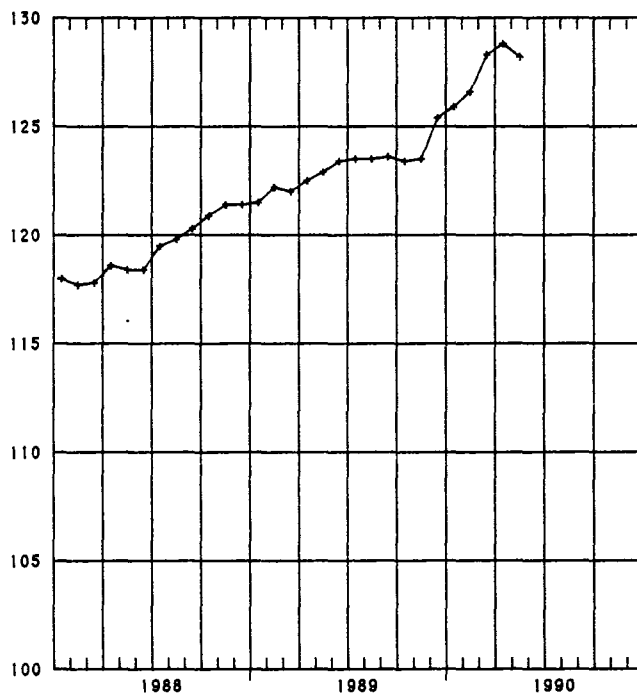


BIENS DE CONSOMMATION DURABLES

BIENS DE CONSOMMATION NON DURABLES

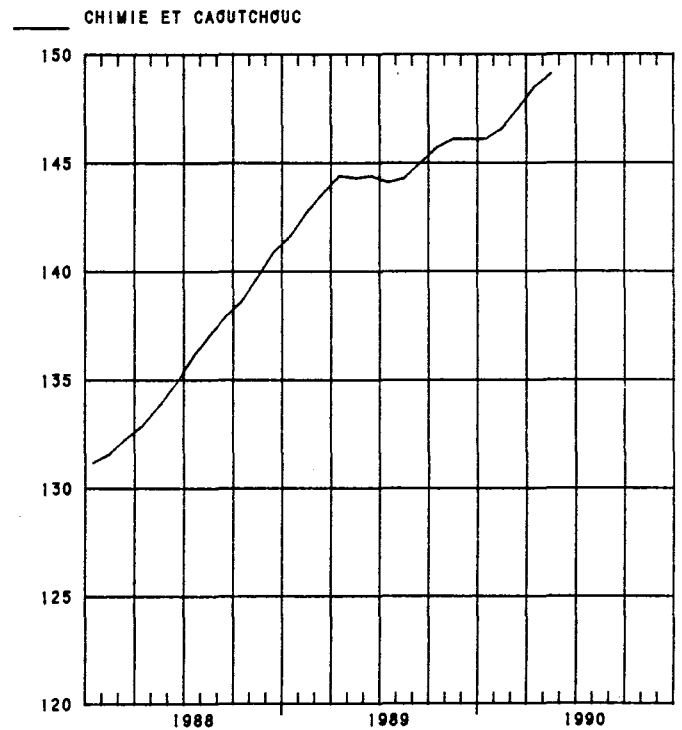
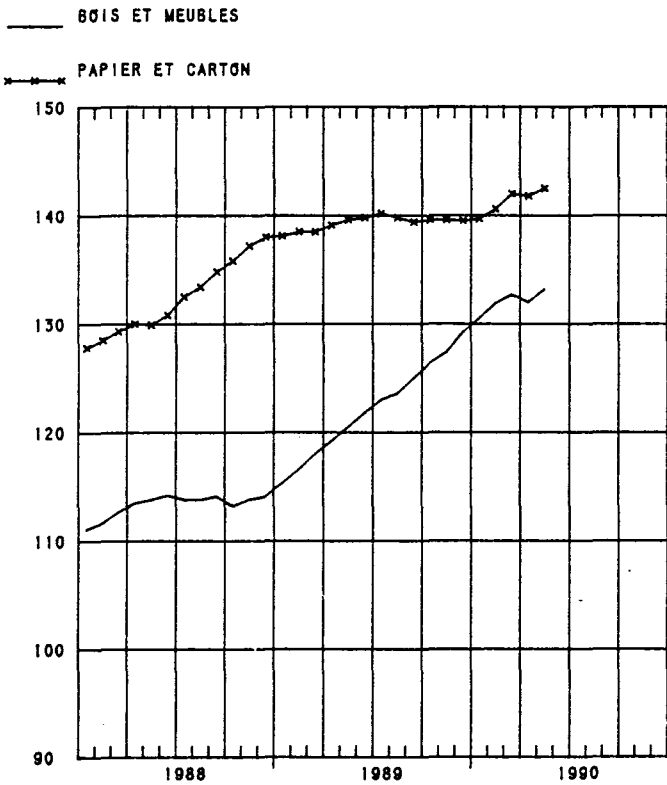
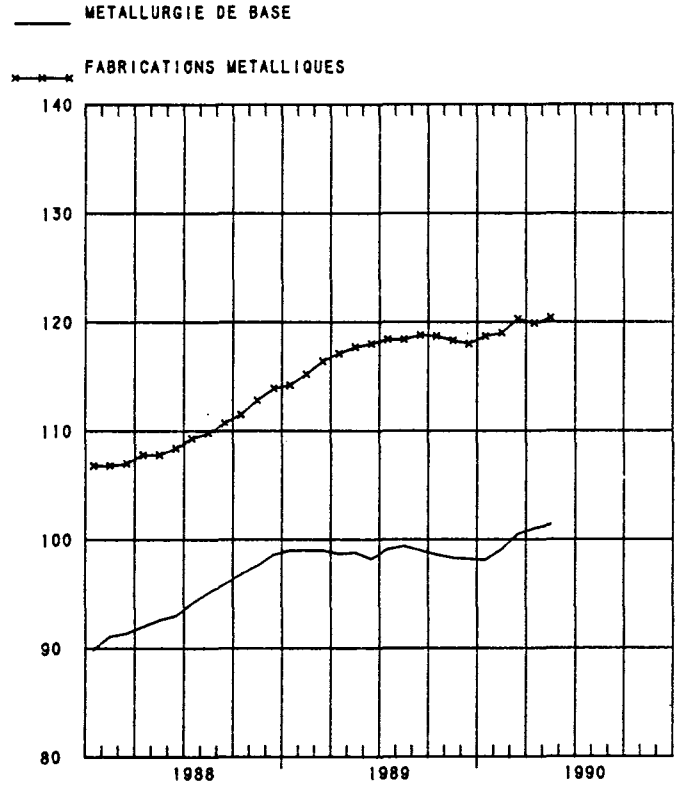
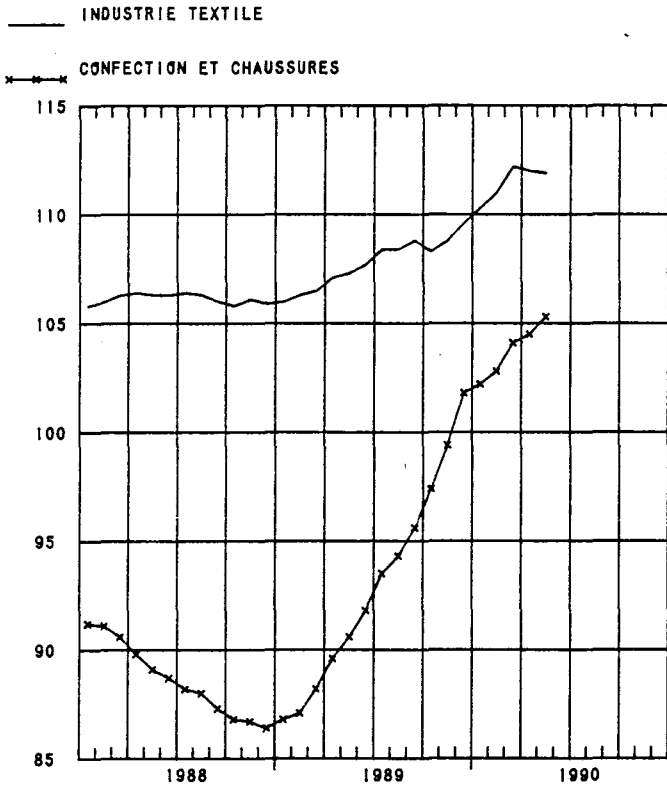


ELECTRICITE



# INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

MOYENNE DES 12 DERNIERS MOIS  
1980=100



## B. INDICES BRUTS

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

	INDICE GENERAL DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE		INDICES PAR GENRE D'AFFECTATION DE LA PRODUCTION					CONSTRUCTION
	SANS LA CONSTRUCTION	Y COMPRIS LA CONSTRUCTION	MATIERES PREMIERES ET BIENS INTERMEDIAIRES	BIENS DE CONSOMMATION NON DURABLES	BIENS DE CONSOMMATION DURABLES	BIENS D'INVESTISSEMENT		
						SANS LA CONSTRUCTION	Y COMPRIS LA CONSTRUCTION	
1982	97.5	93.5	94.5	104.5	100.2	98.5	85.4	79.5
1983	99.3	90.9	95.9	106.5	101.3	102.5	75.3	64.4
1984	102.0	90.4	100.0	109.2	99.6	101.9	69.0	57.1
1985	103.6	90.2	101.0	111.5	100.6	105.9	60.7	53.6
1986	104.6	91.1	101.4	113.4	104.7	106.3	67.3	54.2
1987	107.2	92.8	104.3	117.8	107.2	104.4	66.6	53.5
1988	113.6	99.2	112.1	120.3	110.4	110.5	72.8	59.7
<b>1988</b>								
MAI	111.4	98.8	110.2	119.9	103.4	108.4	75.3	63.3
JUIN	120.8	109.4	117.4	131.0	118.7	116.4	87.5	75.8
JUILLET	86.4	68.6	85.9	103.1	72.3	80.3	36.6	24.0
AOUT	109.9	99.8	107.7	121.0	103.2	106.6	80.4	69.7
SEPTEMBRE	125.0	112.5	121.8	129.6	127.0	125.2	89.7	76.3
OCTOBRE	120.6	107.3	119.3	124.1	118.5	119.8	83.0	69.6
NOVEMBRE	118.9	105.4	118.0	123.5	115.8	114.5	80.1	67.4
DECEMBRE	110.9	93.6	112.7	113.0	105.8	105.9	62.0	48.0
<b>1989</b>								
JANVIER	121.0	100.7	119.6	124.3	119.1	120.6	65.3	47.9
FEVRIER	115.1	100.4	113.6	115.0	119.3	117.4	74.7	60.0
MARS	124.9	109.9	123.9	126.8	132.1	127.8	83.5	67.9
AVRIL	119.4	105.4	118.2	120.7	118.9	123.9	81.1	66.0
MAI	114.3	101.7	114.1	120.8	109.8	111.2	78.2	65.5
JUIN	125.1	113.5	121.5	131.6	127.1	131.1	93.3	78.6
JUILLET	91.4	73.1	91.9	100.7	81.6	89.4	41.7	27.6
AOUT	114.6	103.6	112.6	122.0	108.9	119.4	84.1	70.7
SEPTEMBRE	124.8	112.9	121.3	128.5	133.7	126.5	91.1	80.1
OCTOBRE	127.8	115.1	125.4	131.2	133.5	127.6	91.5	77.4
NOVEMBRE	123.0	108.8	120.7	127.1	126.5	122.1	82.8	68.4
DECEMBRE	108.7	91.2	108.4	110.9	109.3	103.0	59.4	45.4
<b>1990</b>								
JANVIER	130.5	113.6	127.3	131.6	134.6	133.1	83.9	67.3
FEVRIER	122.4	109.7	120.1	118.3	130.0	124.8	87.2	73.4
MARS	135.1	122.9	132.5	131.3	143.5	139.6	101.2	86.6
AVRIL	121.1	110.8	120.1	123.9	120.9	119.8	91.3	79.8
MAI	124.1	114.5	122.3	127.7	125.2	124.9	96.7	85.0

## INDICES PAR INDUSTRIE

	INDUSTRIES EXTRACTIVES									
	INDICE GENERAL	EXTRACTION DU CHARBON	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES							CALCAIRES ET CARBONATES NATURELS
			INDICE GENERAL	CARRIERES						
				INDICE GENERAL	PORPHYRE	PETIT GRANIT	MARBRE	GRES	SABLE	
1982	94.5	98.8	83.0	82.7	89.0	66.3	61.5	89.0	84.9	84.1
1983	88.9	92.1	79.7	82.8	73.7	60.8	91.1	85.7	88.1	74.8
1984	90.0	90.9	84.6	92.5	58.6	82.7	106.7	106.1	86.2	72.2
1985	84.2	83.8	81.6	87.0	60.4	65.8	104.8	81.2	86.2	72.6
1986	75.3	71.8	80.3	83.0	58.5	53.0	140.5	85.9	85.5	75.2
1987	64.7	55.0	86.9	88.7	61.2	54.4	125.4	85.5	98.9	82.9
1988	56.3	33.1	105.6	115.7	60.1	92.5	158.5	100.3	115.2	89.3
<b>1988</b>										
MAI	59.3	34.4	112.3	124.3	60.5	86.7	173.6	153.9	134.9	93.1
JUIN	72.4	40.3	140.9	160.8	83.9	123.5	173.5	168.7	155.2	109.8
JUILLET	28.5	14.9	57.7	49.7	32.7	23.6	72.7	45.7	71.5	68.5
AOUT	61.5	31.0	126.7	147.2	77.3	119.3	197.8	153.2	140.9	94.9
SEPTEMBRE	67.7	35.6	136.3	157.3	87.8	126.9	189.9	142.6	142.1	103.6
OCTOBRE	59.6	32.1	118.4	133.7	73.6	106.3	174.8	129.9	124.3	94.3
NOVEMBRE	60.3	30.7	123.5	137.9	74.0	123.7	172.1	127.3	118.1	100.7
DECEMBRE	47.2	25.8	92.6	99.6	32.1	93.1	160.2	54.5	96.3	81.1
<b>1989</b>										
JANVIER	44.4	30.1	83.6	87.4	36.3	81.5	111.5	35.4	88.1	76.8
FEVRIER	45.2	27.5	95.1	103.5	55.4	95.9	120.7	47.7	102.2	81.1
MARS	53.8	28.4	118.2	128.4	80.3	110.2	137.7	85.1	122.7	101.0
AVRIL	49.7	24.1	116.2	126.0	69.4	99.6	157.2	88.9	125.2	99.7
MAI	47.4	23.4	116.4	126.8	74.9	92.3	164.5	108.8	142.4	99.1
JUIN	57.1	23.8	141.0	156.6	93.5	128.1	175.2	147.8	149.1	115.3
JUILLET	22.4	8.6	62.5	52.6	26.6	22.0	141.2	59.6	86.0	76.6
AOUT	47.6	18.2	133.5	150.8	80.5	127.8	152.4	135.7	141.4	105.3
SEPTEMBRE	51.5	20.7	141.5	158.0	81.8	134.6	214.6	134.8	136.3	114.4
OCTOBRE	53.2	20.9	147.5	162.2	88.7	140.9	224.2	140.5	135.8	123.0
NOVEMBRE	46.9	20.2	124.5	129.4	80.1	101.4	233.1	107.9	111.7	115.3
DECEMBRE	31.5	13.8	82.9	83.4	36.0	71.3	119.8	59.7	83.5	80.9
<b>1990</b>										
JANVIER	36.7	17.4	95.2	93.2	53.7	74.8	154.4	46.9	101.6	94.4
FEVRIER	35.1	14.9	101.8	110.4	59.0	106.1	256.5	53.2	100.8	87.5
MARS	41.2	15.5	132.3	137.7	79.6	108.3	295.1	90.7	133.3	121.1
AVRIL	34.8	11.9	119.7	114.2	73.9	61.5	313.9	92.7	132.5	122.4
MAI	34.4	11.9	117.4	129.1	51.1	99.3	254.4	102.7	145.1	98.8

	INDICE GENERAL DES INDUSTRIES MANUFACTURIERES	INDUSTRIES ALIMENTAIRES ET FABRICATION DES BOISSONS										INDUSTRIE DU TABAC
		INDICE GENERAL	INDUSTRIES ALIMENTAIRES					FABRIC. DES BOISSONS			INDUSTRIE DU TABAC	
			INDICE GENERAL	CONFI- TURES ET PRO- DUITES CONNE- XES	MEUNE- RIES	SUCRE	HUILES VEGETA- LES ET ANIMA- LES	MARGA- RINE	INDICE GENERAL	BRASSE- RIES		
1982	97.6	109.5	111.3	107.0	107.0	132.6	170.6	101.9	104.3	105.2	86.5	107.6
1983	99.6	110.6	113.0	106.7	93.8	95.7	169.2	100.2	103.8	104.2	96.0	108.3
1984	102.3	114.0	117.4	114.2	106.8	100.4	172.2	106.7	104.0	104.4	99.1	102.6
1985	104.1	116.1	121.0	103.9	113.1	104.5	184.8	108.5	101.1	101.1	107.1	104.3
1986	105.5	118.8	124.5	109.0	100.2	92.6	191.5	108.2	101.1	101.6	95.4	98.0
1987	108.6	122.2	128.7	117.3	109.7	88.3	214.9	116.4	102.3	103.9	71.8	94.7
1988	115.4	124.7	132.7	122.7	105.5	83.0	200.3	116.2	100.5	101.9	73.6	93.9
<b>1988</b>												
MAI	113.0	121.8	125.3	75.9	88.7	66.9	189.7	92.5	110.3	112.6	65.0	100.2
JUIN	122.3	141.6	144.5	130.6	109.2	78.8	187.6	109.0	131.7	134.3	79.8	113.8
JUILLET	88.2	104.8	105.9	211.1	73.8	16.8	113.9	94.4	100.5	102.9	52.7	42.4
AOUT	111.4	131.3	140.9	102.3	89.4	77.5	189.6	123.4	102.1	103.6	74.8	104.8
SEPTEMBRE	126.8	140.7	151.8	101.8	131.4	94.8	148.9	120.9	107.3	108.0	96.3	95.6
OCTOBRE	122.5	133.0	150.2	128.9	91.8	140.3	201.9	131.5	81.9	82.5	72.9	97.0
NOVEMBRE	120.8	130.9	143.4	132.3	101.6	138.0	194.0	125.7	93.5	93.7	92.5	101.1
DECEMBRE	112.9	113.6	124.2	98.8	109.4	85.7	214.1	122.6	81.4	81.4	84.5	80.0
<b>1989</b>												
JANVIER	123.7	125.5	134.1	94.9	119.2	59.2	228.0	120.2	99.4	101.2	65.8	105.4
FEVRIER	117.6	118.6	131.6	137.0	119.1	63.7	189.8	118.4	80.3	80.3	77.1	91.9
MARS	127.5	134.0	143.1	149.8	129.0	66.6	217.1	126.6	106.5	107.9	79.6	98.0
AVRIL	121.9	127.1	136.5	90.8	119.0	66.0	229.0	125.9	98.8	100.6	64.8	100.5
MAI	116.6	131.7	137.7	70.2	120.3	60.3	205.9	103.8	113.1	115.6	67.6	102.3
JUIN	127.6	146.3	151.7	116.8	129.9	71.6	163.2	110.0	129.5	131.3	95.0	114.5
JUILLET	93.9	111.3	115.2	191.6	82.5	16.8	152.5	86.4	98.9	101.0	60.2	40.7
AOUT	116.9	137.3	149.3	85.8	125.6	66.9	224.3	115.0	101.6	102.9	76.1	102.5
SEPTEMBRE	127.4	142.4	156.0	94.5	126.6	84.5	197.5	118.8	102.1	103.1	81.2	110.4
OCTOBRE	130.5	144.4	162.4	131.2	115.5	120.9	246.2	142.6	91.3	92.4	69.8	95.8
NOVEMBRE	125.6	138.5	156.7	148.0	116.2	121.0	209.6	119.7	85.2	84.3	95.7	98.4
DECEMBRE	111.5	114.9	131.0	95.0	95.4	95.4	244.3	120.0	67.7	66.6	82.7	65.3
<b>1990</b>												
JANVIER	134.0	135.7	139.1	93.5	110.1	59.3	232.6	126.8	123.8	127.1	63.8	100.0
FEVRIER	125.6	127.0	135.8	134.4	97.1	63.0	206.6	124.7	100.5	102.3	66.1	89.5
MARS	138.5	135.5	144.5	140.6	108.3	68.5	233.2	121.9	108.4	109.8	81.6	102.5
AVRIL	124.2	129.3	135.4	124.5	100.2	60.5	192.0	114.1	110.3	113.0	60.9	96.6
MAI	127.3	141.3	152.3	90.3	100.2	68.8	220.6	115.3	108.6	112.3	42.8	121.3

	INDUSTRIE TEXTILE										
	INDICE GENERAL	FILATURE ET TISSAGE									
		INDICE GENERAL	PREPARA- TION DES FIBRES TEXTILES	FILATURE						LAIN ET CHANVRE	JUTE
				INDICE GENERAL	COTON		LAINE CARDEE	LAINE PEIGNEE	LAIN ET CHANVRE		
COTON FIN (1)	COCONS										
1982	96.1	97.1	70.7	90.4	96.8	72.5	104.5	79.7	90.6	90.8	
1983	103.4	106.7	76.8	101.5	97.6	73.4	123.2	93.5	99.0	107.0	
1984	104.2	109.4	78.8	107.0	101.8	90.9	132.9	98.2	112.6	99.4	
1985	104.0	109.1	84.3	105.9	105.9	133.4	130.0	96.6	95.8	95.8	
1986	105.1	110.2	80.7	102.1	109.3	96.8	122.3	93.0	81.9	81.0	
1987	104.8	110.7	89.3	101.6	114.5	76.6	125.8	86.9	81.9	76.9	
1988	106.0	113.3	89.6	100.7	114.4	86.8	134.3	83.3	93.8	52.9	
<b>1988</b>											
MAI	104.7	111.3	89.9	100.1	119.4	85.3	128.5	79.8	95.2	47.3	
JUIN	120.0	129.5	105.5	113.9	117.7	78.2	154.2	95.3	113.6	70.2	
JUILLET	54.5	57.5	22.6	43.4	68.9	42.7	33.6	26.5	59.4	29.7	
AOUT	88.6	94.3	104.3	85.7	68.9	108.7	146.3	78.7	65.4	39.6	
SEPTEMBRE	120.3	126.2	104.7	113.8	116.3	118.8	159.3	96.0	112.0	57.0	
OCTOBRE	116.4	125.0	97.7	106.9	120.5	109.7	137.9	90.5	105.0	59.9	
NOVEMBRE	115.2	119.7	93.0	98.7	124.0	102.6	148.7	91.1	94.0	54.9	
DECEMBRE	97.3	111.8	68.3	97.6	115.8	87.3	115.5	75.1	84.3	44.0	
<b>1989</b>											
JANVIER	115.5	127.3	93.4	111.7	116.6	119.9	154.6	97.6	94.9	53.8	
FEVRIER	114.6	124.5	95.3	104.9	109.6	119.9	149.9	88.5	91.9	50.7	
MARS	122.7	132.9	102.1	112.0	109.5	134.1	159.7	96.7	102.7	62.4	
AVRIL	116.3	127.4	101.4	108.6	120.0	127.0	148.4	90.3	93.3	57.8	
MAI	108.4	118.9	97.9	102.2	116.5	234.6	136.8	83.8	85.4	52.0	
JUIN	126.2	136.6	110.7	119.3	126.8	312.8	155.5	102.9	108.5	59.2	
JUILLET	63.0	69.3	23.7	48.7	81.6	114.8	32.0	34.5	50.6	32.1	
AOUT	89.0	95.6	99.4	87.3	81.6	220.4	148.7	74.9	57.0	31.2	
SEPTEMBRE	121.2	131.0	97.5	113.1	123.2	277.3	156.8	94.7	93.6	54.7	
OCTOBRE	117.1	136.5	98.9	117.4	132.6	278.3	151.9	101.9	95.1	48.3	
NOVEMBRE	122.8	135.0	95.7	111.3	121.8	341.3	140.3	98.8	88.6	55.4	
DECEMBRE	98.2	108.4	72.5	92.6	117.5	315.9	119.1	74.8	62.6	39.5	
<b>1990</b>											
JANVIER	129.4	143.9	86.1	120.8	132.1	311.0	154.8	111.8	82.1	57.1	
FEVRIER	122.7	135.6	82.3	112.5	122.7	317.6	150.0	103.0	75.1	49.1	
MARS	132.6	146.2	81.2	115.6	126.9	352.6	150.3	105.8	77.2	54.3	
AVRIL	113.6	125.8	84.6	104.7	126.9	279.8	130.1	93.0	60.5	51.6	
MAI	113.1	124.0	77.8	103.0	126.9	315.7	122.7	90.5	68.8	47.8	

	INDUSTRIES TEXTILES (SUITE)								
	FILATURE ET TISSAGE (SUITE)						BONNETERIE	FILATURES ET CORDE- RIES DE FIBRES DURES	FABRICA- TION D'AR- TICLES NON DENOMMES AILLEURS
	TISSAGE					TISSUS DE JUTE			
	INDICE GENERAL	TISSUS DE COTON	TISSUS DE LIN	TISSUS DE LAINE	TISSUS DE FIBRES CHIMIQUES				
1982	100.9	104.7	94.2	93.4	101.8	93.1	91.1	91.3	110.9
1983	110.6	101.2	101.5	100.7	118.1	92.5	90.7	73.6	108.1
1984	111.7	100.9	115.8	106.7	122.1	100.7	83.2	84.1	111.0
1985	111.3	104.4	108.7	100.1	121.6	92.9	83.3	87.3	104.8
1986	116.1	108.1	101.3	100.0	127.7	41.4	85.5	64.7	122.6
1987	116.2	105.8	92.8	94.9	130.7	26.6	83.7	45.8	127.9
1988	121.7	95.7	85.9	100.3	146.3	3.5	75.5	52.9	131.6
<b>1988</b>									
MAI	118.7	95.1	74.2	98.0	139.5	3.2	73.8	62.7	122.2
JUIN	139.3	98.5	107.5	109.1	170.7	3.6	86.2	72.5	152.8
JUILLET	67.2	45.0	32.1	67.8	79.8	0.1	37.4	43.3	95.6
AOUT	99.0	69.1	82.6	65.6	125.6	3.0	74.0	30.5	74.4
SEPTEMBRE	135.7	99.3	102.9	117.7	167.9	3.8	89.4	46.7	140.6
OCTOBRE	136.7	102.4	85.6	118.0	177.4	3.9	80.0	48.0	150.5
NOVEMBRE	132.5	107.0	90.8	108.3	162.1	3.9	74.4	36.1	147.5
DECEMBRE	123.1	104.5	77.9	90.7	143.1	3.3	59.5	33.5	119.1
<b>1989</b>									
JANVIER	137.3	111.3	85.4	109.2	171.7	3.4	70.6	51.5	139.4
FEBVRIER	136.0	110.2	96.5	110.5	168.5	2.9	76.5	58.5	138.2
MARS	145.7	115.7	105.6	118.7	180.8	2.2	83.6	54.9	162.0
AVRIL	139.2	112.2	108.1	107.9	173.2	3.0	73.7	53.6	140.6
MAI	129.1	107.8	82.7	95.6	161.9	1.7	67.4	53.8	138.9
JUIN	146.7	129.7	113.3	115.8	175.4	2.6	86.2	61.6	162.5
JUILLET	83.2	64.6	55.4	67.9	103.3	2.5	33.4	54.5	111.2
AOUT	99.3	88.9	79.3	68.2	124.2	2.7	68.3	23.3	79.3
SEPTEMBRE	142.8	117.2	94.7	106.8	177.7	3.1	84.6	51.0	147.4
OCTOBRE	149.2	121.0	108.5	114.4	183.5	2.9	85.8	51.7	151.0
NOVEMBRE	149.8	115.6	108.8	113.1	192.5	2.1	77.1	47.0	159.8
DECEMBRE	118.5	111.3	85.5	92.3	142.8	1.6	60.0	39.8	112.9
<b>1990</b>									
JANVIER	160.7	120.3	95.9	111.3	196.5	1.6	73.1	49.3	171.8
FEBVRIER	151.8	113.3	85.0	106.9	185.0	1.3	72.5	51.4	152.2
MARS	169.0	138.4	90.5	112.8	199.9	2.0	79.2	56.6	163.1
AVRIL	140.7	114.5	77.2	101.5	169.6	0.9	64.9	54.3	155.3
MAI	138.1	116.4	101.7	106.3	167.6	0.8	69.8	48.1	148.1

	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
1982	99.2	99.5	90.2	99.6	99.2	102.1	102.1	102.3
1983	98.4	98.4	92.5	100.7	96.5	105.2	102.1	107.9
1984	93.8	94.4	78.3	93.6	94.9	111.4	107.8	114.6
1985	92.2	92.6	87.5	86.0	95.7	112.7	107.2	117.6
1986	97.0	96.7	110.1	79.7	99.6	114.7	105.6	123.6
1987	90.8	90.5	107.6	69.5	109.9	125.8	127.0	122.9
1988	86.7	87.8	128.2	65.8	114.3	138.1	140.0	135.0
<b>1988</b>								
MAI	69.6	68.6	123.5	64.1	110.3	129.1	123.7	134.1
JUIN	86.6	87.3	146.8	74.8	135.6	154.9	145.1	164.1
JUILLET	54.6	57.6	70.0	28.5	62.7	107.8	134.4	77.8
AOUT	93.8	96.0	122.4	80.9	97.9	141.0	143.1	137.2
SEPTEMBRE	108.1	111.6	141.4	79.7	132.7	155.9	152.5	157.8
OCTOBRE	88.6	89.2	139.3	65.6	121.7	143.8	143.3	142.8
NOVEMBRE	78.6	80.6	150.9	50.7	125.3	140.5	138.6	141.2
DECEMBRE	70.0	71.4	126.5	47.2	118.9	128.3	138.8	120.8
<b>1989</b>								
JANVIER	100.3	90.6	125.7	73.4	120.6	141.2	143.7	136.9
FEBVRIER	109.4	99.6	125.6	75.4	126.7	135.6	136.3	133.1
MARS	123.4	113.6	141.3	70.9	145.0	147.6	147.9	145.2
AVRIL	94.7	85.8	132.8	61.1	134.6	143.2	145.0	139.5
MAI	81.6	73.0	122.2	59.9	126.1	136.2	139.2	131.4
JUIN	104.0	93.8	142.0	73.7	153.8	158.7	153.1	161.5
JUILLET	74.0	69.4	70.4	33.1	77.7	113.3	135.6	91.5
AOUT	104.7	95.6	109.2	73.7	106.5	137.6	142.5	131.1
SEPTEMBRE	120.9	122.7	141.4	69.8	145.2	147.2	150.7	141.8
OCTOBRE	117.1	118.1	150.0	69.5	146.7	153.1	155.7	148.4
NOVEMBRE	102.5	102.4	143.6	67.0	138.7	141.4	148.6	132.9
DECEMBRE	91.7	93.2	118.1	47.7	129.4	120.3	136.1	104.2
<b>1990</b>								
JANVIER	110.4	112.0	176.7	77.0	143.3	148.0	149.0	145.3
FEBVRIER	116.4	119.8	167.9	69.2	142.2	146.0	149.3	141.9
MARS	132.6	137.0	191.7	72.9	148.4	159.6	160.1	157.2
AVRIL	100.1	103.4	157.4	51.0	126.1	140.6	142.5	137.4
MAI	94.6	96.8	168.9	52.7	148.0	150.0	158.4	142.6

	INDUSTRIE DU CUIR			INDUSTRIE CHIMIQUE ET INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC						
	INDICE GENERAL	CUIRS LOURDS	CUIRS LEGRS	INDICE	INDUSTRIE CHIMIQUE				INDUS-TRIE DU CAOUT-CHOUC	
				GENERAL	INDICE GENERAL	CHIMIE DE BASE	TRANSF. DES MAT. PLAST.	SAVON		AZOTE
1982	119.1	90.7	123.9	103.2	104.2	100.7	112.3	113.9	102.9	84.2
1983	119.1	83.6	125.6	107.2	108.7	106.3	119.5	115.2	100.2	82.3
1984	124.3	96.5	127.6	113.3	114.7	113.6	123.7	111.7	101.3	90.3
1985	117.6	94.2	119.7	117.0	118.5	116.0	135.1	110.6	99.7	94.1
1986	95.8	84.7	95.6	120.4	122.5	118.8	142.3	110.3	79.4	87.0
1987	82.4	95.3	77.3	129.5	132.7	126.7	160.8	125.0	73.7	80.0
1988	79.9	98.3	73.1	140.8	143.6	133.3	179.9	129.7	75.9	97.4
<b>1988</b>										
MAI	79.6	103.9	71.3	142.1	145.2	136.4	175.3	136.9	84.2	93.5
JUIN	79.3	124.8	65.9	151.2	153.8	135.7	211.8	152.1	57.5	109.9
JUILLET	38.6	6.5	45.2	117.8	121.9	126.0	127.5	92.1	64.3	51.9
AOUT	63.2	89.6	54.9	133.4	136.7	129.2	165.8	125.2	77.7	80.2
SEPTEMBRE	90.0	99.1	85.1	148.1	150.0	134.3	198.3	138.8	74.1	117.0
OCTOBRE	83.8	99.7	77.5	144.7	146.8	130.7	198.3	129.5	66.1	112.6
NOVEMBRE	88.5	99.0	83.3	143.5	145.9	131.3	192.1	129.8	75.8	106.1
DECEMBRE	88.4	138.4	73.6	138.8	141.8	139.7	162.5	108.1	77.2	90.7
<b>1989</b>										
JANVIER	95.3	121.4	87.5	152.5	155.3	141.4	202.0	132.0	80.4	108.0
FEVRIER	82.7	103.7	76.2	146.2	148.9	132.3	201.7	134.9	70.2	104.3
MARS	83.2	98.3	77.7	161.4	164.4	147.1	225.9	128.9	81.4	115.1
AVRIL	85.9	97.2	80.9	150.8	153.7	136.7	210.7	122.7	75.3	107.6
MAI	88.3	91.7	84.6	142.8	145.6	126.3	204.1	127.8	70.6	101.1
JUIN	90.7	103.4	85.4	153.0	155.3	130.0	230.9	161.9	34.4	117.2
JUILLET	45.5	5.1	51.0	116.6	120.1	113.2	151.4	101.2	40.4	62.5
AOUT	48.8	80.1	41.7	136.2	140.2	125.5	184.4	141.6	72.2	75.5
SEPTEMBRE	88.2	80.4	86.5	153.3	155.8	131.6	227.2	154.4	52.0	112.4
OCTOBRE	93.8	82.0	92.6	159.1	161.5	141.3	223.2	148.2	61.6	119.2
NOVEMBRE	91.6	125.1	82.6	150.0	152.3	132.5	208.4	141.7	71.4	111.8
DECEMBRE	69.8	99.6	62.2	131.1	133.7	124.0	166.2	116.4	69.1	89.5
<b>1990</b>										
JANVIER	85.8	108.0	78.1	157.6	159.9	142.1	218.6	140.5	71.2	121.8
FEVRIER	84.6	90.0	79.9	152.0	154.5	132.8	227.6	131.8	68.0	113.5
MARS	81.4	121.0	70.8	167.0	170.1	147.4	243.0	156.7	71.0	120.2
AVRIL	80.8	85.3	76.4	161.6	164.7	140.0	245.9	145.2	70.3	114.9
MAI	80.4	114.0	71.0	155.1	158.6	137.6	232.8	134.8	49.8	101.7

	INDUSTRIE DES DERIVES DU PETROLE ET DU CHARBON			INDUSTRIE DES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES							
	INDICE GENERAL	RAFFI-NERIES DE PETROLE	AGGLO-MERES DE HOUILLE	INDICE GENERAL	TERRE CUITE	VERRE			CIMENT	PRO-DUITS CERA-MIQUES	CHAUX, DOLOMIE PLATRE, AGGLOM. PLATRE, ETC...
						INDICE GENERAL	VERRE PLAT	VERRE CREUX			
1982	74.7	73.9	60.9	81.7	52.1	86.5	80.2	92.9	84.5	88.5	73.5
1983	63.4	62.1	55.5	77.5	52.5	83.7	79.3	87.9	76.5	82.9	79.6
1984	70.9	58.6	-	81.1	57.5	91.1	93.1	91.1	76.3	84.8	91.9
1985	65.6	50.9	-	73.5	59.1	72.2	97.1	58.3	74.0	79.4	91.3
1986	80.8	72.7	-	75.8	63.9	71.3	98.7	56.1	77.0	88.6	100.1
1987	83.2	74.6	-	79.4	64.3	78.8	111.1	61.0	76.1	96.9	99.0
1988	82.5	79.5	-	88.7	82.3	89.0	123.6	69.8	86.2	97.1	115.0
<b>1988</b>											
MAI	91.3	80.9	-	90.9	83.2	95.2	132.2	74.7	99.7	82.1	114.3
JUIN	85.3	74.2	-	100.5	83.1	95.0	132.2	74.4	101.5	124.5	127.1
JUILLET	84.1	72.8	-	68.6	74.8	79.9	106.7	64.8	77.4	88.3	66.2
AOUT	95.7	85.7	-	86.9	87.0	83.1	124.2	60.6	94.3	74.3	133.7
SEPTEMBRE	94.3	85.7	-	99.0	91.5	89.9	120.2	73.0	102.3	123.8	126.0
OCTOBRE	94.0	86.4	-	96.2	92.2	94.1	131.5	73.4	99.8	105.4	123.1
NOVEMBRE	89.1	79.8	-	92.2	88.8	91.4	124.2	73.1	85.4	102.8	119.6
DECEMBRE	97.9	94.4	-	85.3	86.1	93.6	119.9	78.7	67.0	93.2	102.6
<b>1989</b>											
JANVIER	97.1	88.6	-	90.6	84.5	93.1	129.7	72.8	67.5	117.2	118.8
FEVRIER	83.9	75.2	-	90.0	80.6	83.6	122.2	62.6	87.1	122.5	112.8
MARS	93.9	85.3	-	103.8	89.3	99.4	138.9	77.5	86.6	143.3	128.2
AVRIL	84.7	85.1	-	101.1	86.7	98.3	140.7	75.0	105.6	121.9	123.6
MAI	91.0	82.0	-	98.2	102.4	98.8	131.1	80.6	98.4	126.7	126.2
JUIN	82.6	80.3	-	103.9	104.0	90.6	112.8	77.7	113.0	135.2	131.2
JUILLET	92.6	91.7	-	71.5	90.6	82.7	116.4	64.1	77.7	87.8	77.6
AOUT	93.8	88.8	-	93.0	102.0	89.7	126.2	69.6	92.6	104.5	139.9
SEPTEMBRE	92.4	86.3	-	103.3	102.6	94.0	132.9	72.5	104.5	132.4	124.5
OCTOBRE	93.0	85.3	-	109.2	105.7	104.0	152.9	77.4	104.3	140.2	134.4
NOVEMBRE	81.3	70.0	-	100.9	98.9	99.8	147.3	73.9	90.5	126.4	129.0
DECEMBRE	102.6	98.6	-	88.1	99.1	94.2	125.8	76.5	62.9	111.1	101.0
<b>1990</b>											
JANVIER	63.1	51.0	-	101.4	103.0	106.8	151.5	77.8	73.8	114.9	126.4
FEVRIER	79.9	79.9	-	91.1	93.9	86.4	118.1	71.5	71.5	109.5	114.4
MARS	93.2	94.9	-	105.3	110.7	99.1	138.2	76.6	97.4	123.7	133.1
AVRIL	91.2	94.0	-	98.9	97.5	97.6	131.6	84.1	104.2	114.0	119.5
MAI	92.6	95.5	-	99.6	106.1	93.8	127.2	79.3	112.9	123.7	102.8

INDUSTRIE METALLURGIQUE DE BASE									
	INDICE GENERAL	SIDERURGIE				ACIERIES DE MOULAGE, FONDERIES, TREFILERIES, ETIRAGE ET LAMINAGE			
		INDICE GENERAL	FONTE	ACIER BRUT	PRODUITS FINIS	INDICE GENERAL	ACIERIES DE MOULAGES	FONDERIES DE FER	TREFIL. ETIRAGE, LAMINAGE
1982	85.8	78.7	79.7	80.2	76.1	95.9	102.1	86.8	97.2
1983	87.7	82.3	81.8	81.6	81.5	95.9	98.2	79.0	100.2
1984	95.2	92.4	91.3	90.9	92.6	99.3	96.7	78.1	106.2
1985	93.9	89.0	88.7	86.0	89.8	98.9	86.7	82.7	106.4
1986	88.2	81.9	81.9	78.6	82.9	93.4	82.5	81.0	99.6
1987	88.3	82.7	83.9	79.0	83.2	88.0	70.5	79.3	95.2
1988	98.6	94.1	93.1	90.9	95.9	94.4	62.9	84.8	106.4
1989	-	-	-	-	-	92.7	64.3	93.3	101.1
<b>1988</b>									
MAI	98.0	97.6	97.3	93.9	99.0	83.9	57.9	89.9	90.6
JUIN	100.7	94.7	93.4	91.6	96.6	92.2	59.9	83.0	104.5
JUILLET	77.3	75.7	75.6	72.7	76.7	71.1	39.3	48.9	86.2
AOUT	97.1	91.5	90.4	88.5	93.3	97.7	56.0	82.4	114.3
SEPTEMBRE	106.5	98.6	96.0	96.1	101.4	107.0	65.0	95.7	122.8
OCTOBRE	105.1	100.4	98.2	97.6	103.0	102.4	65.1	91.9	116.5
NOVEMBRE	101.9	94.6	93.5	91.5	96.5	102.5	67.3	90.5	116.3
DECEMBRE	100.3	99.1	97.6	96.0	101.2	91.6	65.6	85.4	101.1
<b>1989</b>									
JANVIER	107.4	103.5	102.2	100.5	105.8	100.8	66.0	95.7	113.0
FEVRIER	91.3	79.0	75.8	77.9	82.0	99.8	64.8	99.0	111.1
MARS	101.8	88.7	86.3	86.8	91.5	107.2	66.9	101.9	121.5
AVRIL	95.8	85.5	80.8	85.1	89.7	100.7	63.7	100.1	112.8
MAI	99.5	92.5	89.1	91.1	96.0	93.6	58.4	101.6	103.2
JUIN	95.6	92.7	90.8	90.5	95.3	92.7	59.4	87.4	104.5
JUILLET	87.1	91.9	95.4	86.6	91.2	55.1	41.1	52.7	59.6
AOUT	103.6	95.0	97.2	90.4	95.2	90.4	61.7	84.2	100.7
SEPTEMBRE	100.4	90.6	89.6	87.9	92.6	96.3	71.1	98.2	103.0
OCTOBRE	103.6	93.5	93.4	90.2	95.0	96.1	71.8	101.7	101.6
NOVEMBRE	99.9	92.5	92.0	89.5	94.2	94.6	73.8	104.4	97.7
DECEMBRE	92.5	92.2	94.3	87.6	92.2	84.6	73.7	92.4	84.4
<b>1990</b>									
JANVIER	111.1	104.7	104.3	100.5	106.0	108.7	76.3	106.5	119.0
FEVRIER	102.5	96.5	95.0	93.8	99.0	101.6	68.8	103.1	111.3
MARS	115.6	107.6	106.9	103.5	109.2	114.5	75.3	109.7	127.9
AVRIL	100.7	95.3	94.9	91.6	96.6	102.0	71.8	101.3	111.2
MAI	108.9	104.0	103.1	100.4	105.9	101.6	74.7	103.1	108.8

INDUSTRIE METALLURGIQUE DE BASE (SUITE)								
INDUSTRIE DES METAUX NON FERREUX								COKERIES DEPENDANT DE L'IN- DUSTRIE METAL- LURGIQUE
INDICE GENERAL	PRODUITS BRUTS					DEMI- PRODUITS		
	INDICE GENERAL	CUIVRE	ZINC	PLOMB	ETAIN			
1982	94.5	93.3	95.3	96.6	77.8	43.7	95.7	86.2
1983	92.7	89.4	82.0	110.6	104.7	43.9	96.2	84.8
1984	95.9	89.3	81.3	114.4	99.7	47.7	103.0	87.7
1985	99.8	92.6	86.6	116.1	89.2	45.6	107.6	84.8
1986	98.0	91.9	87.0	115.8	76.7	53.7	103.8	76.4
1987	101.0	96.5	90.4	123.7	84.3	77.3	105.6	77.1
1988	111.0	104.5	95.9	129.8	98.0	98.5	118.0	79.0
<b>1988</b>								
MAI	106.1	92.0	78.3	125.7	85.3	117.4	119.1	80.4
JUIN	122.0	111.8	101.6	135.9	111.4	132.6	133.9	77.6
JUILLET	81.0	81.8	70.5	111.6	96.8	62.0	83.2	82.0
AOUT	108.6	98.4	89.7	137.7	54.5	65.1	117.7	81.6
SEPTEMBRE	125.8	115.9	108.7	139.9	115.5	89.8	138.6	79.3
OCTOBRE	117.3	112.1	110.1	125.5	103.0	75.6	124.4	81.0
NOVEMBRE	118.9	114.6	112.5	125.2	106.5	99.6	125.1	79.3
DECEMBRE	106.3	104.1	95.3	123.0	115.1	113.8	108.9	81.5
<b>1989</b>								
JANVIER	120.9	115.5	115.3	125.3	101.5	116.8	126.2	81.0
FEVRIER	117.3	109.8	109.9	116.8	86.5	141.0	124.5	72.8
MARS	132.9	124.3	125.2	133.9	95.1	137.0	142.8	81.5
AVRIL	125.4	117.3	114.9	126.8	113.7	149.0	135.8	78.1
MAI	122.7	115.0	112.9	133.4	95.4	100.6	132.6	80.3
JUIN	96.3	67.2	44.0	122.1	89.0	115.1	119.4	77.4
JUILLET	75.9	71.2	62.9	110.2	21.9	66.3	80.4	81.6
AOUT	123.6	118.6	117.9	136.8	67.6	138.0	125.9	81.7
SEPTEMBRE	133.7	126.1	130.5	129.6	85.6	133.5	144.4	79.5
OCTOBRE	135.6	125.5	133.0	117.8	97.9	132.3	149.3	81.2
NOVEMBRE	123.6	112.1	113.9	114.9	97.0	123.3	135.3	78.2
DECEMBRE	104.4	101.8	103.7	104.6	73.7	136.3	110.0	81.2
<b>1990</b>								
JANVIER	128.2	123.0	115.5	145.4	82.5	158.1	133.8	80.3
FEVRIER	117.2	105.8	96.4	138.0	76.2	115.5	128.4	72.3
MARS	136.4	129.8	124.2	151.2	99.2	91.1	145.0	79.9
AVRIL	110.3	120.0	116.5	132.4	82.4	104.4	101.0	79.0
MAI	125.9	120.7	110.5	157.2	86.8	117.9	132.8	78.7

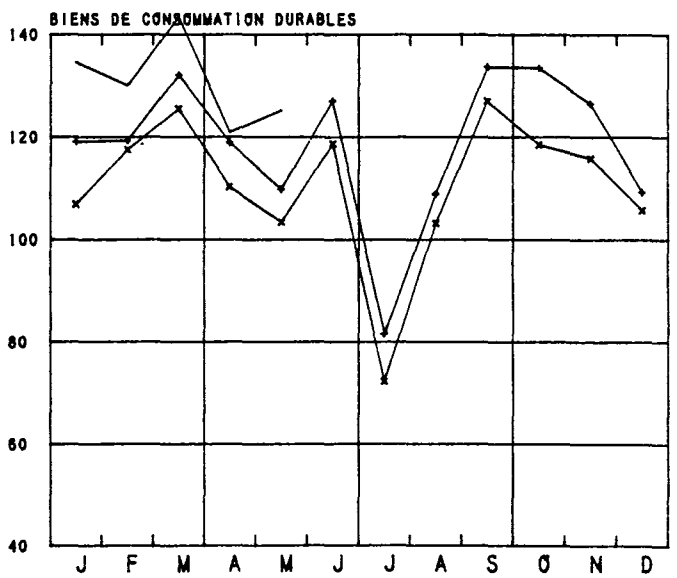
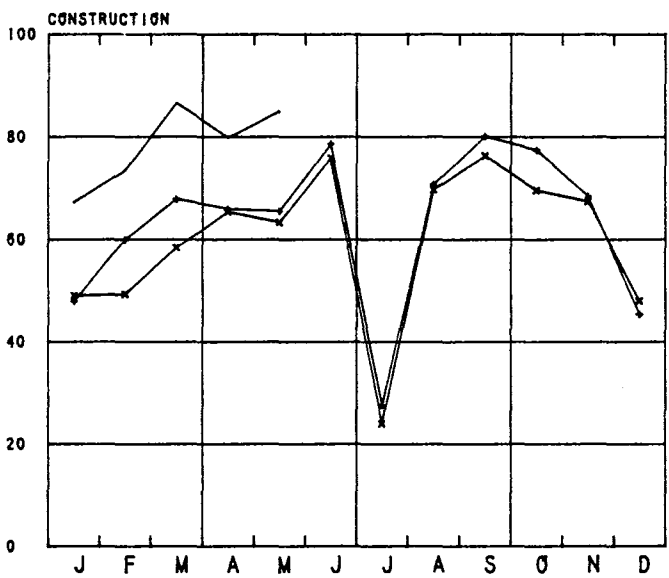
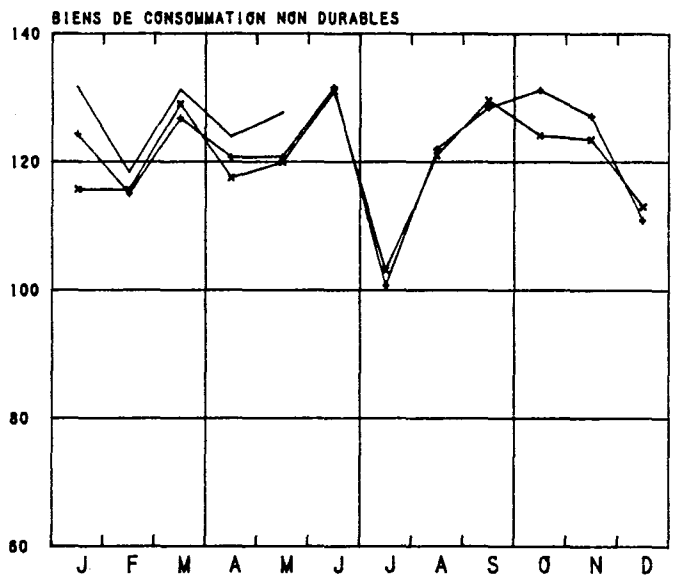
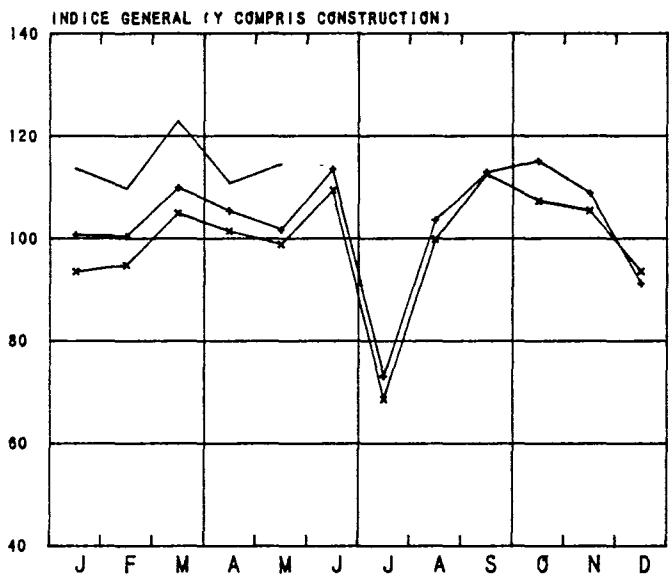
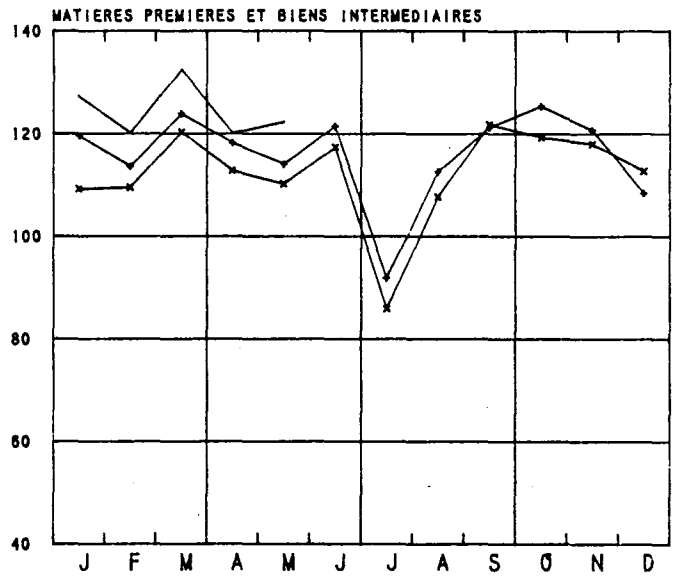
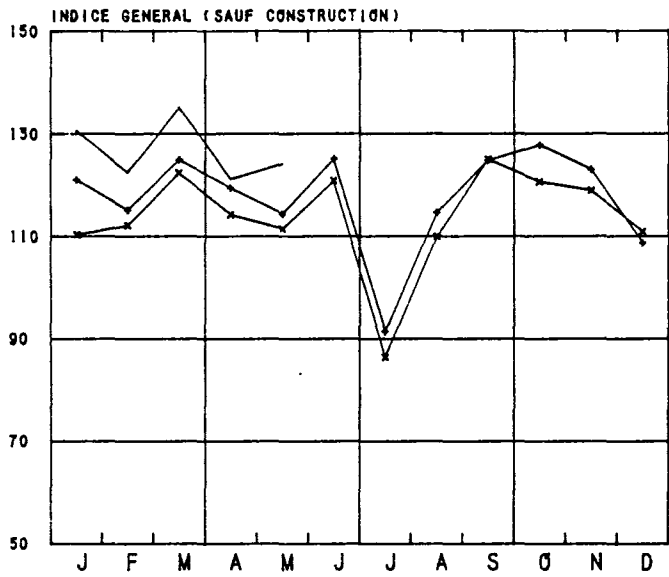


	INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES													
	INDICE GENERAL	FABRICATION D'OUVRAGES EN METAUX A L'EXCLUSION DES MACH. ET DU MATERIEL DE TRANSPORT					CONSTRUCTION DE MACHINES, A L'EXCLUSION DES MACHINES ELECTRIQUES							
		INDICE GENERAL	FORGE, ES-TAMPAGE, GROS EMBOUTISSAGE	TRAVAIL DE LA TOLE, ETC.	ACCESSOIRES METAL. DU BA-TIMENT	PONTS, CHAR-PENTES ETC.	ARMES ET MUNI-TIONS	INDICE GENERAL	MACHI-NES MOTRI-CES, ETC.	MACHI-NES-OUTILS ETC.	CONS-TRUC-TIONS MECANI-QUES	APPAR. DE LEVAGE, PESAGE, ETC.	APPAR. POUR DIV. INDUS-TRIES	MACHI-NES TEX TILES ET ACCESS.
1982	98.7	94.8	97.4	102.7	85.3	95.0	102.8	91.7	88.4	94.6	105.7	91.9	85.5	91.7
1983	101.3	95.9	91.2	108.3	84.4	82.2	131.3	90.9	87.2	92.6	104.2	82.4	91.3	88.9
1984	101.3	97.1	92.8	111.1	85.4	79.2	141.4	101.1	99.3	101.1	112.2	92.5	99.3	107.6
1985	105.4	99.0	103.6	116.0	89.2	88.5	98.0	108.6	100.3	116.4	127.6	101.6	102.5	113.2
1986	106.1	94.7	101.6	115.9	88.6	79.7	88.1	104.4	96.1	124.9	125.4	94.2	91.7	119.5
1987	105.7	96.5	95.5	121.3	94.4	81.5	80.3	105.5	99.9	135.6	116.4	100.7	88.3	125.7
1988	113.9	98.7	116.1	124.2	97.5	86.2	66.3	113.9	105.4	138.0	125.2	116.8	97.6	121.8
1989	-	-	126.5	130.2	107.0	93.1	53.9	124.7	105.8	151.3	135.3	117.1	121.6	122.9
<b>1988</b>														
MAI	108.4	92.7	121.1	116.3	92.1	81.9	54.4	111.3	102.9	129.9	127.7	111.7	96.4	114.0
JUIN	117.0	101.8	123.2	124.7	101.1	88.4	70.8	118.5	111.0	141.3	128.6	122.6	102.5	120.5
JUILLET	81.1	71.4	76.0	100.4	70.6	64.8	34.9	87.0	77.3	96.4	87.3	105.6	76.3	79.1
AOUT	108.7	97.8	113.3	121.2	100.8	86.7	59.4	108.5	103.3	132.2	126.2	118.3	82.6	117.4
SEPTEMBRE	127.2	108.7	127.4	130.2	108.5	96.9	76.0	123.2	114.2	154.0	139.1	128.0	100.0	137.4
OCTOBRE	121.6	105.1	127.4	128.2	105.0	94.2	67.6	121.9	112.2	150.7	134.8	127.8	100.8	134.6
NOVEMBRE	123.8	106.0	132.3	127.6	105.5	94.0	70.9	123.8	110.6	152.6	133.3	125.7	109.4	134.0
DECEMBRE	116.4	100.6	124.3	121.8	98.1	89.9	69.4	118.3	105.0	144.3	125.1	118.3	108.3	123.7
<b>1989</b>														
JANVIER	121.3	102.2	132.2	128.4	105.4	93.6	52.5	126.0	111.1	156.5	137.7	125.2	112.5	136.1
FEVRIER	123.0	103.5	132.0	126.8	102.8	94.8	63.1	128.0	108.0	157.0	136.7	120.2	124.9	132.9
MARS	131.3	109.6	141.3	137.2	109.8	96.3	67.0	134.4	112.7	157.5	143.7	124.4	136.2	134.5
AVRIL	125.5	101.9	135.1	133.4	102.7	92.7	50.2	130.1	110.8	150.6	137.6	116.3	136.2	122.3
MAI	115.8	101.8	134.9	131.5	99.6	93.0	56.0	122.4	109.7	145.0	136.2	109.7	120.5	112.9
JUIN	122.3	110.2	134.7	139.5	107.9	100.6	67.6	129.7	118.5	154.8	130.8	118.7	130.3	124.8
JUILLET	86.6	81.1	89.9	109.8	80.2	77.9	39.7	94.2	81.4	111.0	93.6	89.4	98.3	84.7
AOUT	110.7	104.7	124.6	134.4	111.2	95.9	50.6	120.3	109.7	154.0	129.8	129.1	102.0	115.5
SEPTEMBRE	126.8	113.2	134.3	141.6	123.3	107.1	49.8	133.7	109.4	172.8	147.1	126.2	128.0	134.0
OCTOBRE	127.8	114.3	136.1	140.7	124.3	108.3	52.5	134.6	109.8	172.6	151.7	130.5	125.6	134.6
NOVEMBRE	120.9	102.0	118.2	133.6	122.3	86.7	51.4	130.1	106.5	153.8	148.7	113.3	130.9	132.6
DECEMBRE	103.8	81.2	105.8	104.1	93.3	70.0	45.8	111.3	81.6	129.5	131.1	101.8	114.0	110.4
<b>1990</b>														
JANVIER	135.8	118.1	130.9	142.6	123.7	93.3	90.7	133.7	122.1	167.8	142.9	137.4	119.2	128.3
FEVRIER	126.3	106.5	124.7	129.7	114.1	88.3	69.5	130.5	112.1	165.7	139.5	126.4	126.1	119.6
MARS	141.0	113.9	132.2	141.7	126.8	97.8	60.1	147.6	127.5	177.9	136.7	138.2	158.0	138.1
AVRIL	121.4	101.1	117.0	125.7	112.0	89.0	51.8	128.9	106.1	156.6	139.1	130.8	125.3	119.1
MAI	127.1	107.3	119.5	158.7	120.8	70.5	58.1	132.4	112.9	158.1	145.5	141.6	120.3	125.9

	INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)											
	INDICE GENERAL	CONSTRUCTION ELECTRIQUE			CONSTRUCTION DE MATERIEL DE TRANSPORT				APPAR. DE MES-URE DE LABORA-TOIRE, ETC...	PRODUC-TION D' ELEC-TRICITE	DISTRIBU-TION D'EAU	
		MACHI-NES RO-TATIVES ET STATI-QUES	APPAR. INDUS-TRIELS & ELECTRO-TIQUES	AUTRES PRO-DUITS	INDICE GENERAL	CONST. NAVALE	AUTOMO-BILES, CYCLES, ETC.	MATER. DE CHEMIN DE FER & TRAM-WAYS				INDUST. DE AERO-NAUTI-QUE
1982	93.4	81.8	101.9	95.3	113.7	105.5	116.0	133.5	88.6	106.8	93.9	102.6
1983	96.3	76.7	101.6	99.2	121.5	142.2	120.4	135.6	77.7	119.3	97.8	103.0
1984	93.0	64.2	106.4	96.2	112.5	91.2	116.7	112.7	79.2	121.2	101.6	104.3
1985	94.3	78.4	108.1	96.2	119.8	92.0	126.2	94.3	89.0	122.2	106.2	109.7
1986	97.2	76.1	108.4	99.7	129.1	87.6	141.2	83.4	86.1	110.2	108.7	107.9
1987	96.1	70.0	110.6	98.8	128.1	45.0	149.7	81.3	82.5	91.7	117.5	109.1
1988	96.8	72.6	109.9	99.4	152.1	118.5	156.1	53.6	87.9	91.0	121.3	109.4
1989	-	61.3	120.4	83.5	-	110.2	165.5	35.0	92.6	92.5	-	-
<b>1988</b>												
MAI	88.6	71.8	96.6	90.8	150.1	127.1	150.0	58.0	83.4	88.9	112.2	111.1
JUIN	97.9	81.9	101.3	100.6	158.2	142.1	154.3	55.9	93.6	94.5	108.0	112.4
JUILLET	66.4	55.7	65.1	68.6	102.9	68.1	112.1	30.5	52.9	58.0	104.2	109.3
AOUT	95.9	79.5	95.2	99.1	133.9	100.5	136.5	50.9	90.9	98.8	114.2	109.7
SEPTEMBRE	111.7	85.4	121.3	115.0	170.6	134.4	175.4	46.3	99.7	93.4	121.4	114.7
OCTOBRE	104.9	79.0	131.2	106.7	160.0	109.3	171.1	43.3	95.9	90.2	127.2	108.6
NOVEMBRE	100.1	83.0	119.9	101.5	173.3	150.8	174.1	41.0	93.3	94.5	134.1	107.0
DECEMBRE	95.5	82.9	120.0	95.8	159.7	143.9	157.5	32.0	94.8	95.3	135.5	106.6
<b>1989</b>												
JANVIER	99.8	79.3	113.9	102.0	165.9	121.6	173.7	43.3	93.1	95.1	138.7	110.2
FEVRIER	105.1	75.5	126.6	107.6	162.5	125.5	170.0	35.9	91.9	98.0	122.3	104.8
MARS	109.2	70.9	132.8	112.4	181.4	165.5	185.9	40.0	100.7	106.7	126.4	116.0
AVRIL	104.8	72.1	159.6	104.6	175.3	160.3	179.2	37.6	100.2	98.4	124.3	108.9
MAI	89.2	72.2	142.7	87.1	161.2	137.1	164.8	35.9	101.1	91.5	117.1	121.1
JUIN	100.0	85.7	143.0	98.8	159.8	136.2	163.7	35.1	98.8	101.6	116.0	123.3
JUILLET	67.3	57.1	63.1	69.6	116.9	77.1	125.8	21.8	60.1	61.7	106.2	115.2
AOUT	97.2	75.2	165.6	94.3	128.1	83.2	134.6	48.9	95.9	96.4	115.7	119.8
SEPTEMBRE	115.0	72.7	198.4	113.1	156.3	84.6	176.2	37.6	95.0	97.3	119.0	116.7
OCTOBRE	114.9	74.1	199.7	112.7	159.2	95.5	177.2	29.8	92.2	97.6	131.5	113.1
NOVEMBRE	103.0	-	-	-	156.9	80.2	179.8	33.7	91.7	93.2	137.0	114.5
DECEMBRE	95.3	-	-	-	131.8	54.5	155.0	19.8	90.0	73.2	147.7	109.4
<b>1990</b>												
JANVIER	109.4	-	-	-	194.5	215.3	192.0	48.2	110.9	112.8	150.7	108.2
FEVRIER	107.4	-	-	-	169.4	187.9	167.5	39.4	95.7	98.5	130.7	102.1
MARS	122.4	-	-	-	188.9	194.5	189.5	41.5	107.4	104.1	142.2	112.2
AVRIL	102.3	-	-	-	160.0	189.2	155.9	26.1	102.0	91.5	129.6	107.1
MAI	102.4	-	-	-	178.2	202.9	174.5	34.8	112.7	90.2	115.3	113.0

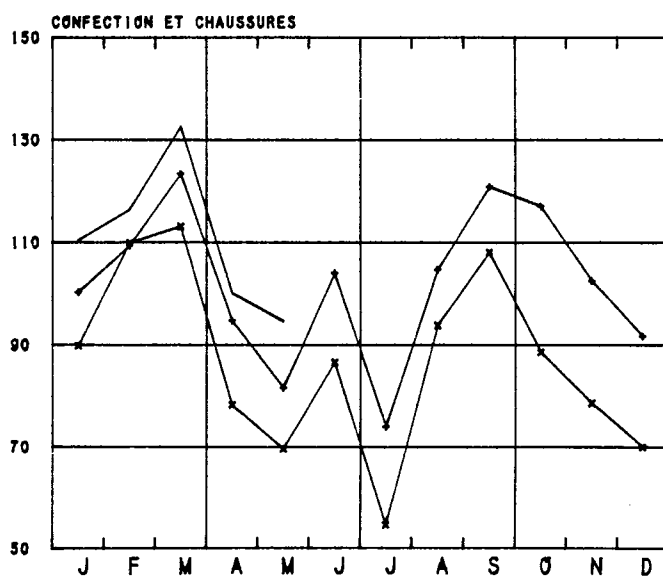
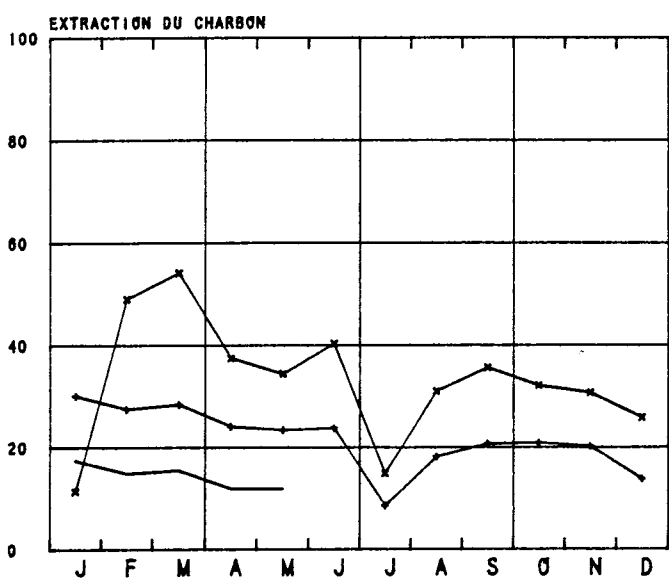
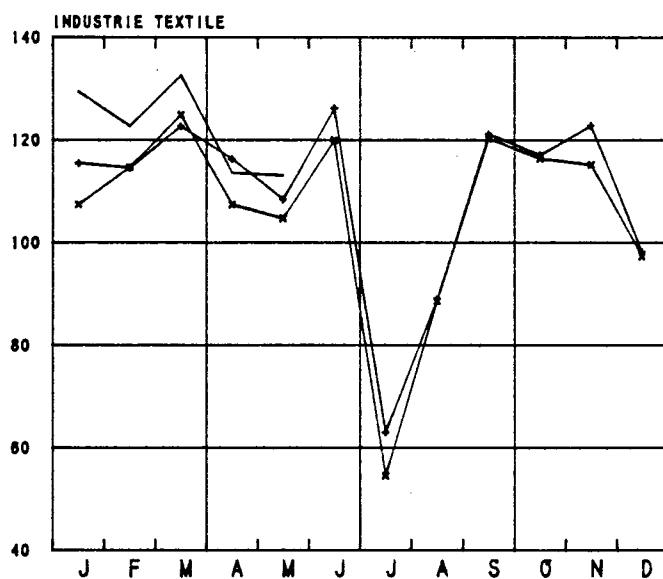
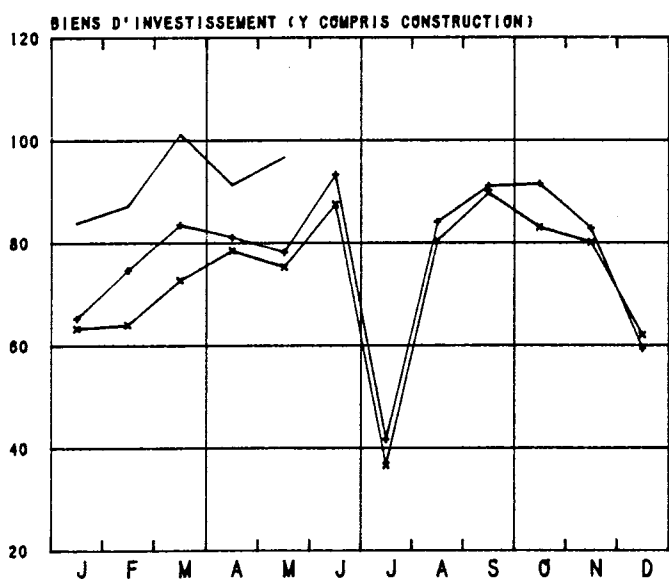
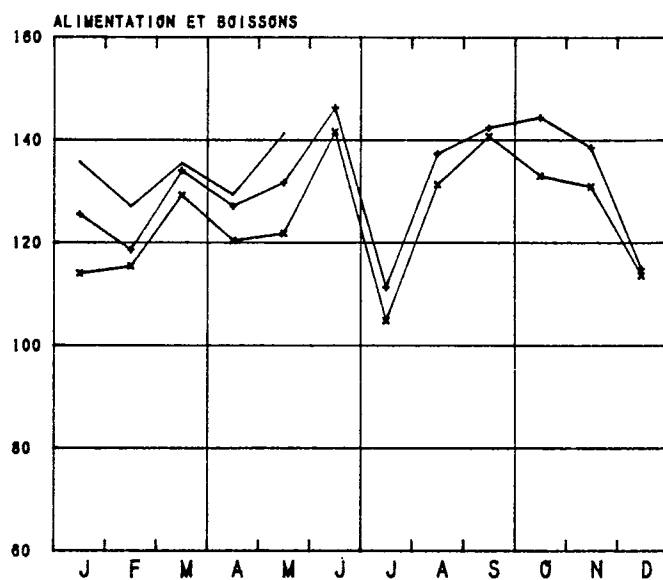
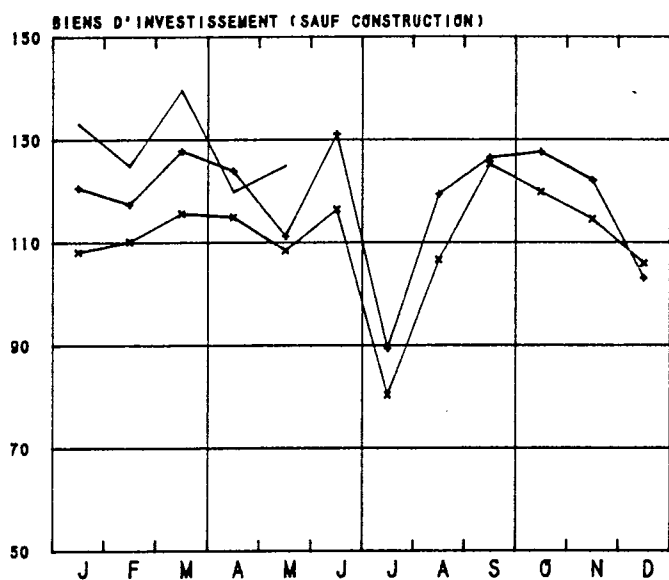
INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1980-100     $\times$  1988     $\leftarrow$  1989    — 1990



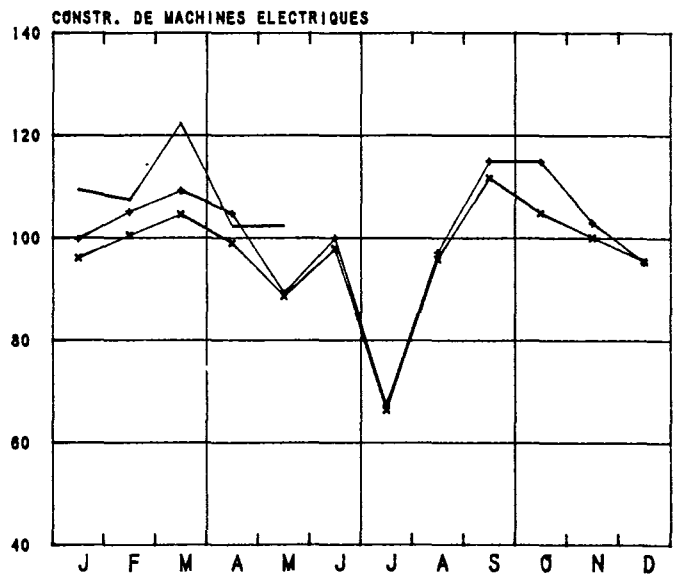
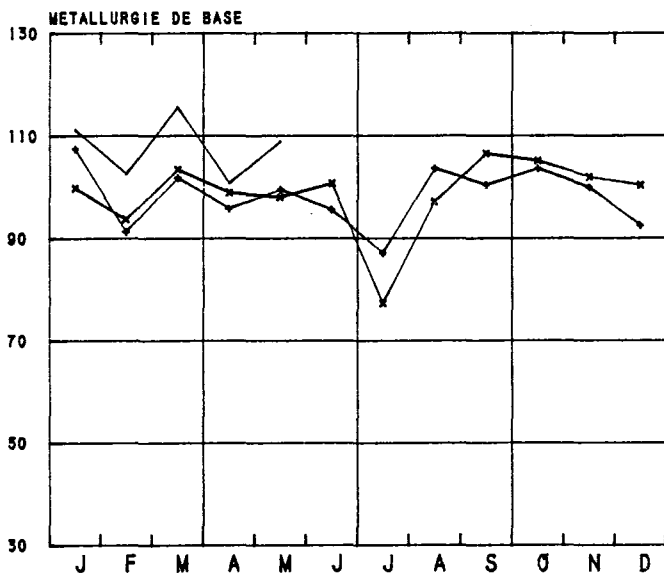
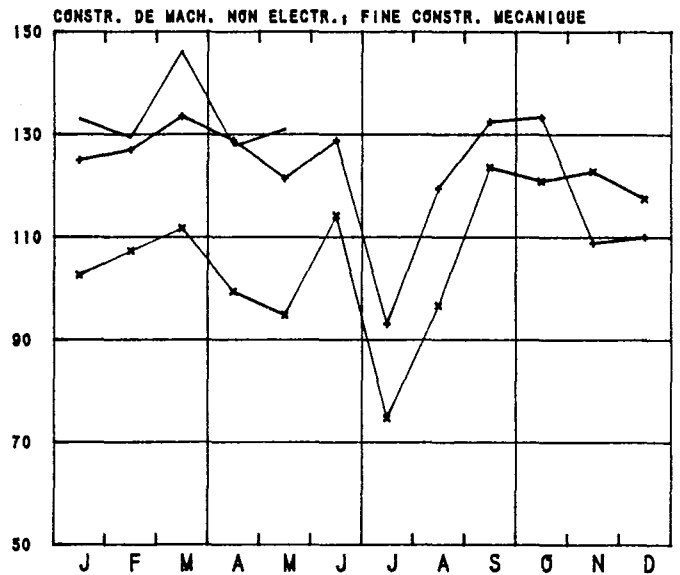
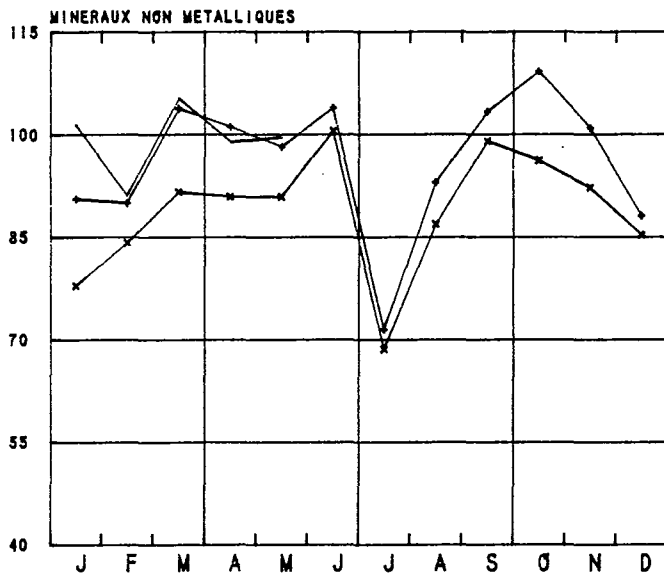
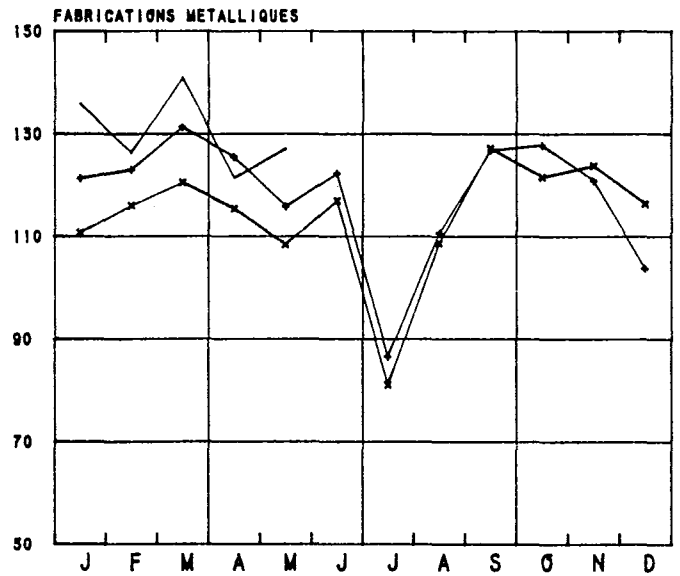
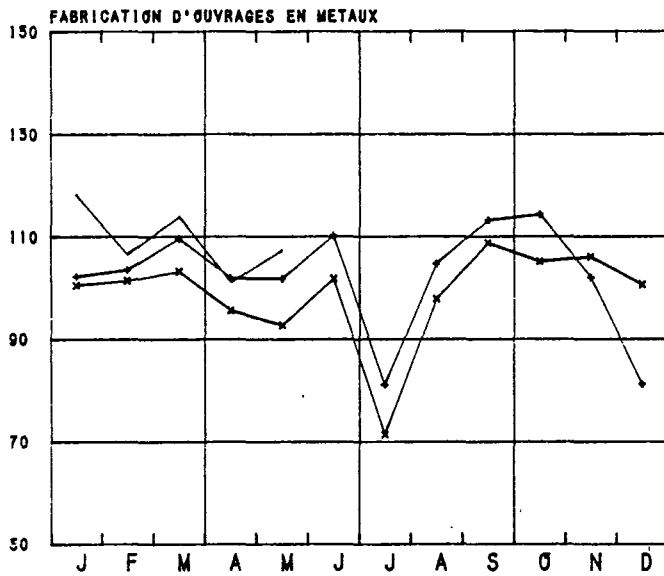
## INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1980=100    \*-\* 1988    &lt;-&gt; 1989    — 1990



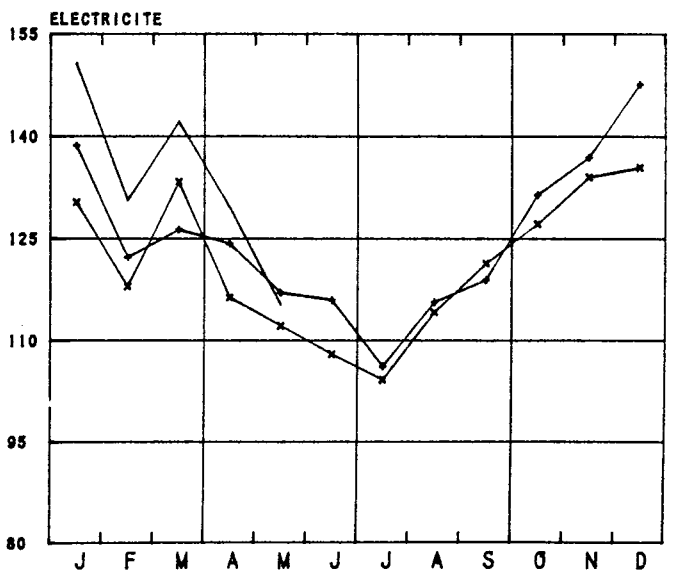
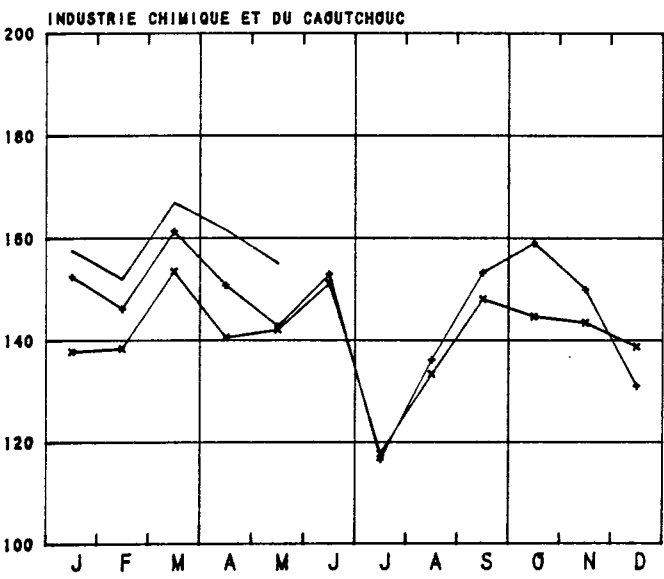
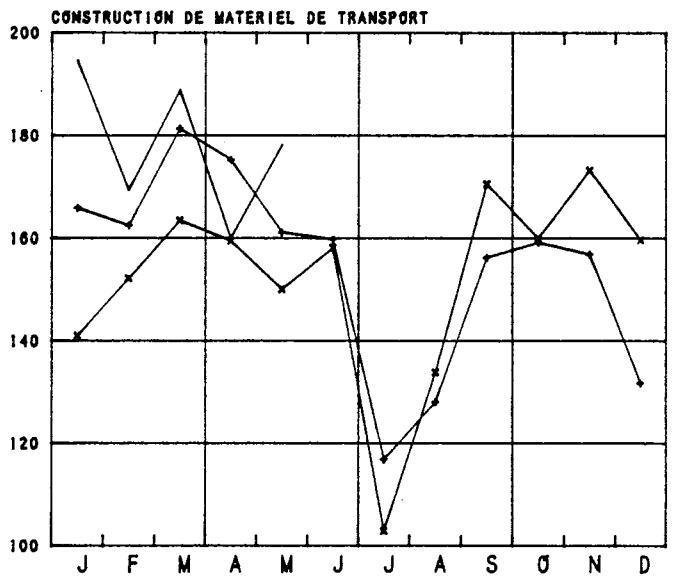
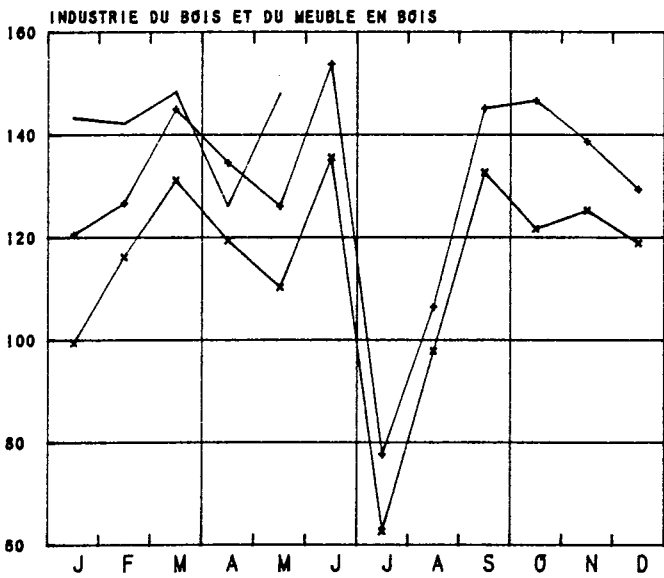
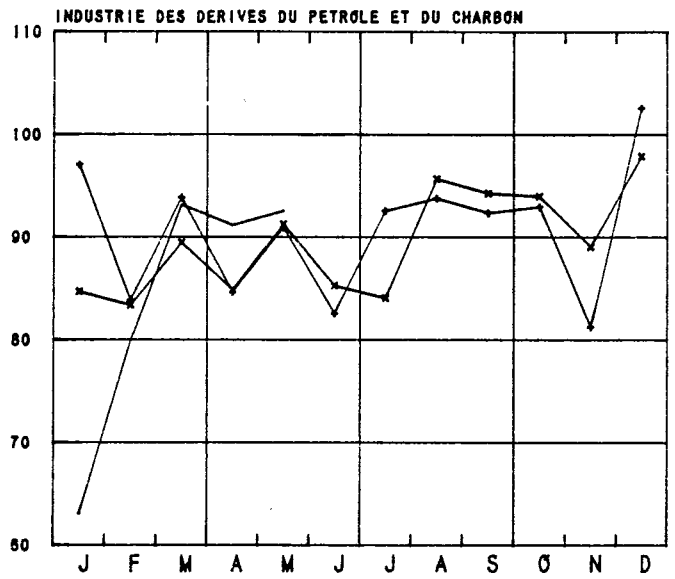
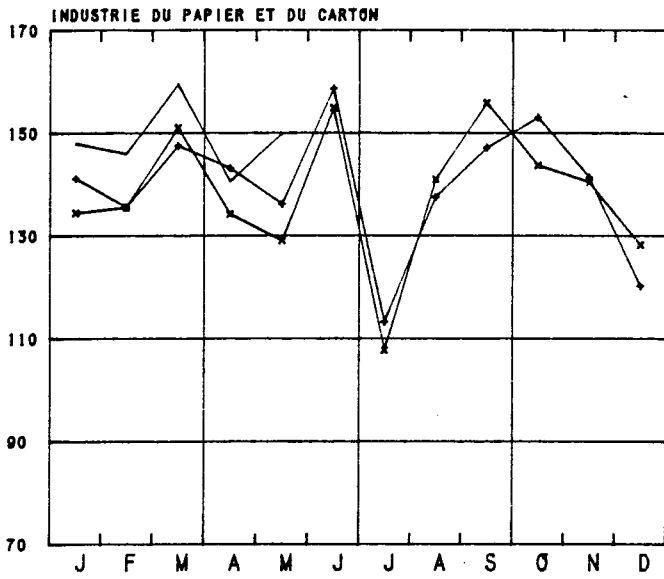
INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1980=100    1988    1989    1990



INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1980-100    ◆◆◆ 1988    ◆◆◆ 1989    — 1990



## II. PRODUCTION INDUSTRIELLE EN CHIFFRES ABSOLUS

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

	MINES DE HOUILLE (1)									EXTRAC- TION DU MINERAI DE FER (1000T)	GRISOU (1) (1.000 M3) (5)	
	NOMBRE DE JOURS D'EX- TRAC- TION	PRODUC- TION (1000T)	ECOUL- LEMENT (1000T)	STOCK (2) (1000T)	PROD. PAR JOURNEE D'OUVRIER (KG) (3)			ABSENTEISME EN % (4)			CAPTE	VALO- RISE
					TAILLE	FOND	FOND ET SURFACE	FOND	FOND ET SURFACE			
1982	20.2	545	522	450	9730	2342	1800	13.7	12.4	-	3000	2862
1983	18.6	508	513	702	9785	2405	1844	12.8	11.6	-	1928	1682
1984	18.3	525	564	857	11162	2577	1975	12.4	11.3	-	3889	3459
1985	20.0	518	502	509	11280	2509	1928	12.4	11.2	-	4358	3586
1986	19.0	466	457	661	11434	2566	1957	12.4	11.4	-	3112	2328
1987	18.0	363	379	462	11662	2679	2001	16.5	14.6	-	3189	2350
1988	19.0	207	256	144	11591	2670	2068	20.8	18.4	-	2017	1459
<b>1988</b>												
MAI	19.0	215	243	328	12504	2815	2206	21.4	18.8	-	2369	1587
JUIN	22.0	249	321	204	12126	2809	2184	21.9	19.4	-	2221	1476
JUILLET	9.0	92	149	219	11965	2810	2066	31.5	28.6	-	1807	1193
AOUT	20.0	191	212	207	11608	2594	2030	26.0	23.4	-	2110	1225
SEPTEMBRE	22.0	224	200	221	11283	2494	1968	20.9	18.7	-	1970	1421
OCTOBRE	20.0	204	223	202	11447	2510	1971	19.9	17.9	-	1780	1448
NOVEMBRE	20.0	193	196	170	10721	2378	1873	18.8	17.1	-	1808	1464
DECEMBRE	17.0	161	231	144	11775	2656	2057	23.8	22.1	-	1671	1250
<b>1989</b>												
JANVIER	21.0	218	76	137	11351	2503	1955	14.3	12.8	-	2041	1383
FEBVRIER	20.0	200	54	135	11364	2568	1991	17.3	15.4	-	1612	1197
MARS	22.0	207	54	148	11744	2586	1964	19.8	17.5	-	1754	1222
AVRIL	18.0	176	47	137	12786	2712	2021	20.6	17.9	-	1838	1111
MAI	18.0	171	47	153	13529	2846	2116	22.6	19.8	-	1673	689
JUIN	18.0	174	30	149	13409	2829	2098	23.0	20.0	-	1961	819
JUILLET	9.0	63	-	137	11410	2526	1683	-	-	-	-	-
AOUT	21.0	133	-	138	10276	2209	1629	-	-	-	-	-
SEPTEMBRE	21.0	151	-	122	11644	2518	1833	-	-	-	-	-
OCTOBRE	22.0	153	-	122	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVEMBRE	21.0	147	-	116	-	-	-	-	-	-	-	-
DECEMBRE	-	101	-	116	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1990</b>												
JANVIER	-	148	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-
FEBVRIER	-	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARS	-	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVRIL	-	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

	COKERIES, USINES A GAZ ET FA- BRQUES 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
1982	270.6	141.7	0.2	1.6	9.5	3.7	50.5	477.9	863.0
1983	248.8	172.9	0.2	2.5	7.6	4.3	32.4	468.7	603.1
1984	260.0	175.4	0.2	2.9	7.0	11.5	58.3	515.2	746.3
1985	258.7	170.2	0.2	3.4	5.4	12.0	50.4	500.4	746.3
1986	216.8	164.4	0.1	2.9	3.1	6.5	31.7	425.5	652.6
1987	171.2	156.8	0.2	2.0	2.2	4.0	14.3	350.6	704.9
1988	35.0	172.6	0.2	4.0	0.5	4.8	19.4	236.4	922.1
<b>1988</b>									
MAI	40.8	174.2	0.2	1.8	0.2	4.0	9.5	230.7	783.4
JUIN	45.9	241.3	0.2	1.8	0.2	4.6	14.8	308.8	1047.2
JUILLET	20.4	106.0	0.2	1.5	0.2	1.9	18.0	148.1	864.3
AOUT	35.6	151.7	0.1	1.8	0.3	3.3	18.8	211.6	385.3
SEPTEMBRE	49.4	117.7	0.3	1.6	0.5	4.1	24.7	198.3	1090.0
OCTOBRE	42.2	135.5	0.2	1.8	0.8	4.2	24.4	209.1	720.8
NOVEMBRE	22.0	110.7	0.1	1.7	1.0	5.1	40.5	181.2	981.3
DECEMBRE	38.5	136.1	0.2	1.5	0.9	4.3	26.8	208.2	984.5
<b>1989</b>									
JANVIER	15.7	-	0.1	1.5	2.1	5.8	16.0	41.3	929.5
FEBVRIER	-	-	0.1	1.5	1.4	4.8	13.9	21.7	989.5
MARS	-	-	0.1	1.5	1.3	4.6	15.0	22.6	1229.2
AVRIL	-	-	0.2	1.2	1.2	5.1	15.9	23.6	935.7
MAI	-	-	0.2	1.2	0.7	2.4	12.3	16.9	1053.9
JUIN	-	-	0.1	1.5	0.7	1.4	13.3	17.6	1151.4
JUILLET	-	-	-	-	-	-	-	-	784.6
AOUT	-	-	-	-	-	-	-	-	856.8
SEPTEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	1135.0

(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)
1982	8766	410.7	52156	4628	688	50847	654	7.8	9
1983	13672	333.5	42276	4015	710	45421	111	13.7	9
1984	8021	268.2	56424	4083	1257	63981	302	14.0	9
1985	2316	282.1	46920	3452	707	49033	57	14.9	7
1986	1399	274.3	37650	4033	939	37952	89	15.8	7
1987	2582	286.1	42883	4393	1009	34479	56	19.4	6
1988	1506	281.4	79922	5292	1000	54326	48	21.1	5
1989	113	315.7	100987	5639	968	57758	52	27.6	6
<b>1988</b>									
MAI	22	285.1	71330	4759	1081	54579	74	21.8	5
JUIN	3060	392.2	99444	6416	1280	80541	84	21.7	4
JUILLET	2548	151.6	17676	892	333	17092	36	8.8	6
AOUT	6339	357.7	97516	6815	954	76104	79	25.1	2
SEPTEMBRE	4845	408.8	112491	6551	1120	72825	83	23.7	6
OCTOBRE	495	346.4	96660	6414	988	57553	40	24.1	4
NOVEMBRE	7	348.7	123864	5597	811	56929	52	22.3	8
DECEMBRE	12	151.4	88728	4883	883	46949	62	20.5	5
<b>1989</b>									
JANVIER	-	171.0	84551	5086	1181	48579	6	22.5	2
FEVRIER	7	261.1	102379	5676	775	56087	13	23.6	4
MARS	-	378.6	134323	6284	1010	61941	37	24.2	8
AVRIL	-	327.2	124873	5860	1058	52702	71	24.2	8
MAI	-	353.4	112535	5475	993	55378	91	23.0	7
JUIN	656	440.5	116470	6650	1211	70519	88	25.9	7
JUILLET	162	125.3	16592	444	281	16080	65	21.6	3
AOUT	429	379.3	119581	6323	1030	80219	44	26.5	1
SEPTEMBRE	19	386.0	116121	6860	1158	80677	42	39.7	7
OCTOBRE	40	418.2	124957	7486	1308	80604	57	39.9	7
NOVEMBRE	40	377.6	89995	5962	947	57414	66	40.6	9
DECEMBRE	-	169.6	69372	5614	606	32827	45	19.5	5
<b>1990</b>									
JANVIER	19	252.9	73010	5717	845	34139	10	22.7	5
FEVRIER	16	277.9	101386	5883	2449	51490	20	37.5	4
MARS	32	374.8	101232	7107	9659	46530	916	42.1	8
AVRIL	8	347.7	64332	6391	817	21938	68	43.3	8

	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)
1982	3661	166	926	52	143	529	131	332	103.7
1983	2505	161	1037	45	139	564	137	399	114.0
1984	5017	198	633	51	140	553	121	445	93.9
1985	9373	146	852	48	116	548	153	485	102.9
1986	9516	157	700	46	126	521	163	418	76.1
1987	8833	157	826	49	140	605	198	488	77.3
1988	10346	177	1096	50	154	749	204	486	65.7
1989	6496	181	1189	50	160	774	204	404	78.8
<b>1988</b>									
MAI	10090	271	1451	56	161	899	236	595	59.8
JUIN	10497	293	1703	58	160	1041	296	818	92.0
JUILLET	4601	74	621	37	119	427	141	250	26.9
AOUT	33844	259	1311	52	163	971	225	560	76.7
SEPTEMBRE	18487	257	1450	56	171	964	237	752	108.5
OCTOBRE	15367	236	1422	46	151	821	228	615	94.2
NOVEMBRE	18431	228	935	48	155	782	209	494	77.5
DECEMBRE	377	105	582	53	174	547	195	305	70.3
<b>1989</b>									
JANVIER	1285	74	348	50	155	488	190	238	22.3
FEVRIER	1653	94	670	45	140	646	192	213	42.1
MARS	6010	158	1257	50	159	809	212	396	62.4
AVRIL	16049	175	1553	52	166	812	225	438	140.7
MAI	7206	202	1764	55	169	974	230	479	91.6
JUIN	10914	274	1724	58	183	998	255	493	94.3
JUILLET	1762	113	511	37	124	560	142	162	66.7
AOUT	15277	247	854	54	165	967	271	498	68.0
SEPTEMBRE	1289	259	1681	50	165	912	238	550	127.0
OCTOBRE	5084	266	1623	53	165	879	264	571	71.1
NOVEMBRE	1502	207	1383	50	172	719	178	513	109.4
DECEMBRE	4449	111	493	40	162	500	135	248	50.0
<b>1990</b>									
JANVIER	424	90	835	49	177	629	164	279	47.6
FEVRIER	514	102	982	40	142	646	183	224	56.4
MARS	1818	173	1114	49	180	857	251	421	73.9
AVRIL	1005	178	1229	45	167	864	252	351	53.1

## INDUSTRIES ALIMENTAIRES

	CONSERVES DE VIANDE (1)	CONSERVES DE FRUITS ET DE LEGUMES					SUCRE (T)			SUCRE INVERTI PRODUCTION (T)
		CONFITURES (T)		FRUITS CONFITS, CORINS DE PRUNES, CONSERVES DE FRUITS AU NATUREL (T)		CONSERVES DE LEGUMES	FABRIQUES ET RAFFINERIES		DECLARE EN CONSOMMATION	
		PRODUCTION (T)	VENTES	PRODUCTION	VENTES	PRODUCTION (T)	PRODUCTION	STOCKS (2)		
1982	1483	1739	1657	2945	2833	19338	117904	899676	27979	4946
1983	1357	1643	1739	3026	3004	15737	85095	786753	25339	5160
1984	1297	2009	2005	2986	3190	19172	89259	691655	24846	3962
1985	1151	1579	1603	2967	3155	21538	92959	730253	24897	3654
1986	1130	1527	1527	3243	3373	24227	82333	683273	25407	4128
1987	1013	1744	1752	3391	3616	21438	76272	522563	24396	3179
1988	1139	1803	1796	3490	3328	19016	75845	539753	24208	3153
1989	-	-	-	-	-	-	109319	550142	25218	-
1988										
MAI	853	1045	1970	2277	3352	4707	19447	257149	24198	3488
JUIN	1634	2609	2182	3106	3234	15690	-	185707	28202	3542
JUILLET	833	2137	1885	7103	3078	36900	-	162732	21484	2589
AOUT	918	2261	1970	2215	3877	43648	4030	121556	26298	3456
SEPTEMBRE	1121	1770	1653	2686	4200	42501	27054	86369	26252	3364
OCTOBRE	1420	1526	1496	4116	3085	21953	275880	232490	23509	2395
NOVEMBRE	1293	1199	1666	4590	3320	21101	378728	488617	24184	2956
DECEMBRE	726	1456	1529	2867	3568	11345	136920	539753	22495	3191
1989										
JANVIER	1379	1583	1986	2634	2752	10993	7166	470348	22153	3474
FEVRIER	1361	1991	1799	4004	3438	10341	23698	445967	21743	2882
MARS	1217	2351	2151	4206	3258	9376	11807	397414	26161	3605
AVRIL	1253	2154	1843	1821	2565	3870	73886	348357	25400	3402
MAI	1331	1942	2115	1131	3315	5066	74637	302337	25876	2911
JUIN	1728	3108	2432	2005	2634	15115	21373	211515	30222	4784
JUILLET	985	1654	1969	6735	2827	51138	34659	186251	26503	3557
AOUT	1036	2271	1989	1500	4140	48201	15334	145268	24843	3826
SEPTEMBRE	1317	1816	1873	2320	4216	28744	15071	126606	23924	3258
OCTOBRE	1328	1457	1721	4287	3744	22197	347277	248939	28682	2402
NOVEMBRE	1276	1536	2022	4944	4266	19886	425650	434566	25565	3303
DECEMBRE	989	1848	1361	2310	2927	10230	261274	550142	21441	2671
1990										
JANVIER	1286	1417	1815	2637	3082	12283	8032	475849	26829	3316
FEVRIER	1535	1580	1789	4393	3308	9874	3465	418081	23880	3015
MARS	1496	2459	2230	3690	3572	8505	21764	358497	27751	3662
AVRIL	1378	-	-	-	-	6221	29898	332268	25668	3467
MAI	-	-	-	-	-	-	36437	291789	29609	-

(1) ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS.

(2) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE.

	PRODUCTION DE CHOCOLAT ET DE PRODUITS SUCRES (EN TONNES)										
	CHOCO-LAT DE COUVERTURE	CHOCO-LAT PLEIN (SANS LAIT)	CHOCO-LAT PLEIN (AU LAIT)	CHOCO-LAT POURRE (BATONS ET TABLETTES)	BONBONS DE CHOCO-LAT PLEIN	SUCRERIES AU CACAO (1)		DROPS (1)	TOFFEES ET CARAMELS (1)	GOMMES (1)	AUTRES SUCRERIES
						BONBONS ENROBES DE CHOCO-LAT	AUTRE CONFISERIE CONTEINANT DU CACAO				
1982	4345	698	1399	1149	101	2152	790	560	849	1218	1177
1983	4388	717	1606	1180	109	2274	758	627	814	1240	1229
1984	4921	722	1578	1190	121	2248	951	555	821	1462	1336
1985	5305	743	1700	1252	136	2413	887	621	734	1669	1484
1986	5364	704	1554	1196	136	2773	967	539	692	1798	1599
1987	5710	750	1851	1739	141	2666	972	479	645	1774	1022
1988	6630	731	1906	1942	157	2780	1192	478	631	1902	763
1988											
MAI	4265	659	2194	992	151	2031	1125	466	654	1988	685
JUIN	5808	808	2788	2084	136	1671	1169	598	803	2376	635
JUILLET	2330	220	452	953	70	1080	886	379	460	983	208
AOUT	5748	691	1724	1577	184	2528	1326	405	620	2059	601
SEPTEMBRE	10847	926	2115	2463	180	3391	1456	550	648	1649	1089
OCTOBRE	9410	778	2267	2515	200	3874	1495	516	677	2321	1310
NOVEMBRE	7612	967	2068	2219	223	4873	1475	510	691	2326	1376
DECEMBRE	11216	794	1604	2551	165	4360	1050	312	556	1238	492
1989											
JANVIER	7747	765	1641	2592	172	2589	1280	508	704	2053	1458
FEVRIER	9456	700	1372	2696	138	2855	1218	500	624	2254	1533
MARS	7949	782	1604	2763	164	3178	1236	517	696	2440	2094
AVRIL	5765	623	1150	1889	193	2087	1331	590	666	2351	1264
MAI	6045	549	1006	1708	148	1656	1328	562	608	3207	1290
JUIN	9224	846	1785	2308	175	2209	1332	765	774	2843	1960
JUILLET	3549	245	411	862	50	1330	938	429	503	1036	627
AOUT	8418	589	1401	1372	128	2645	1457	444	621	2291	1289
SEPTEMBRE	13025	1209	2225	2380	186	3936	1403	588	704	2523	980
OCTOBRE	11713	941	1761	2742	218	4498	1512	576	697	2593	2014
NOVEMBRE	11405	793	1672	2037	264	4806	1852	430	577	2405	1925
DECEMBRE	11953	747	1478	1716	235	4262	1397	304	578	1254	1588
1990											
JANVIER	10112	961	1649	1755	226	3359	1372	528	422	2307	1759
FEVRIER	10149	881	1454	1738	224	2844	1397	533	362	2690	1712
MARS	12307	997	1677	1961	212	3055	1537	627	667	2405	2171
AVRIL	7334	750	1681	1757	87	3501	337	556	593	1648	1530

(1) ENTREPRISES QUI EMPLOIENT 5 PERSONNES OU PLUS



	PRODUCTION DE FARINE (MEUNERIE INDUSTRIELLE) (1000 T)	PRODUCTION DE BISCUITS, BISCOTTES ET PAINS D'EPICE (EN TONNES)						
		GAUFRES	BISCUITS SUCRES	SPECULOOS	BISCOTTES, TOASTS ET PRODUITS SIMILAIRES AUTRES PRODUITS NON-SUCRES	PAINS D'EPICE	AUTRES PRODUITS SUCRES	GAUFRETTES BISCUITS NON SUCRES ET AUTRES PRODUITS
1982	76	1408	5234	1322	150	636	457	2419
1983	66	1639	5807	1408	221	636	520	2248
1984	76	1707	6329	1410	148	625	559	2068
1985	78	1674	6447	1378	150	685	497	1780
1986	71	1659	7082	1352	179	695	676	1848
1987	78	1783	7071	1411	178	678	1643	2144
1988	75	1919	7439	1422	239	655	1786	2305
<b>1988</b>								
MAI	63	1811	7000	1201	262	574	1658	2459
JUIN	77	2299	8611	1539	293	726	1993	2918
JUILLET	52	1270	5306	722	101	456	1439	1721
AOUT	63	2189	7234	1630	197	628	1933	2428
SEPTEMBRE	93	2119	9055	1945	189	661	2081	2879
OCTOBRE	65	1838	9887	1671	300	773	1809	2699
NOVEMBRE	72	1969	8289	1774	286	661	1833	2399
DECEMBRE	77	1676	5941	1054	316	607	1709	1907
<b>1989</b>								
JANVIER	84	2025	7232	1459	267	568	1973	2801
FEVRIER	84	2094	7462	1420	170	610	2354	2450
MARS	91	2433	7848	1609	295	716	2126	3037
AVRIL	84	2093	8405	1213	253	632	2069	2446
MAI	85	1981	7880	1399	234	610	2080	2538
JUIN	92	2021	8708	1503	331	672	2142	2963
JUILLET	58	1429	5222	724	196	552	1610	2057
AOUT	89	2316	7294	1633	294	535	1794	2692
SEPTEMBRE	90	2186	9379	2036	333	642	1954	3270
OCTOBRE	82	2300	9903	1930	274	684	2074	3301
NOVEMBRE	82	2100	7778	1679	333	682	1984	4642
DECEMBRE	68	1832	4956	1059	1053	537	900	3666
<b>1990</b>								
JANVIER	78	2324	7549	1486	357	593	1747	3049
FEVRIER	69	2332	7997	1360	311	722	2093	2682
MARS	77	2282	8546	1511	345	646	2141	2976
AVRIL	71	2071	8038	1296	285	674	2043	2965

	INDUSTRIES ALIMENTAIRES DIVERSES : PRODUCTION (EN TONNES)									
	CHICOREE		MALT	CAFE TORREFIE (1)	MOUTARDE	PICCA-LILLI	OIGNONS AU VINAIGRE	CORNI-CHONS AU VINAIGRE	MAYONNAISE ET AUTRES SAUCES CONDIMENTAIRES	VINAIGRE PRODUCTION (EN 1000 L) RAMENE A 8 DEGRE
	EN GRAINS	FINE								
1982	527	106	38381	5517	356	251	517	448	1970	1710
1983	561	110	38869	5251	363	243	298	336	3779	1950
1984	500	109	38968	5349	374	252	216	154	4081	1404
1985	549	109	39627	5947	384	262	79	191	4055	1583
1986	576	105	40648	5432	389	282	211	201	4204	1750
1987	468	82	41845	5486	394	265	216	265	4611	1684
1988	469	82	42118	5701	384	259	248	297	4703	1728
<b>1988</b>										
MAI	431	85	42076	4438	352	245	277	134	5843	1817
JUIN	599	130	44097	6418	426	232	246	282	6511	1805
JUILLET	201	35	39906	5078	352	204	235	1046	3862	1945
AOUT	500	72	41520	5925	400	215	1158	877	4484	2207
SEPTEMBRE	510	105	41958	7304	388	372	106	110	4576	2118
OCTOBRE	468	112	46054	5896	358	245	71	149	4181	1686
NOVEMBRE	529	21	44629	5408	417	248	88	76	5013	1439
DECEMBRE	261	77	45739	4472	367	233	48	51	3916	1168
<b>1989</b>										
JANVIER	581	75	44962	6387	429	319	86	91	4692	1407
FEVRIER	664	91	35343	6461	364	264	69	48	5181	1208
MARS	403	60	45753	6190	413	235	82	88	5988	1991
AVRIL	526	15	46075	5693	437	271	137	109	5204	1400
MAI	481	54	47065	6417	449	282	175	89	5572	1842
JUIN	601	49	44412	6491	500	269	198	99	8113	2535
JUILLET	159	42	45435	4438	411	238	579	1130	5280	2462
AOUT	433	116	42854	4448	538	230	1556	1588	5390	2926
SEPTEMBRE	323	163	42462	5622	491	270	79	85	5625	2369
OCTOBRE	413	59	46758	6279	422	239	65	77	5006	1700
NOVEMBRE	556	16	43751	6167	493	251	76	66	5077	1336
DECEMBRE	338	54	40336	5018	550	238	64	58	5002	1587
<b>1990</b>										
JANVIER	531	78	45013	6503	1017	294	106	73	4618	1571
FEVRIER	390	70	40478	5878	482	249	89	93	4778	1793
MARS	397	51	43897	6672	542	258	91	58	5564	2209
AVRIL	315	35	43891	6235	525	248	83	59	5300	2252



	PREPARATION DE LAIT ET DE CREME POUR LA CONSOMMATION							FABRICATION		
	LAIT (X 1.000 L)				CREME (X 1.000 L)			A. BEURRE (X 1.000 KG)		
	LAIT DE LAITERIE (1)	LAIT PAR- TIELLE- MENT ECREME	LAIT ECREME	LAIT BATTU	CREME A FOUETTER	CREME	CREME DILUEE	LE CATE- GORIE BEURRE DE LAITERIE M.C.	BEURRE DE MARCHAND	AUTRES
1982	43323	10805	5645	2259	689	853	-	5811	186	1411
1983	42815	11461	5264	2228	729	908	-	6499	205	1856
1984	40709	13324	4900	2063	806	805	-	5881	199	1491
1985	39715	16224	5609	1866	836	985	-	5292	114	1522
1986	37258	17494	6527	1723	938	1228	16	6432	95	1357
1987	35692	19706	5625	1632	1069	1617	-	4988	36	1279
1988	34380	24209	6762	1595	1169	1909	-	4163	56	1236
<b>1988</b>										
MAI	33243	22270	6751	1755	1419	2160	-	5683	53	1216
JUIN	32108	23218	7210	1775	1212	2344	-	5274	134	1121
JUILLET	28558	20814	5814	1443	1080	1652	-	5526	58	1029
AOUT	34691	24885	7006	1618	1275	1911	-	4922	27	1366
SEPTEMBRE	35867	26594	6638	1514	1163	1898	36	4387	79	1205
OCTOBRE	35326	27461	7203	1447	957	1826	-	3949	68	1388
NOVEMBRE	36359	27933	7132	1557	1140	2161	-	3449	21	1237
DECEMBRE	37339	29163	7888	1595	1429	2411	-	3200	1	1421
<b>1989</b>										
JANVIER	34749	26442	7112	1506	1006	1213	-	3049	190	1160
FEBVRIER	32099	26907	6843	1503	1035	1692	-	3179	71	1133
MARS	35120	29884	8068	1680	1247	2522	-	4785	23	1141
AVRIL	32390	25968	7791	1464	1247	2289	-	5597	19	1160
MAI	33423	29166	8204	1986	1366	2879	-	7116	115	1123
JUIN	32241	26500	6846	2208	1144	2493	-	6357	1	958
JUILLET	28761	24147	6426	1816	1071	2079	-	6275	33	925
AOUT	31510	28058	7443	1758	1248	2472	-	5938	1	1137
SEPTEMBRE	33773	27758	6839	1436	1164	2558	-	3920	199	1069
OCTOBRE	33594	29125	7431	1499	1151	2318	-	4587	1	1218
NOVEMBRE	32915	28029	7031	1426	1173	2660	-	3846	44	1132
DECEMBRE	30871	28098	7424	1209	1366	2739	-	3847	1	1326

(1) 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						
1982	297	216	1001	481	533	20	89	26	1512
1983	250	192	849	487	557	22	84	23	1081
1984	225	168	788	539	568	21	82	23	1156
1985	354	189	838	523	661	20	82	19	1576
1986	385	158	998	541	739	18	64	18	1582
1987	364	133	1211	599	759	16	64	17	1704
1988	286	154	1392	619	783	15	50	18	1854
<b>1988</b>									
MAI	362	188	1611	603	692	18	44	18	2047
JUIN	325	162	1578	855	688	16	33	21	1984
JUILLET	259	132	1179	504	760	13	35	10	1608
AOUT	296	166	1465	682	930	17	47	21	1843
SEPTEMBRE	276	154	1189	682	961	-	52	19	2122
OCTOBRE	242	136	1336	682	612	-	66	17	1824
NOVEMBRE	246	137	1350	542	842	-	64	17	1742
DECEMBRE	238	127	1264	499	715	-	66	17	1611
<b>1989</b>									
JANVIER	239	146	1402	599	739	13	57	24	1884
FEBVRIER	245	140	1097	585	793	15	58	21	1775
MARS	280	166	1626	717	862	15	37	20	1704
AVRIL	270	174	1515	677	817	17	12	18	1897
MAI	319	218	1848	737	749	19	45	21	2007
JUIN	306	209	1663	621	655	14	52	15	2214
JUILLET	248	159	1289	470	773	13	45	7	1907
AOUT	265	192	1553	677	886	15	52	20	2213
SEPTEMBRE	218	151	1455	735	807	14	43	23	2134
OCTOBRE	240	162	1580	745	841	16	51	23	2046
NOVEMBRE	208	158	1434	605	843	15	58	20	2038
DECEMBRE	186	133	1146	576	701	14	23	16	1556

(1) EXCLUSIVEMENT GOUDA

(2) Y COMPRIS LES AUTRES FROMAGES A PATE DEMI-DURE

	FABRICATION (SUITE)								
	C. POUDRES DE LAIT (X 1.000 KG)				D. LAIT CONCENTRE (X 1.000 KG)	E. YOGHOURT (X 1000L) - - - - LAIT EN- TIER ET ECREME	F. CREME GLACEE (X 1.000 L) (1)		G. ALI- MENTS DIETETI- QUES ET SPECIAUX (X 1.000 KG)
	LAIT ENTIER	LAIT PARTIEL- LEMENT ECREME	LAIT ECREME	LAIT BATTU			CREME GLACEE	AUTRES SORTES DE GLACES DE CONSUM.	
1982	1936	636	10397	119	654	3112	4357	-	2947
1983	1792	639	12086	240	660	3379	4914	-	2918
1984	2292	810	9683	160	747	3640	5230	-	3205
1985	1938	1055	9353	206	903	4604	6141	-	3261
1986	2176	896	10328	89	1000	5229	6980	-	3038
1987	3924	709	7133	58	1171	5352	7120	-	3450
1988	2621	1752	5943	122	1549	5342	7715	-	3883
<b>1988</b>									
MAI	4960	2531	10402	253	1171	5908	12503	-	3778
JUIN	4633	2362	8939	193	1644	6224	11160	-	4620
JUILLET	5400	2285	8773	239	1427	5152	8672	-	2848
AOÛT	3681	2570	7383	163	1708	6176	10507	-	4347
SEPTEMBRE	3639	2516	5873	160	2106	5047	6589	-	4747
OCTOBRE	2063	332	4419	69	2168	4621	5149	-	3284
NOVEMBRE	1027	687	3298	88	2024	4788	4880	-	4179
DECEMBRE	227	987	4738	49	1379	4201	3604	-	4200
<b>1989</b>									
JANVIER	1648	309	4698	55	1642	4582	5908	-	4197
FEBVRIER	1674	1012	3634	51	1979	4929	6256	-	3486
MARS	859	797	7099	125	2425	5649	9149	-	4178
AVRIL	1710	1570	8555	175	2068	5693	9900	-	4367
MAI	2521	2061	12451	271	1953	6366	12644	-	4035
JUIN	2576	2131	11371	280	2361	6424	15854	-	4563
JUILLET	391	3377	11946	309	1863	4923	12252	-	3447
AOÛT	1203	1940	8403	271	1831	5845	11848	-	4512
SEPTEMBRE	510	1449	5902	57	1963	5036	6352	-	3890
OCTOBRE	453	1794	5884	57	1634	4880	5317	-	4458
NOVEMBRE	384	942	4337	29	3018	4786	6586	-	4450
DECEMBRE	694	1505	3729	72	3149	3929	4393	-	2944

(1) PRODUITS FINIS : A PARTIR DE JANVIER 1978 : CREME GLACEE ET AUTRE SORTES DE GLACES DE CONSOMMATION

	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
1982	209	411	2371	475	12	3477
1983	169	455	2333	532	13	3501
1984	174	427	2127	577	12	3316
1985	202	424	2167	566	12	3371
1986	158	406	2073	521	13	3170
1987	141	426	2004	480	12	3062
1988	138	397	2042	448	19	3043
<b>1988</b>						
MAI	136	384	2181	523	17	3241
JUIN	159	444	2461	599	19	3681
JUILLET	50	142	999	178	1	1370
AOÛT	132	520	2234	491	14	3391
SEPTEMBRE	168	413	2088	408	14	3091
OCTOBRE	154	435	2063	472	14	3137
NOVEMBRE	136	402	2233	487	13	3272
DECEMBRE	109	310	1822	336	86	2662
<b>1989</b>						
JANVIER	188	438	2291	477	16	3409
FEBVRIER	149	386	2012	416	8	2970
MARS	176	400	2104	474	13	3168
AVRIL	145	362	2208	527	8	3250
MAI	137	335	2343	480	14	3308
JUIN	152	449	2574	512	16	3704
JUILLET	53	160	900	203	2	1317
AOÛT	129	375	2339	455	18	3315
SEPTEMBRE	147	409	2437	560	18	3571
OCTOBRE	158	423	2030	475	12	3098
NOVEMBRE	179	439	2107	445	13	3182
DECEMBRE	117	310	1384	292	7	2111
<b>1990</b>						
JANVIER	178	298	2210	527	20	3233
FEBVRIER	147	380	1950	407	73	2957

## FILATURE ET ACTIVITES DIVERSES DE L'INDUSTRIE TEXTILES

	A. LAVAGE ET CAR- BONISAGE DE LA LAINE	B. PEIGNAGE DE LAINE PRODUCTION (T)			C. FILATURE				PRODUCTION (T)		
		RUBANS PEIGNES ET CARDES		BLCOUSSES	COTON				LAINE		LIN
		LAINES ET POILS	FIBRES SYNTH. ET ARTIFI- CIELLES		FILAT. DE COT. FIN (1)		CARDES FILEUSES (Y.C. (Y.C. FILS DE FIBR. DE RAY.)	COCONS (2) (Y.C. FILS DE FIBR. DE RAYONNE)	LAINE CARDEE	LAINE PEIGNEE	LIN (3)
					COTON (Y C. FILES MIXTES)	FIBRES DE RAYONNE					
PRODUC- TION (T)											
1982	600	1242	796	70	3752	790	-	71	3261	2882	708
1983	659	1197	1004	63	3736	846	-	72	3844	3383	775
1984	802	1275	762	82	3799	980	-	90	4147	3552	886
1985	788	1264	1007	91	3852	1119	-	131	4057	3495	751
1986	776	1245	894	90	4126	1287	-	95	3816	3368	641
1987	1011	1271	875	98	4656	1239	-	75	3924	3147	641
1988	1085	1452	553	103	3774	1594	-	-	4190	3327	738
1989	1126	1681	373	109	4055	1653	-	-	4310	3818	672
<b>1988</b>											
JUILLET	136	494	236	33	2163	1071	-	-	1048	987	464
AOUT	1298	1625	651	85	2164	1072	-	-	4566	3167	516
SEPTEMBRE	1275	1615	717	112	3632	1826	-	-	4969	3797	886
OCTOBRE	1237	1614	485	107	3932	1722	-	-	4303	3695	836
NOVEMBRE	1181	1650	341	114	3859	1960	-	-	4639	3751	743
DECEMBRE	863	1205	265	105	3728	1706	-	-	3603	3027	669
<b>1989</b>											
JANVIER	1144	1700	435	112	3965	1806	-	-	4822	4302	737
FEVRIER	1247	1527	547	114	3767	1658	-	-	4674	3903	713
MARS	1330	1892	340	132	4361	1671	-	-	4981	4262	815
AVRIL	1072	2065	470	118	4380	1562	-	-	4630	3980	740
MAI	1129	1831	496	121	4224	1546	-	-	4268	3696	682
JUIN	1287	2114	504	131	4461	1819	-	-	4850	4537	854
JUILLET	198	551	108	19	2974	1066	-	-	997	1522	401
AOUT	1347	1901	206	121	2975	1065	-	-	4638	3300	456
SEPTEMBRE	1192	1883	348	158	4361	1737	-	-	4890	4253	731
OCTOBRE	1164	1858	461	142	4683	1880	-	-	4739	4458	748
NOVEMBRE	1391	1555	354	144	4258	1772	-	-	4376	4324	697
DECEMBRE	1016	1291	201	-	4257	1560	-	-	3851	3280	495
<b>1990</b>											
JANVIER	1266	1473	205	105	4525	1672	-	-	4828	4465	648
FEVRIER	1096	1387	343	108	4127	1629	-	-	4578	4112	590
MARS	1063	1384	346	124	4207	1745	-	-	4766	4240	618
AVRIL	1089	1503	319	124	-	-	-	-	4058	3716	484
MAI	913	1457	317	125	-	-	-	-	3827	3615	551
JUIN	1053	1875	305	117	-	-	-	-	3790	3631	604
JUILLET	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## FILATURES ET ACTIVITES DIVERSES DE L'ACTIVITE TEXTILE (SUITE)

	FILATURES (SUITE) PRODUCTION (T)				PRODUCTION DE FILS ET FIBRES ARTIFICIELS (T)		FILTERIES (1) PRODUCTION (T)	OUATE PRODUCTION (T)
	JUTE	FIBRES DURES (FILATURE ET CORDERIE)			FILS VISCOSE	FIBRES		
		FILS SIMPLES		CARDAGES				
		FIBRES DURES	FIBRES SYNTH.					
1982	1077	-	-	657	362	701	103	554
1983	1267	452	879	372	339	-	112	528
1984	1177	394	1073	479	376	-	101	564
1985	1135	341	1188	492	432	-	108	571
1986	959	257	829	413	429	-	-	653
1987	1604	184	472	406	374	-	-	678
1988	626	144	592	488	500	-	-	741
1989	589	106	431	624	630	-	-	761
<b>1988</b>								
JUILLET	352	117	551	334	358	-	-	541
AOUT	469	89	291	327	267	-	-	436
SEPTEMBRE	675	60	496	526	513	-	-	627
OCTOBRE	709	62	544	505	597	-	-	817
NOVEMBRE	649	98	314	424	668	-	-	849
DECEMBRE	520	97	356	322	547	-	-	665
<b>1989</b>								
JANVIER	637	99	457	637	706	-	-	842
FEVRIER	600	121	481	753	599	-	-	798
MARS	738	119	395	758	652	-	-	894
AVRIL	684	126	465	651	647	-	-	791
MAI	616	92	486	668	687	-	-	755
JUIN	700	114	636	676	685	-	-	846
JUILLET	380	107	535	621	397	-	-	557
AOUT	369	52	170	318	425	-	-	438
SEPTEMBRE	647	119	439	623	651	-	-	826
OCTOBRE	572	137	434	627	713	-	-	624
NOVEMBRE	655	122	347	619	726	-	-	912
DECEMBRE	897	68	322	531	670	-	-	651
<b>1990</b>								
JANVIER	676	105	558	478	796	-	-	913
FEVRIER	581	94	570	525	649	-	-	822
MARS	642	84	603	629	680	-	-	956
AVRIL	610	101	681	492	690	-	-	874
MAI	566	101	443	568	689	-	-	856
JUIN	560	-	-	-	-	-	-	-
JUILLET	381	-	-	-	-	-	-	-

(1) SOURCE: ASSOCIATION NATIONALE DES FABRICANTS DE FILS A COUDRE



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

	ANNEE	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	JAN.	FEV.	MARS	AVRIL
	1988	1989	1989	1989	1989	1990	1990	1990	1990
<b>TISSUS DE COTON (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>									
TISSUS POUR MATELAS (Y.C. JACQUARD)	192	220	229	303	272	219	278	294	275
VOILE ET ETAMINE	8	13	12	12	7	11	11	20	18
GAZE HYDROPHILE ET TISSUS CAMBRIC	74	85	99	103	118	118	105	118	104
MOUCHOIRS	1	2	1	2	1	1	1	1	1
ESSUIE-MAINS GAUFRES, ESSUIES DE CUISINE, NAPPES ET SERVIETTES	110	91	98	97	130	102	104	122	108
TISSUS LOURDS INDUSTRIELS ET BACHES	15	7	19	31	4	10	29	12	7
<b>AUTRES TISSUS (EVENTUELLEMENT A BLANCHIR, A TEINDRE OU A IMPRIMER) :</b>									
- DE LARGEUR INFÉRIEURE A 1,60 M	687	852	884	766	681	744	712	761	750
- DE 1,60 M ET PLUS DE LARGEUR	439	429	384	379	417	439	456	465	416
TISSUS EN FILS BLANCHIS OU EN FILS TEINTS	729	1341	1432	1233	1352	1302	1373	1366	1364
TISSUS-EPONGES A LA PIECE OU EN CONFEC-TION SIMPLE (Y.C. JACQUARD)	1040	1110	1082	1165	997	1237	1148	1994	1153
AUTRES TISSUS JACQUARD N.D.A.	8	15	13	10	7	31	33	44	35
COUVERTURES, TORCHONS, LAVETTES ET CHAMOISSETES	111	87	110	101	101	91	106	120	82
VELOURS ET PELUCHES AUTRES QUE POUR L'AMEUBLEMENT ET TISSUS POUR PANTOUFLES	124	91	102	90	131	122	111	126	108
<b>TISSUS DE LIN ( A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>									
<b>TISSUS PUR LIN :</b>									
- TOILE A VOILE	40	29	41	33	28	47	29	44	26
- AUTRES	110	146	150	180	140	151	125	121	104
<b>TISSUS MIXTES :</b>									
- AUTRES TISSUS (LIN-COTON)	111	127	136	127	101	102	106	107	88
- LIN-JUTE ET AUTRES	32	22	44	33	24	31	32	39	21
<b>TISSUS DE LAINE (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>									
TISSUS DE LAINE PEIGNEE	37	47	36	32	29	58	58	63	57
TISSUS DE LAINE CARDEE	11	13	8	5	18	10	6	22	8
TOUS AUTRES TISSUS DE LAINE MELANGEE AVEC DU COTON, DES EFFILOCHES, FIBRES DE RAYONNE, ETC...	29	25	33	33	17	19	16	18	12

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

	ANNEE	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	JAN.	FEV.	MARS	AVRIL
	1988	1989	1989	1989	1989	1990	1990	1990	1990
<b>TISSUS DE RAYONNE (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>									
TISSUS POUR HABILLEMENT	12	4	3	2	3	3	2	2	1
DOUBLURES EN RAYONNE PURE	294	246	259	261	206	330	284	324	293
AUTRES	200	229	236	258	206	225	209	283	232
<b>TISSUS DE JUTE</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>4</b>
<b>TISSUS EN FIBRE DE RAYONNE (FIBRANNE)(A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>									
TISSUS POUR ROBES ET BLOUSES	93	105	119	127	125	134	116	111	74
AUTRES TISSUS POUR HABILLEMENT	12	530	547	589	587	664	549	579	531
AUTRES	793	927	1015	1201	877	1037	926	979	932
<b>TISSUS EN FIBRES SYNTHETIQUES CONTINUES (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>									
TISSUS POUR HABILLEMENT	627	311	356	336	245	316	303	284	273
DOUBLURES	477	701	748	733	642	802	738	829	806
TISSUS CLAIRS POUR RIDEAUX	6	10	8	5	7	23	7	6	4
AUTRES	1437	2337	2411	2257	2077	2509	2363	2619	2561
<b>TISSUS EN FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTINUES (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>									
<b>TISSUS POUR VETEMENTS DE DESSUS :</b>									
- PURS	141	157	150	168	161	158	166	165	144
- MELANGES : FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTINUES/LAINE	3	12	5	8	14	18	13	14	14
- MELANGES : FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTINUES/AUTRES	666	400	418	371	330	405	402	443	392
AUTRES TISSUS POUR HABILLEMENT	176	177	171	168	177	185	192	187	195
AUTRES	241	186	194	169	162	268	306	245	229
<b>TISSUS D'AMEUBLEMENT</b>									
<b>COTON :</b>									
- VELOURS ET PELUCHES	43	38	54	52	44	115	100	71	58
- TISSUS EPINGLES	180	219	224	190	189	179	159	155	122
- AUTRES	173	191	218	232	144	259	222	217	220
<b>LIN :</b>									
- MELANGES	5	4	4	3	3	1	2	2	3



**TEISSAGE - PRODUCTION SELON LA NATURE DES TISSUS (T) (SUITE)**

	ANNEE	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	JAN.	FEV.	MARS	AVRIL
	1988	1989	1989	1989	1989	1990	1990	1990	1990
<b>LAINES :</b>									
- VELOURS ET PELUCHES	5	6	4	4	5	4	8	21	23
- TISSUS EPINGLES ET AUTRES	42	44	49	52	34	45	46	45	45
<b>RAYONNE :</b>									
- TISSUS EPINGLES ET AUTRES	168	240	308	262	185	273	260	325	229
<b>FIBRES DE RAYONNE (FIBRANNE) :</b>									
- VELOURS ET PELUCHES	72	81	100	88	56	94	98	99	74
- TISSUS EPINGLES	372	622	547	516	392	448	433	516	425
- AUTRES	410	501	578	538	453	497	501	455	351
<b>FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTINUES :</b>									
- VELOURS ET PELUCHES	460	595	613	549	451	488	485	558	473
- AUTRES	317	346	393	429	384	333	331	342	310
<b>TOTAL TISSUS EPINGLES (TOUTES FIBRES)</b>	<b>678</b>	<b>1037</b>	<b>990</b>	<b>906</b>	<b>709</b>	<b>858</b>	<b>792</b>	<b>927</b>	<b>724</b>
<b>TOTAL VELOURS ET PELUCHES (TOUTES FIBRES)</b>	<b>581</b>	<b>720</b>	<b>771</b>	<b>693</b>	<b>555</b>	<b>701</b>	<b>690</b>	<b>748</b>	<b>627</b>
<b>TOTAL AUTRES (TOUTES FIBRES)</b>	<b>984</b>	<b>1126</b>	<b>1326</b>	<b>1314</b>	<b>1072</b>	<b>1176</b>	<b>1161</b>	<b>1128</b>	<b>979</b>
<b>TAPIS</b>									
- COTON	132	197	194	155	143	127	151	170	163
- LAINE	2847	3033	3240	3227	2635	3147	3011	3144	2838
- JUTE	2	-	-	-	-	-	-	-	-
- FIBRES ARTIFICIELLES ET SYNTH.	22162	27942	28699	30690	21727	29922	28209	30432	25215
- FIBRES DURES	187	212	228	221	152	267	231	216	221
<b>TOTAL TAPIS</b>	<b>25329</b>	<b>31384</b>	<b>32361</b>	<b>34293</b>	<b>24657</b>	<b>33464</b>	<b>31601</b>	<b>33962</b>	<b>28437</b>
<b>DONT: TAPIS TUFTED</b>	<b>19113</b>	<b>23705</b>	<b>24276</b>	<b>26346</b>	<b>18511</b>	<b>25245</b>	<b>23446</b>	<b>24913</b>	<b>20747</b>
<b>COUVERTURES (TOUTES FIBRES)</b>	<b>74</b>	<b>82</b>	<b>108</b>	<b>86</b>	<b>81</b>	<b>59</b>	<b>79</b>	<b>100</b>	<b>62</b>

## TISSAGE (SUITE)

	TISSUS (SUITE) (1)											
	LIVRAISONS				STOCKS (2)							
	JUTE	FIBRES SYNTHÉ- TIQUES	TAPIS DE FIBRES DURES	TOTAL	COTON	LIN	LAINÉ	RAYONNE ET FIBRES DE RAYONNE	JUTE	FIBRES SYNTHÉ- TIQUES	TAPIS DE FIBRES DURES	TOTAL
1982	483	17515	195	28574	12669	628	6382	3581	483	24094	650	48487
1983	517	20437	207	31450	12025	678	6852	3583	481	28754	577	52950
1984	565	22095	187	32875	13212	778	6680	2584	433	31365	645	55697
1985	500	22538	167	33221	14053	1070	7580	2556	414	26310	552	52535
1986	224	22759	198	33190	14954	1159	8229	3133	179	37168	495	65319
1987	135	23567	196	33907	15717	946	7452	4259	141	38260	573	67348
1988	26	26602	170	36512	15461	954	7686	4265	141	38399	573	67478
1989	18	30305	180	41460	17372	947	8621	3291	41	50844	820	81935
<b>1988</b>												
AVRIL	28	25457	207	35277	-	-	-	-	-	-	-	-
MAI	21	25500	116	35028	-	-	-	-	-	-	-	-
JUIN	32	28850	187	39269	-	-	-	-	-	-	-	-
JUILLET	-	17895	152	25049	-	-	-	-	-	-	-	-
AOUT	17	24552	118	31458	-	-	-	-	-	-	-	-
SEPTEMBRE	33	32673	176	43978	-	-	-	-	-	-	-	-
OCTOBRE	26	30123	192	41356	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVEMBRE	30	29538	181	41169	-	-	-	-	-	-	-	-
DECEMBRE	28	24558	147	34314	15076	962	6923	2934	43	40516	647	67100
<b>1989</b>												
JANVIER	23	31060	181	42573	-	-	-	-	-	-	-	-
FEVRIER	23	31276	167	42280	-	-	-	-	-	-	-	-
MARS	15	33670	202	45852	-	-	-	-	-	-	-	-
AVRIL	16	30559	230	42359	-	-	-	-	-	-	-	-
MAI	16	28858	167	39555	-	-	-	-	-	-	-	-
JUIN	15	32090	215	44452	-	-	-	-	-	-	-	-
JUILLET	13	21790	198	29920	-	-	-	-	-	-	-	-
AOUT	17	24852	110	33028	-	-	-	-	-	-	-	-
SEPTEMBRE	23	33647	178	45875	-	-	-	-	-	-	-	-
OCTOBRE	24	34941	177	47979	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVEMBRE	22	34416	199	46711	-	-	-	-	-	-	-	-
DECEMBRE	12	26502	132	36935	17372	947	8621	3291	41	50844	820	81935
<b>1990</b>												
JANVIER	9	34346	208	46392	-	-	-	-	-	-	-	-
FEVRIER	14	33065	196	44796	-	-	-	-	-	-	-	-
MARS	10	35042	221	47612	-	-	-	-	-	-	-	-
AVRIL	7	29656	195	41114	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Y COMPRIS LES TAPIS

(2) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

## INDUSTRIE DE LA BONNETERIE

	TISSUS A MAILLES (T)											
	PRODUCTION				LIVRAISONS				STOCKS (1)			
	SOUS- VETE- MENTS	VETE- MENTS DE DESSUS	AUTRES	TOTAL	SOUS- VETE- MENTS	VETE- MENTS DE DESSUS	AUTRES	TOTAL	SOUS- VETE- MENTS	VETE- MENTS DE DESSUS	AUTRES	TOTAL
1982	268	366	117	751	28	261	121	409	350	348	113	811
1983	272	380	121	773	14	262	117	394	354	372	109	836
1984	226	329	130	685	6	239	128	373	261	260	129	649
1985	225	306	133	663	3	202	129	335	304	255	161	719
1986	219	370	132	720	3	240	134	378	305	141	93	540
1987	219	367	127	713	11	188	124	323	314	247	118	680
1988	195	338	203	736	7	189	161	356	337	255	154	746
<b>1988</b>												
AVRIL	232	355	152	738	9	193	114	316	407	294	104	805
MAI	204	389	176	770	6	247	134	387	399	294	121	813
JUIN	215	450	196	860	4	283	172	460	375	283	97	755
JUILLET	74	193	144	411	1	127	121	248	358	285	87	730
AOUT	179	295	69	542	3	135	44	183	349	290	94	732
SEPTEMBRE	209	413	303	925	4	233	254	490	344	277	135	756
OCTOBRE	199	358	321	878	4	183	239	426	333	290	158	781
NOVEMBRE	200	297	332	830	4	192	266	462	349	280	158	787
DECEMBRE	130	250	243	623	5	143	192	339	337	255	154	746
<b>1989</b>												
JANVIER	201	284	332	818	5	129	230	364	361	276	151	788
FEVRIER	209	311	321	841	3	139	247	389	393	295	130	818
MARS	243	316	350	909	30	142	283	456	382	334	136	852
AVRIL	231	301	306	838	24	180	234	438	395	337	129	861
MAI	163	356	278	797	17	207	231	455	387	335	129	850
JUIN	217	431	354	1002	32	282	277	590	380	344	137	861
JUILLET	66	141	228	435	6	127	148	281	356	307	173	836
AOUT	159	302	123	585	3	143	88	234	363	310	181	854
SEPTEMBRE	229	374	334	937	18	198	276	492	368	312	171	851
OCTOBRE	234	385	374	993	24	255	270	549	367	286	186	839
NOVEMBRE	219	330	311	861	20	217	281	518	375	263	158	796
DECEMBRE	148	236	260	643	18	128	225	372	362	242	149	753
<b>1990</b>												
JANVIER	186	320	336	842	12	135	323	470	383	302	145	830
FEVRIER	174	321	303	799	9	208	267	484	398	279	170	847
MARS	220	387	362	969	31	199	348	579	407	351	168	926
AVRIL	185	266	282	734	12	116	284	412	408	345	146	899

(1) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

## INDUSTRIE DE LA BONNETERIE (SUITE)

	ARTICLES FINIS : PRODUCTION						
	SOUS-VETE- MENTS (1.000 DOUZ. DE PIÈCES)	BAS POUR DAMES EN FILS SYNTHÉTIQUES (1.000 DOUZ. DE PAIRES)	BAS-CULOTTES (PANTIES) (1.000 DOUZ. DE PIÈCES)	CHAUSSETTES BAS 3/4, SOC- QUETTES (1000 DZ.DE PAIRES)		VETEMENTS DE DESSUS (1.000 PIÈCES)	T-CHIRTS ET CHEMISES POLO (1.000 PIÈCES)
				FILS SYNTHÉTIQUES	AUTRES		
1982	146.8	12.5	66.1	44.7	85.2	992	185.6
1983	137.5	14.5	67.4	45.6	79.3	929	221.5
1984	112.1	14.7	87.8	43.2	67.1	910	198.3
1985	117.4	26.8	94.8	45.7	69.2	913	170.6
1986	116.5	28.6	96.7	39.2	70.0	926	185.9
1987	107.8	22.7	86.6	37.7	60.2	911	181.6
1988	102.4	18.0	89.5	37.9	55.5	766	164.2
<b>1988</b>							
AVRIL	116.6	22.9	106.0	39.1	55.1	657	181.7
MAI	95.3	20.6	93.2	38.4	54.5	639	189.4
JUIN	116.0	10.8	114.6	43.6	63.4	821	205.6
JUILLET	60.8	4.2	30.5	15.4	29.2	326	91.6
AOUT	104.5	25.2	94.3	39.5	60.1	901	116.7
SEPTEMBRE	117.2	21.7	109.1	43.2	66.6	975	173.3
OCTOBRE	96.1	24.2	96.4	43.1	62.5	822	160.2
NOVEMBRE	104.4	22.2	87.5	36.9	59.8	727	138.2
DECEMBRE	82.2	14.3	58.1	30.3	47.0	673	109.0
<b>1989</b>							
JANVIER	83.7	23.7	98.6	36.8	43.8	691	145.3
FEVRIER	83.1	13.4	85.7	39.5	49.2	823	174.2
MARS	106.2	28.8	108.0	45.5	55.7	801	191.7
AVRIL	96.4	25.7	97.9	41.6	42.9	625	183.3
MAI	87.0	23.6	96.1	39.4	45.6	577	201.5
JUIN	105.9	18.9	98.2	43.9	57.9	826	222.4
JUILLET	51.5	8.4	35.9	16.3	20.2	261	88.3
AOUT	80.2	14.0	57.1	30.4	48.8	869	169.8
SEPTEMBRE	98.7	14.4	90.9	35.0	49.4	908	191.7
OCTOBRE	112.9	22.5	94.3	34.7	56.5	875	164.3
NOVEMBRE	92.1	24.8	85.8	31.9	50.7	804	162.1
DECEMBRE	66.4	22.6	61.6	34.4	42.7	670	125.5
<b>1990</b>							
JANVIER	91.1	25.9	106.3	33.3	55.5	703	152.8
FEVRIER	86.2	22.1	85.1	30.4	50.6	750	148.5
MARS	98.5	24.4	94.9	32.1	50.0	752	184.1
AVRIL	86.4	25.8	77.7	30.7	44.7	632	178.6

	ARTICLES FINIS : LIVRAISONS						
	SOUS-VETE- MENTS (1.000 DOUZ. DE PIÈCES)	BAS POUR DAMES EN FILS SYNTHÉTIQUES (1.000 DOUZ. DE PAIRES)	BAS-CULOTTES (PANTIES) (1.000 DOUZ. DE PIÈCES)	CHAUSSETTES, BAS 3/4, SOC- QUETTES (1000 DZ.DE PAIRES)		VETEMENTS DE DESSUS (1.000 PIÈCES)	T-CHIRTS ET CHEMISES POLO (1.000 PIÈCES)
				FILS SYNTHÉTIQUES	AUTRES		
1982	147.2	11.3	66.4	44.2	87.3	989.9	188
1983	136.4	13.9	72.3	44.2	81.7	930.9	221
1984	113.8	14.6	82.7	45.1	65.6	918.3	199
1985	115.6	23.0	89.1	42.4	69.7	921.9	170
1986	114.5	24.0	93.6	40.3	68.1	922.2	188
1987	108.1	25.2	89.0	41.7	62.9	901.0	181
1988	100.6	19.6	89.9	36.7	57.6	761.7	163
<b>1988</b>							
AVRIL	116.4	18.2	76.6	31.4	43.7	581.9	189
MAI	104.5	14.4	77.9	32.0	53.1	504.0	188
JUIN	115.9	20.7	83.8	34.9	65.3	750.3	207
JUILLET	79.3	5.6	45.9	26.9	34.8	474.0	93
AOUT	81.6	19.2	89.0	42.5	65.1	1001.8	114
SEPTEMBRE	120.0	20.0	116.4	46.0	69.6	1027.3	173
OCTOBRE	102.0	22.6	111.4	45.8	56.9	802.4	158
NOVEMBRE	89.4	17.0	106.1	36.9	68.5	679.0	136
DECEMBRE	105.1	31.3	100.8	22.7	42.3	685.3	122
<b>1989</b>							
JANVIER	83.1	19.7	74.0	36.7	52.8	690.2	140
FEVRIER	84.5	24.1	81.3	38.3	53.9	810.8	161
MARS	92.8	23.6	105.4	45.9	49.8	827.1	194
AVRIL	99.5	16.1	78.8	37.0	36.6	571.0	164
MAI	89.0	14.8	55.5	32.5	40.2	440.8	198
JUIN	118.0	15.7	72.3	38.3	45.8	793.1	224
JUILLET	77.0	18.1	52.3	25.8	32.0	359.3	103
AOUT	74.2	24.2	78.4	35.0	57.1	921.1	169
SEPTEMBRE	94.8	30.2	130.1	40.1	60.7	946.0	202
OCTOBRE	105.3	17.8	89.6	33.9	51.8	848.6	170
NOVEMBRE	83.7	19.6	99.4	29.5	48.4	728.1	135
DECEMBRE	111.6	24.0	78.6	20.3	43.2	660.5	127
<b>1990</b>							
JANVIER	78.3	16.7	67.2	37.6	49.6	673.5	121
FEVRIER	84.6	19.9	72.9	35.9	63.0	776.3	136
MARS	90.9	25.7	98.8	34.2	57.8	763.1	167
AVRIL	93.8	12.8	54.5	22.6	41.6	567.3	184

## INDUSTRIE DE LA BONNETERIE (SUITE)

	ARTICLES FINIS : STOCKS (1)						
	SOUS-VETEMENTS (1.000 DOUZ. DE PIECES)	BAS POUR DAMES EN FILS SYNTHETIQUES (1.000 DOUZ. DE PAIRES)	BAS-CULOTTES (PANTIES) (1.000 DOUZ. DE PIECES)	CHAUSSETTES, BAS 3/4, SOC- QUETTES (1000 DZ. DE PAIRES)		VETEMENTS DE DESSUS (1.000 PIECES)	T-SHIRTS ET CHEMISES POLO (1.000 PIECES)
				FILS SYNTHETIQUES	AUTRES		
1982	163.0	64.4	295.6	64	295.6	860	89
1983	176.9	73.5	232.2	121	222.1	842	98
1984	156.6	72.6	295.9	99	244.4	735	95
1985	167.3	118.6	365.1	138	238.5	623	108
1986	193.2	163.8	388.7	133	259.8	631	193
1987	177.9	134.3	359.5	85	230.7	663	67
1988	183.0	108.5	354.0	96	204.9	583	72
<b>1988</b>							
DECEMBRE	183.0	108.5	354.0	96	204.9	583	72
<b>1989</b>							
DECEMBRE	89.9	100.8	368.1	105	204.0	548	65

(1) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

## INDUSTRIE DU VETEMENT ET DE LA CONFECTION (1) : VENTES ET TRAVAIL A FACON

	TOTAL DES VENTES		MONTANT FACTURE POUR LE TRAVAIL A FACON EXECUTE POUR LE COMPTE DE :		MONTANT PAYE POUR LE TRAVAIL A FACON POUR LE COMPTE DES ETABLISSEMENTS PAR DES :	
	PRODUCTION PROPRE (1.000 F)	COMMERCE (1.000 F)	TIERS BELGES (1.000 F)	TIERS ETRANGERS (1.000 F)	TIERS BELGES (1.000 F)	TIERS ETRANGERS (1.000 F)
1982	3040995	-	333388	206978	170292	147325
1983	3205488	-	327912	221535	196983	144067
1984	3296279	-	358314	281459	185058	154606
1985	3391928	-	339387	271663	185327	173119
1986	3451928	-	406287	283982	185151	179456
1987	3377357	-	413774	257858	162709	179276
1988	3368090	-	500391	234476	180687	173019
1989	1223350	-	131940	170405	94748	69108
<b>1988</b>						
AVRIL	3061584	-	413719	216466	225070	163856
MAI	2629086	-	397180	192110	132156	134052
JUIN	3327247	-	512305	222159	180782	210537
JUILLET	2404952	-	208602	113701	104147	167481
AOUT	3704186	-	548779	237569	240701	114521
SEPTEMBRE	4246207	-	678007	311890	194864	204172
OCTOBRE	3390490	-	604246	252260	208606	157615
NOVEMBRE	3075395	-	417086	289248	129451	147140
DECEMBRE	2648171	-	494720	212095	162903	178853
<b>1989</b>						
JANVIER	3517928	497978	515274	276960	189124	206597
FEVRIER	3937518	526304	574081	269317	197837	171802
MARS	4374345	728216	589225	383478	198151	186440
AVRIL	3262982	555714	503487	248969	189476	174874
MAI	2791520	522762	427120	147971	136221	156095
JUIN	3647163	653988	519799	203989	209858	259834
JUILLET	2725236	479276	275483	195091	115452	169506
AOUT	3728756	580325	550773	230359	219428	173727
SEPTEMBRE	4733685	803353	593306	348667	231020	220441
OCTOBRE	4774248	557609	573308	344176	219273	224692
NOVEMBRE	4140447	615071	453496	248676	216082	208471
DECEMBRE	3805398	531624	403076	196643	170080	212883
<b>1990</b>						
JANVIER	5154392	798755	516132	250378	235811	228065
FEVRIER	5206392	844898	503579	240133	272667	231330
MARS	5819666	1272082	597476	283849	331101	369767
AVRIL	4331967	924301	471573	242571	294656	304178
MAI	3988561	973537	445368	220104	281484	269418

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

**INDUSTRIE DU VETEMENT ET DE LA CONFECTION (1) : PRODUCTION (EN 1000 PIECES)**

	ANNEE	DEC.	JAN.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI
	1988	1989	1990	1990	1990	1990	1990
<b>I. VETEMENTS</b>							
VETEMENTS DE PLUIE	125	95	82	98	95	73	88
VETEMENTS EN DAIM, EN CUIR OU EN MATIERES SIMILAIRES	10	10	9	10	13	10	11
<b>VETEMENTS POUR LA PRATIQUE DES SPORTS :</b>							
- A) MAILLOTS DE BAIN ET ARTICLES SIMILAIRES	22	60	83	99	91	84	80
- B) AUTRES	150	97	82	76	103	114	116
SOUTIENS-GORGE ET ARTICLES SIMILAIRES	194	128	156	158	206	165	183
CORSETS, GAINES ET ARTICLES SIMILAIRES	71	74	79	94	96	85	106
<b>VETEMENTS DE TRAVAIL (2) :</b>							
- A) COMBINAISONS DE TRAVAIL, SALOPETTES, COTTES A BRETELLES ET COSTUME 2 PIECES	162	129	152	136	149	148	150
- B) AUTRES VETEMENTS DE TRAVAIL (3)							
- POUR HOMMES	56	50	56	52	60	52	55
- POUR FEMMES	305	256	330	303	331	298	291
<b>PANTALONS POUR HOMMES ET GARÇONNETS :</b>							
- A) PANTALONS DE TRAVAIL	78	69	67	71	88	83	82
- B) AUTRES (Y.C. JEANS ET SIMIL.)	1002	966	1259	1212	1376	1098	1216
- DONT JEANS	-	637	764	819	943	703	796
PARDESSUS ET MANTEAUX POUR HOMMES ET GARÇONNETS	3	11	10	11	11	8	10
COSTUMES POUR HOMMES ET GARÇONNETS	30	15	31	36	60	41	30
VESTONS POUR HOMMES ET GARÇONNETS (4)	71	38	81	66	93	68	58
AUTRES VETEMENTS DE DESSUS POUR HOMMES ET GARÇONNETS	56	20	24	18	30	24	26
LAYETTES ET ARTICLES POUR ENFANTS DE MOINS DE 3 ANS	37	31	65	60	51	41	24
MANTEAUX ET VESTES POUR FEMMES ET FILLETTES	172	156	227	246	264	202	225
COSTUMES, TAILLEURS ET ENSEMBLES POUR FEMMES ET FILLETTES	39	26	46	64	70	56	45
ROBES	412	318	436	443	503	417	424
JUPES	560	408	591	677	691	494	467
BLOUSES ET CHEMISIERS	444	460	593	551	768	732	655
PANTALONS POUR FEMMES ET FILLETTES	191	150	247	291	345	290	231
AUTRES VETEMENTS DE DESSUS POUR FEMMES ET FILLETTES	174	143	164	145	210	166	131

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

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

(3) P. EX. CACHE-POUSSIÈRE ET TABLIERS

(4) Y COMPRIS LES BLAZERS

**INDUSTRIE DU VETEMENT ET DE LA CONFECTION (SUITE) (1) : PRODUCTION (EN 1.000 PIECES)**

	ANNEE	DEC.	JAN.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI
	1988	1989	1990	1990	1990	1990	1990
T-SHIRTS ET CHEMISES POLO	67	64	55	69	106	89	113
AUTRES CHEMISES POUR HOMMES ET GACONNETS	201	188	206	217	252	179	182
VETEMENTS DE DESSOUS POUR HOMMES ET GARCONNETS (Y.C. LES PYJAMAS)	63	66	88	32	19	52	21
PYJAMAS ET CHEMISES DE NUIT POUR FEMMES ET FILLETES	142	213	205	223	223	165	192
COMBINAISONS ET JUPONS	22	18	29	37	34	31	34
AUTRES VETEMENTS DE DESSOUS POUR FEMMES ET FILLETES	116	87	67	50	61	31	41
<b>II. ACCESSOIRES DU VETEMENT</b>							
CRAVATES ET ARTICLES SIMILAIRES	142	143	152	155	123	112	102
PARAPLUIES ET OMBRELLES	11	16	13	14	16	16	16
<b>III. CHAPELLERIE</b>							
CASQUETTES ET KEPIS	23	10	10	17	33	19	25
AUTRES COIFFURES	41	88	148	59	113	55	93
<b>IV. BRODERIES MECANIQUES (EN 1.000.000 F)</b>							
BRODERIES MECANIQUES (1.000.000 F)	8	15	12	13	12	12	11
<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)	97	134	128	123	122	114	103
MOUCHOIRS	29	41	29	32	33	11	20
COUVRE-LITS ET EDREDONS	27	36	46	18	27	27	19
SACS DE COUCHAGE	4	2	7	11	23	14	11
BACHES ET TENTES (EN 1000 M2)	14	14	11	12	30	21	28
STORES, RIDEAUX ET TENTURES(EN 1000 M2)	427	375	480	480	614	508	497
MATELAS	11	12	33	36	41	22	18

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

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

	PRODUCTION DE CHAUSSURES (1.000 PAIRES)						
	POUR HOMMES	POUR DAMES	POUR GARÇONS (28-39)	POUR FILLES (28-39)	POUR ENFANTS (22-27)	POUR BEBES (-22)	BRODEQUINS ET BOTTES DE TRAVAIL
1983	78.7	128.8	14.0	28.3	10.0	-	10.2
1984	69.2	119.2	13.9	19.9	10.6	-	12.0
1985	73.8	83.2	12.9	16.8	9.8	-	13.2
1986	58.4	78.9	10.7	17.4	10.4	-	13.2
1987	48.3	64.1	11.2	14.0	11.5	-	12.5
1988	51.9	54.4	11.6	14.8	11.6	-	11.1
1989	54.3	48.8	11.2	13.4	10.0	-	11.7
<b>1988</b>							
JUIN	68.0	61.1	11.2	14.2	9.6	-	6.8
JUILLET	20.9	16.0	4.5	2.5	7.8	-	11.6
AOUT	63.9	65.6	15.7	19.2	16.0	-	12.9
SEPTEMBRE	60.5	63.0	17.0	22.0	10.8	-	15.1
OCTOBRE	64.5	38.7	14.7	11.3	10.1	-	11.1
NOVEMBRE	45.9	38.9	7.9	7.3	10.9	-	5.6
DECEMBRE	41.0	43.0	4.1	12.4	10.7	-	2.9
<b>1989</b>							
JANVIER	48.5	70.3	12.6	15.7	16.3	-	14.5
FEVRIER	51.8	66.5	18.4	19.4	9.3	-	17.2
MARS	60.8	54.8	17.1	16.9	13.2	-	5.5
AVRIL	57.1	43.2	7.9	9.7	9.4	-	12.3
MAI	61.4	35.8	9.4	9.5	7.0	-	13.3
JUIN	66.9	54.5	9.8	15.5	10.0	-	13.0
JUILLET	18.8	24.4	5.3	9.4	10.1	-	12.4
AOUT	58.7	61.2	16.9	16.5	8.1	-	10.3
SEPTEMBRE	67.2	42.3	15.9	18.4	8.3	-	3.8
OCTOBRE	55.1	52.6	11.2	14.1	9.4	-	10.4
NOVEMBRE	67.7	31.5	6.0	7.8	9.3	-	23.0
DECEMBRE	37.6	48.0	4.0	8.1	9.8	-	4.6
<b>1990</b>							
JANVIER	59.2	68.0	18.1	21.1	16.4	-	8.8
FEVRIER	53.3	53.8	12.7	17.5	12.9	-	10.3
MARS	72.1	46.9	13.3	11.6	15.8	-	7.9
AVRIL	45.7	42.8	7.7	6.5	9.0	-	4.7
MAI	45.0	49.2	5.4	3.7	8.7	-	4.9
JUIN	44.4	51.5	8.8	3.6	10.5	-	8.7

(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 D'AUTRES MATIERES	TOTAL
1983	14.9	284.9	8.7	51.3	156.6	216.6
1984	15.6	260.4	8.7	48.4	169.0	226.0
1985	16.5	226.2	6.9	50.4	161.8	219.1
1986	18.1	207.1	6.2	47.1	156.4	209.6
1987	18.6	180.2	6.0	38.0	137.8	181.7
1988	19.6	175.1	4.7	31.3	115.3	151.3
1989	22.7	172.1	5.1	23.3	117.0	145.4
<b>1988</b>						
JUIN	22.0	193.0	4.9	45.8	172.3	223.0
JUILLET	6.2	69.4	2.2	13.1	73.1	88.5
AOUT	20.2	213.5	6.0	39.5	146.4	192.0
SEPTEMBRE	19.5	207.8	6.2	44.1	152.2	202.6
OCTOBRE	17.8	168.3	4.4	30.1	145.5	179.9
NOVEMBRE	21.9	138.4	5.4	28.4	78.1	111.9
DECEMBRE	19.3	133.4	5.3	10.3	61.2	76.8
<b>1989</b>						
JANVIER	26.7	204.7	3.5	22.1	87.0	112.6
FEVRIER	24.7	207.3	4.0	19.8	102.2	126.0
MARS	28.6	197.0	4.2	19.1	109.3	132.6
AVRIL	25.5	165.0	4.0	21.0	95.5	120.5
MAI	23.0	159.4	4.5	23.2	94.2	121.8
JUIN	26.8	196.5	6.2	25.8	128.0	159.9
JUILLET	6.8	87.3	1.3	7.5	60.2	69.0
AOUT	24.5	196.2	7.1	28.5	136.8	172.4
SEPTEMBRE	23.4	179.2	7.5	35.5	176.0	219.1
OCTOBRE	22.7	175.6	7.4	29.3	191.7	228.4
NOVEMBRE	22.2	167.4	6.9	31.6	150.2	188.7
DECEMBRE	17.3	129.4	4.2	16.7	72.5	93.4
<b>1990</b>						
JANVIER	25.4	217.1	2.7	15.6	120.2	138.5
FEVRIER	26.4	186.8	3.9	24.9	127.7	156.5
MARS	29.4	197.0	5.2	27.4	129.3	161.8
AVRIL	21.8	138.2	4.6	21.6	91.9	118.1
MAI	21.1	138.1	4.2	31.1	111.0	146.3
JUIN	19.2	146.8	4.9	27.1	130.3	162.3

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

	VALEUR DES VENTES FACTUREES (1 000 000 F)													
	MEU- BLES	SIEGES	MENU- SERIE	BOIS- SELLE- RIE	CADRES MOULU- RES, RABO- TERIES	VANNE- RIE ET ROTIN	BROS- SERIE	CAIS- SERIE ET TON- NELLE- RIE	PAR- QUET	CON- TRE- PLA- QUES	PAN- NEAUX- BLOCS ET PAN- NEAUX- LAMEL- LES	PAN- NEAUX COM- PRIMES	AUTRES	TOTAL
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
1983	2469.7	852.3	649.1	179.6	108.6	14.1	54.2	159.7	5.2	82.6	102.9	1049.6	2.3	5739.8
1984	2478.6	886.1	739.3	171.1	113.7	7.6	59.0	190.6	-	80.2	71.6	1186.0	7.2	5991.0
1985	2524.5	942.3	811.9	163.1	115.9	6.9	68.3	217.3	-	84.1	65.5	1266.9	5.7	6272.6
1986	2653.0	991.3	968.2	165.2	119.7	3.6	61.2	228.6	-	121.5	46.6	1326.2	8.6	6671.0
1987	2777.8	1057.8	977.5	171.7	193.4	5.1	62.8	266.8	-	117.3	53.4	1407.6	12.7	7103.8
1988	3316.0	1207.2	1142.4	161.5	188.6	3.9	70.6	407.5	-	140.5	65.2	1538.9	15.5	8257.6
1989	3534.3	1220.5	1230.5	122.7	201.2	6.9	75.0	421.4	-	143.4	77.2	1585.1	16.4	8634.3
<b>1988</b>														
MAI	3127.5	1126.2	1179.7	158.9	154.0	3.7	75.3	449.3	-	125.1	61.6	1583.7	13.1	8058.2
JUIN	3859.6	1303.8	1568.4	199.0	204.2	3.1	83.8	456.2	-	185.8	79.9	1822.2	19.1	9785.0
JUILLET	1759.4	679.2	571.1	58.3	83.4	3.4	39.4	330.3	-	86.3	20.8	972.1	8.2	4612.0
AOUT	3041.6	809.9	1055.3	113.4	175.3	6.8	83.5	399.7	-	116.6	53.5	1303.6	17.2	7176.5
SEPTEMBRE	3907.2	1477.2	1324.4	133.6	219.9	4.4	87.4	482.2	-	170.2	72.2	1775.0	18.9	9672.5
OCTOBRE	3649.3	1303.0	1195.6	108.9	207.5	4.1	70.5	458.5	-	163.5	74.0	1594.4	17.0	8846.3
NOVEMBRE	3699.6	1418.5	1213.8	107.1	222.2	3.1	62.0	513.1	-	149.0	64.6	1599.9	15.5	9068.4
DECEMBRE	3582.2	1296.6	1237.2	133.7	223.0	4.1	55.6	438.6	-	127.2	69.0	1216.6	16.0	8400.0
<b>1989</b>														
JANVIER	3246.5	1172.6	960.5	114.1	182.9	3.6	72.3	409.1	-	136.2	76.8	1761.1	16.2	8152.0
FEBVRIER	3401.8	1310.7	1072.9	116.2	188.9	6.0	70.7	366.1	-	153.3	81.8	1655.8	14.2	8438.3
MARS	3845.1	1402.2	1406.5	138.3	222.0	5.9	83.7	443.2	-	163.1	94.8	1840.7	16.4	9661.8
AVRIL	3635.1	1217.7	1349.7	120.7	195.9	4.4	80.6	404.5	-	159.6	81.1	1694.4	15.9	8959.5
MAI	3404.8	1131.4	1266.5	129.0	182.4	4.7	66.0	441.8	-	131.7	69.9	1584.4	15.0	8427.5
JUIN	4172.6	1326.8	1592.2	142.5	245.0	6.5	88.4	517.0	-	171.3	99.7	1817.2	17.8	10196.9
JUILLET	2085.0	895.1	742.3	81.7	88.1	2.7	57.8	335.5	-	83.2	37.8	984.9	4.3	5398.6
AOUT	3125.6	691.1	990.3	106.8	172.9	11.7	81.7	374.7	-	113.3	73.1	1318.4	19.4	7079.0
SEPTEMBRE	4081.7	1351.9	1353.3	124.6	235.9	9.3	85.5	434.3	-	168.5	89.9	1687.7	20.7	9643.3
OCTOBRE	3995.4	1453.5	1402.6	142.7	234.8	8.2	79.4	510.5	-	157.8	67.8	1790.1	23.1	9865.8
NOVEMBRE	3788.5	1378.2	1304.0	128.4	252.6	7.3	73.8	436.1	-	157.9	85.4	1719.6	19.4	9351.1
DECEMBRE	3629.0	1314.4	1324.9	126.9	212.9	12.3	59.8	383.8	-	124.7	68.6	1166.9	14.1	8438.3
<b>1990</b>														
JANVIER	4592.2	1314.2	1082.9	126.6	220.9	10.2	76.9	464.7	-	187.1	66.7	1762.0	16.8	9921.3
FEBVRIER	4359.6	1414.1	1187.4	134.0	230.5	10.4	74.7	434.0	-	173.9	67.5	1901.9	18.5	10006.4
MARS	4571.7	1250.4	1455.7	156.0	248.7	11.6	78.2	473.7	-	169.9	67.8	1772.8	18.7	10275.0
AVRIL	3684.8	1277.4	1362.5	140.7	207.8	15.2	80.5	460.2	-	153.3	85.2	1154.5	17.1	8639.2
MAI	4545.8	1343.9	1440.6	142.2	243.2	13.3	79.8	499.5	-	147.7	69.5	1636.7	20.6	10182.8
JUIN	4162.3	1382.2	1489.0	153.2	234.4	14.2	81.7	534.0	-	168.5	70.7	1775.7	24.1	10089.9

(1) VENTES DES ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

## INDUSTRIE DU PAPIER

	PRODUCTION DE PAPIER ET DE CARTON (T)										
	PATES A PAPIER			PAPIERS ET CARTONS A USAGES GRAPHIQUES			PAPIERS D'EMBALLAGE (3)	CARTONS		AUTRES PAPIERS	TOTAL
	PATES MECANI- QUES DE BOIS	PATES CHIMI- QUES (1)	TOTAL	PAPIER JOURNAL	PAP. ET CART. D'IMPRES- SION ET D'ECRI- TURE COU- CHES (2)	AUTRES		CARTON GRIS PR. EMBALL. A BASE DE VIEUX PAPIERS	AUTRES CARTONS (4)		
1982	9780	20537	30317	8208	23167	17774	10440	2611	2883.0	8614	73697
1983	9393	21668	31062	9312	23485	16629	10226	-	5787.0	8264	73702
1984	9645	22017	31663	8485	26075	17555	11198	-	6174.0	8316	77803
1985	9264	21370	30634	8337	26693	16526	11396	-	5984.0	8759	77694
1986	10419	19214	29634	8002	26598	18280	9526	-	6008.6	9167	77581
1987	14024	22509	36532	9221	40088	17770	11033	-	5884.8	8870	92867
1988	17500	22556	40055	9448	47976	19042	11349	-	6153.1	8352	102320
1989	18108	23881	41989	9355	49037	19128	11590	-	6683.8	9712	105504
<b>1988</b>											
MAI	16776	14777	31553	8610	43965	18384	9882	-	6077.0	6969	93887
JUIN	19573	20839	40412	9139	51288	20542	11620	-	6789.0	7414	106792
JUILLET	20346	25341	45687	9965	46191	18081	6366	-	3087.0	8197	91887
AOUT	18826	24577	43403	9689	47345	18649	11633	-	6239.0	9217	102772
SEPTEMBRE	18308	25064	43372	9657	52330	19658	12289	-	7238.0	10533	111705
OCTOBRE	18710	19611	38321	10266	48248	19281	11882	-	6667.0	10853	107197
NOVEMBRE	17562	23080	40642	9183	46565	18183	10047	-	6633.0	9891	100502
DECEMBRE	18471	25616	44087	9460	45170	18409	10882	-	6285.0	7901	98107
<b>1989</b>											
JANVIER	17414	23331	40745	9631	51208	18598	11030	-	6756.0	8969	106192
FEBVRIER	17290	22906	40196	8823	48549	17233	11392	-	6595.0	7610	100202
MARS	18081	24831	42912	9533	54324	17687	9886	-	6974.0	9619	108023
AVRIL	17748	23259	41007	9720	51325	16124	11811	-	7367.0	10669	107016
MAI	15640	26012	41652	9157	42978	18709	12496	-	6312.0	10376	100028
JUIN	18475	25624	44099	9585	51321	19854	13479	-	7017.0	10854	112110
JUILLET	19007	26257	45264	9885	47432	19204	7081	-	3215.0	7997	94814
AOUT	15534	24309	39843	10067	49235	17501	11013	-	7692.0	10319	105827
SEPTEMBRE	19913	20270	40183	9682	53632	19151	12668	-	7597.0	10041	112771
OCTOBRE	20575	24613	45188	10097	50688	20098	13650	-	7340.0	11457	113330
NOVEMBRE	18800	25385	44185	8800	48904	19033	11519	-	7429.0	10170	105855
DECEMBRE	18814	19779	38593	7274	38843	26547	13050	-	5912.0	8457	99883
<b>1990</b>											
JANVIER	19157	23592	42749	5606	42587	29351	12656	-	7204.0	9809	107213
FEBVRIER	19681	23133	42814	8580	42278	28353	12629	-	6780.0	9538	108158
MARS	20360	25491	45851	8566	46305	31604	13824	-	7152.0	10099	117540
AVRIL	20005	15758	35763	7263	43424	26544	12825	-	6868.0	9321	106245
MAI	22179	26027	48206	8885	36792	27965	13276	-	6800.0	10342	104060

(1) Y COMPRIS AUTRES PATES A PAPIER

(2) Y COMPRIS PAPIERS DITS AUTOGRAPHIQUES OU PAPIERS POUR REPORT AUTOGRAPHIQUE

(3) Y COMPRIS LES PAPIERS ET CARTONS POUR CARTONS ONDULES

(4) NON COMPRIS LES CARTONS KRAFT



## INDUSTRIE DU PAPIER (SUITE)

	TRANSFORMATION DU PAPIER ET DU CARTON (T)									
	ARTICLES A USAGE DOMESTIQUE ET D'HYGIENE	ARTICLES SCOLAIRES, DE BUREAU ET DE CORRESPONDANCE			EMBALLAGES				PAPIERS ET CARTONS ENNOBLIS, IMPREGNES, REVETUS ET ENDUITS	
		CAHIERS SCOLAIRES ET CARNETS D'ETUD.	ENVELOPPES POSTALES	AUTRES	BOITES, CAISSES ET ART. D'EMBALL. EN CARTON (1)	BOITES, CAISSES ET ART. D'EMBALL. EN CARTON ONDULE	SACS A GRANDE CONTENANCE (2)	AUTRES EMBALLAGES	PAPIERS BITUMES	AUTRES
1982	8591	1016	1642	1591	5487	22621	3564	4893	4932	7158
1983	8771	1066	1582	1656	6078	24333	3657	4813	4589	7901
1984	8126	991	1645	1511	5724	27267	3740	5118	4692	8691
1985	8636	1086	1603	1223	6056	28375	3788	5038	5142	8675
1986	9137	1191	1601	1185	7763	29701	3895	4856	4377	9657
1987	9027	1152	1556	1112	8150	30297	3337	5035	4422	9661
1988	8996	1334	1490	1011	9162	31972	3406	5222	6113	10329
1989	9187	1371	1565	1088	10334	34687	3586	5497	4126	10666
<b>1988</b>										
AVRIL	8759	1482	1478	845	9488	33784	3558	5081	7588	10004
MAI	8771	1276	1425	930	10152	31257	2754	4940	8651	10357
JUIN	9529	2845	1804	1213	10784	37917	4637	5806	9884	11255
JUILLET	5811	1721	581	648	4337	19329	2234	3517	1645	6367
AOUT	9280	852	1628	1186	9710	27964	3409	5058	8887	10454
SEPTEMBRE	10776	1208	1649	1346	10102	38100	3791	5835	7766	10658
OCTOBRE	10176	932	1535	1227	10141	31251	3611	5442	5820	10702
NOVEMBRE	9796	839	1349	1284	9604	34957	3755	5997	4995	10356
DECEMBRE	7306	906	1316	781	7647	28770	2703	5509	3249	9601
<b>1989</b>										
JANVIER	9523	1490	1663	1069	9165	38217	3657	5671	3126	11560
FEVRIER	9209	2022	1637	866	10298	33393	3558	5513	3507	10038
MARS	9105	1529	1745	1031	11097	38085	3696	6142	3951	11556
AVRIL	9487	1663	1614	1030	10632	34869	3808	5837	4682	10999
MAI	8421	1335	1360	1025	10701	35956	3679	5538	3616	10619
JUIN	10508	2334	1626	1271	12666	43368	4645	6328	4502	12341
JUILLET	6329	1895	634	759	6671	21839	2793	3292	4989	6784
AOUT	10114	925	1875	1057	10440	31698	2829	4883	5393	10389
SEPTEMBRE	10646	925	1766	1539	10917	37066	4504	5566	5286	12481
OCTOBRE	10945	731	1898	1279	11977	39517	3803	6203	4073	11875
NOVEMBRE	9100	851	1735	1229	10476	35263	3255	5828	3952	10957
DECEMBRE	6858	752	1226	900	8962	26975	2799	5166	2432	8396
<b>1990</b>										
JANVIER	9567	949	1832	1078	11313	39316	3651	5727	3643	11434
FEVRIER	7580	1332	1953	923	10277	35228	3463	5526	3947	11233
MARS	8143	1788	1823	1243	10931	39105	3689	6041	4730	12132
AVRIL	7260	897	1624	992	11761	33770	4343	4424	4465	11490
MAI	7610	1065	1721	825	10938	36505	3915	5475	4499	11667

(1) SAUF EN CARTON ONDULE

(2) 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 ARTICLES EN PAPIER ET EN CARTON	TOTAL	CUIRS LOURDS DE BOVINS (T)	CUIRS LEGERS (1.000 PIEDS CARRES)
1982	2513	1621	65630	124.3	2082.4
1983	2964	1653	69065	114.5	2110.1
1984	3309	1795	72609	132.1	2143.9
1985	3296	2069	74989	129.0	2010.8
1986	3222	4975	81562	115.9	1607.0
1987	3472	5129	82350	130.5	1300.0
1988	4272	5572	88878	134.5	1227.8
1989	3621	5992	91720	124.1	1273.3
<b>1988</b>					
AVRIL	3990	5720	91777	155.1	1407.2
MAI	3487	5401	89401	142.2	1198.7
JUIN	5229	7606	108509	170.7	1108.0
JUILLET	2867	2754	51811	8.9	759.7
AOUT	3997	8031	90456	122.6	922.3
SEPTEMBRE	4965	7580	103776	135.6	1431.2
OCTOBRE	5199	5675	91711	136.5	1301.7
NOVEMBRE	4327	5219	92477	135.5	1400.0
DECEMBRE	3639	3487	74915	189.5	1236.6
<b>1989</b>					
JANVIER	3774	5296	94211	166.1	1471.2
FEVRIER	3609	5665	89315	142.0	1280.9
MARS	3903	6633	98472	134.6	1305.9
AVRIL	3788	6413	94822	133.1	1361.1
MAI	3576	5680	91506	125.5	1422.7
JUIN	4078	8304	111971	141.6	1435.6
JUILLET	2325	2719	61029	7.0	857.1
AOUT	2960	7742	90305	109.6	700.3
SEPTEMBRE	3622	7656	101974	110.1	1454.0
OCTOBRE	4360	6974	103636	112.2	1556.3
NOVEMBRE	3725	4882	91252	171.3	1388.9
DECEMBRE	3737	3943	72147	136.4	1045.1
<b>1990</b>					
JANVIER	4165	5155	97830	147.7	1311.9
FEVRIER	3820	5560	90842	123.1	1341.3
MARS	4347	8660	102633	165.6	1189.7
AVRIL	3887	6637	91550	116.7	1283.2
MAI	4069	6988	95277	155.9	1279.9
JUIN	-	-	-	125.9	1307.0

## INDUSTRIES DU CAOUTCHOUC - INDUSTRIE DU SAVON

	PRODUCTION DE CAOUTCHOUC (T)					PRODUCTION DU SAVON ET DES DETERGENTS DE SYNTHESE (T)				
	COLLES: SOLUTIONS ET DISPERSIONS	TUBES ET TUYAUX	COURROIES DE TRANSMISSION ET DE TRANSPORT	CHAMBRES A AIR, ENVELOPPES, BANDAGES PLEINS OU CREUX	AUTRES ARTICLES EN CAOUTCHOUC (1)	SAVON DE TOILETTE	SAVON MOU	AUTRES SAVONS (2)	POUDRES POUR LESSIVER	AUTRES PRODUITS DE LAVAGE
1982	169	383	217	3616	5917	318	386	1907	12867	12852
1983	160	373	212	3513	6349	349	369	1972	12575	13026
1984	174	393	264	3642	8154	320	359	1906	11898	13589
1985	171	449	285	3990	8509	243	365	1949	11234	14323
1986	156	521	259	3400	9009	31	318	1906	10770	15725
1987	136	486	300	2826	8953	28	309	2213	11448	18766
1988	132	581	331	3294	10511	78	296	2404	9814	20785
1989	-	-	-	-	-	211	204	1520	11329	20533
<b>1988</b>										
AVRIL	145	890	374	3475	10163	26	290	2706	9190	20989
MAI	98	504	323	3336	10063	115	385	2714	9829	22336
JUIN	187	667	370	3886	11523	251	347	3189	10171	24944
JUILLET	54	263	170	1294	7198	52	238	2050	5666	15197
AOUT	134	544	333	2219	9066	85	283	2352	9205	20346
SEPTEMBRE	138	627	357	3771	13497	92	350	2481	11417	21123
OCTOBRE	131	646	382	3776	11860	23	249	1886	11629	18875
NOVEMBRE	141	521	297	3715	11687	241	271	1671	9304	21308
DECEMBRE	114	507	299	3197	9601	7	117	1623	9278	17680
<b>1989</b>										
JANVIER	160	668	366	3919	12185	186	225	1729	11975	20296
FEVRIER	139	605	331	3785	11983	229	185	1806	10838	21566
MARS	152	587	361	4280	13341	268	243	1755	11814	18492
AVRIL	141	677	372	3929	12014	148	228	1832	11685	17744
MAI	131	596	346	3814	11086	217	220	1416	11356	18639
JUIN	163	687	427	4292	12920	279	286	1684	14392	23150
JUILLET	55	340	206	2225	7520	120	180	1122	5563	16825
AOUT	132	451	274	2477	9252	259	136	1112	12498	20452
SEPTEMBRE	143	552	402	4006	12693	276	203	1498	12285	24665
OCTOBRE	105	663	395	4255	13545	232	195	1713	13900	21757
NOVEMBRE	136	686	411	4012	12734	136	184	1463	12223	22397
DECEMBRE	89	471	300	3547	8805	163	165	1115	7423	20410
<b>1990</b>										
JANVIER	152	721	499	4054	12630	290	189	1824	12381	21866
FEVRIER	125	708	385	3925	9839	353	154	1474	10429	19934
MARS	-	-	-	-	-	339	183	1571	13325	22686

(1) NON COMPRIS LA PRODUCTION DE CHAUSSURES

(2) NON COMPRIS LA PRODUCTION DE SHAMPOINGS

## INDUSTRIE CHIMIQUE

	ACIDE NITRIQUE (1) (T)	ACIDE SULFURIQUE ET OLEUM (2) (T)	OXYGENE (1000 M3)	ACETYLENE (T)	PRODUITS DE LA DISTILLATION DE LA HOUILLE		
					BENZENE (T)	BENZOL BRUT (T)	GOUDRON BRUT (T)
1982	108054	143168	65072	174	3416	1985	14500
1983	120447	158146	81401	183	3400	2064	14208
1984	124698	187215	94411	175	2826	2558	16238
1985	127741	175574	91526	175	-	2596	16898
1986	121132	163049	90579	168	-	2283	15277
1987	122461	172451	83406	160	-	2206	15585
1988	112076	177959	96662	153	-	2353	16726
1989	110722	163035	101148	149	-	2322	16361
<b>1988</b>							
AVRIL	115334	168619	88531	178	-	2464	16967
MAI	115167	185493	100328	130	-	2497	17004
JUIN	92901	166586	97609	152	-	2209	16780
JUILLET	91415	181297	88174	131	-	2400	17728
AOUT	119484	178067	93010	112	-	2342	17689
SEPTEMBRE	114315	163962	84424	137	-	2388	16449
OCTOBRE	101820	180468	104259	156	-	2366	16557
NOVEMBRE	119611	176605	88102	178	-	2331	16487
DECEMBRE	113746	191594	104306	166	-	2276	16880
<b>1989</b>							
JANVIER	118842	185661	111773	151	-	2417	16795
FEVRIER	107198	176130	102780	170	-	2340	15839
MARS	121630	183716	110557	148	-	2553	17524
AVRIL	113718	179250	110664	163	-	2376	16466
MAI	111620	165198	97504	146	-	2290	16313
JUIN	105769	129091	87981	150	-	1841	15101
JUILLET	85208	158180	97537	136	-	1844	16236
AOUT	109675	156631	97998	104	-	2236	16552
SEPTEMBRE	104065	144777	101934	142	-	2243	15673
OCTOBRE	119550	171903	98338	133	-	2596	16434
NOVEMBRE	117688	146576	98652	172	-	2518	16431
DECEMBRE	113699	159311	98061	172	-	2604	16968
<b>1990</b>							
JANVIER	121412	165291	74960	146	-	2480	16702
FEVRIER	128054	167184	94323	168	-	2225	14823
MARS	126919	173034	107240	163	-	2591	16500
AVRIL	119204	163672	97757	165	-	2484	16222
MAI	116419	173078	100178	147	-	2472	17125
JUIN	-	-	-	-	-	-	10040

(1) 100 P.C. NO3H

(2) RAMENES A 100 P.C. MONOHYDRATES

	COLLES A FROID GELATINES, OSSEINE (T)	PEINTURES, EMAUX, VERNIS, ENCRE D'IMPRIMERIE, MASTICS, COULEURS POUR ARTISTES (T) (1)					PRODUITS D'ENTRETIEN (T)	PRODUCTION D'AMMONIAQUE DE SYNTHESE ET DERIVES (T/N)
		ENCRE D'IMPRIMERIE	MASTICS	PEINTURES, VERNIS, EMAUX, ENDUITS A L'EAU ET AUTRES		TOTAL		
				TOTAL	DONT PEINTURES, VERNIS, EMAUX, ENDUITS, DILUABLES A L'EAU			
1982	1556	1689	425	9397	2342	11511	5878	83072
1983	1716	1766	418	9448	2636	11632	6084	87223
1984	2152	1898	415	10284	2413	12597	5980	98166
1985	2336	1864	377	10034	2498	12275	6214	77952
1986	2478	1932	414	10065	2507	12411	5670	69011
1987	2628	1981	350	10245	2593	12590	5980	64080
1988	2434	2326	345	11611	3028	14281	6376	55791
1989	2707	2600	410	19691	2973	22761	7692	56400
<b>1988</b>								
AVRIL	2561	2272	287	12329	3432	14888	5663	73064
MAI	2578	2249	284	12084	3397	14611	6232	73111
JUIN	3061	2442	461	16320	3840	19223	8677	49765
JUILLET	946	1728	204	10384	3194	12316	5468	55662
AOUT	2683	2094	292	13909	4528	16295	6361	67460
SEPTEMBRE	2653	2508	507	12279	3261	15294	7546	64258
OCTOBRE	2492	2497	440	11326	2727	14263	8236	59164
NOVEMBRE	2631	2406	418	10143	2198	12967	6480	65790
DECEMBRE	1710	2501	425	8282	1485	11208	3296	66804
<b>1989</b>								
JANVIER	2767	2611	302	12152	2639	15065	7070	59823
FEBVRIER	2768	2642	310	13755	2811	16707	7333	60949
MARS	3082	2950	403	14379	3448	17732	6430	70771
AVRIL	2946	2518	310	14882	3475	17710	7404	65403
MAI	2940	2645	326	13477	3430	16448	7946	61311
JUIN	3315	2795	455	16568	3802	19818	10064	29929
JUILLET	1334	1806	230	12400	3140	14436	7521	35153
AOUT	2930	2255	246	13218	3359	15719	6849	62751
SEPTEMBRE	2655	2626	629	29270	3158	32525	8917	45112
OCTOBRE	3112	2804	456	27535	2870	30795	8389	53538
NOVEMBRE	2889	2829	361	37810	2208	41000	7549	62023
DECEMBRE	1750	2720	889	30850	1338	34459	6829	60039
<b>1990</b>								
JANVIER	2853	2732	306	38103	2596	41141	5323	61963
FEBVRIER	2788	2631	167	48949	2996	51747	7685	59301
MARS	2927	2923	346	48724	3723	51993	9909	61884
AVRIL	2850	2455	342	13960	3247	16757	-	60994
MAI	3113	2686	265	32874	3097	35825	-	42840

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

## INDUSTRIE CHIMIQUE (SUITE)

	AZOTE SOUS FORME DE SULFATE D'AMMONIUM DE RECUPERATION (T/N)	SUPER-PHOSPHATE ORDINAIRE (T)	AUTRES ENGRAIS PHOSPHATES (T) (1)	SCORIES THOMAS MOULUES (T)	ENGRAIS COMPOSES (2) (MELANGES ET COMPLEXES)			MELANGES D'ENGRAIS (3)			
					PRODUCTION EN T/MARCHANDISES	TENEUR EN		SCORIES POTASSIQUES (T)	ENGRAIS N P K (T)	AUTRES MELANGES D'ENGRAIS (T)	
						AZOTE (T)	POTASSE (T)				ACIDE PHOSPHORIQUE (T)
1982	8711	15456	43149	32670	128881	17492	15075	22632	20698	2330	2347
1983	9179	15641	49386	22259	137240	20886	18222	24991	22547	2994	1402
1984	12243	16793	47758	21175	146559	21790	20039	25319	22735	1800	1243
1985	12597	17275	47943	-	145682	21291	20663	23065	17676	5290	5290
1986	13592	15441	58852	-	130621	18768	18872	21448	17718	5348	6553
1987	13905	15588	53108	-	131288	18638	19859	20854	15963	8617	6878
1988	15061	16526	57611	-	141478	19039	21407	21606	18316	9589	8146
1989	15971	16793	54404	-	157829	19855	23405	23223	25782	9532	8044
<b>1988</b>											
AVRIL	14173	19983	57728	-	157815	20218	24055	24333	12673	32734	7797
MAI	15006	14087	60882	-	143235	18298	22033	20588	9680	4147	7289
JUIN	15615	15702	63690	-	145847	19105	25545	24753	17900	3236	19351
JUILLET	15963	7864	56967	-	63411	7332	11467	12674	20267	2443	10175
AOUT	15693	15056	59116	-	131120	18894	22056	21545	38308	1469	7972
SEPTEMBRE	14958	16336	56904	-	148667	21719	21900	23834	33676	2502	11237
OCTOBRE	12313	19095	60622	-	151242	22033	19672	26312	18330	2760	7827
NOVEMBRE	16074	18588	59356	-	184254	21214	22920	19755	28064	8178	4543
DECEMBRE	16194	17468	54332	-	147591	21752	25141	21385	7097	6758	3373
<b>1989</b>											
JANVIER	16490	12247	49451	-	161225	23488	20562	21588	15825	11025	4389
FEBVRIER	15481	17920	52029	-	176041	23348	23950	25370	16731	17453	6032
MARS	15094	21892	57540	-	169648	22606	23166	22325	17699	30125	9825
AVRIL	15377	20298	64669	-	186172	24016	28898	26991	8531	11680	6797
MAI	15808	10609	63105	-	158278	19892	26495	23579	16863	11361	9024
JUIN	13494	23150	56628	-	162681	15816	28894	26183	23821	3382	11458
JUILLET	15884	10727	42487	-	84188	6614	14871	15824	17951	8238	5531
AOUT	15618	13557	55785	-	158614	20023	24047	24707	57109	2187	14540
SEPTEMBRE	14846	22001	54580	-	165844	20373	25007	26937	61814	3017	10902
OCTOBRE	23008	19867	53223	-	173917	21162	23900	21516	32815	1880	8179
NOVEMBRE	14836	17489	57236	-	149723	19883	20782	20630	21113	3643	3830
DECEMBRE	15717	11753	46113	-	147620	21040	20285	23028	19107	10393	6018
<b>1990</b>											
JANVIER	16117	14440	44100	-	155421	20052	25442	23348	16864	10354	2706
FEBVRIER	15604	16289	44043	-	174966	22612	26999	22772	18358	13550	5545
MARS	15553	19422	48027	-	186944	23304	27318	21598	27479	26753	9302
AVRIL	17413	13672	52435	-	155685	20847	20334	24173	6063	13522	3297
MAI	18207	18693	58523	-	73704	20511	27109	32054	19016	8458	7432

(1) LES CHIFFRES COMPRENENT LA PRODUCTION DE PHOSPHATE BICALCIQUE MINERAL ET D'OS ET DE SUPERPHOSPHATE CONCENTRE.

(2) DANS CES CHIFFRES NE SONT PAS COMPRISES LES QUANTITES PRODUITES PAR LES ETABLISSEMENTS NE FABRIQUANT QUE DES MELANGES D'ENGRAIS ET NE PRODUISANT PAS D'ELEMENTS FERTILISANTS

(3) PRODUCTION DES ETABLISSEMENTS NE FABRIQUANT QUE DES MELANGES D'ENGRAIS

## INDUSTRIE DES DERIVES DU PETROLE ( EN TONNE METRIQUE )

	MISE EN OEUVRE DE PE- TROLE BRUT	ESSENCES AUTO	ESSENCES AVION ET CAR- BUREAC- TEUR (TY- PE ES- SENCE)	PETROLE ET CAR- BUREAC- TEUR (TY- PE PE- TROLE)	GAS- OIL	FUEL- OIL LEGER	FUEL- OIL RESI- DUEL	GAZ DE PETROLE	BRAI DE PETROLE RESIDU- EL	BITUMES ASPHAL- TIQUES	ESSENCES SPECIA- LES ET WHITE SPIRIT
1982	1966091	306303	23695	116850	610686	51477	591485	34047	51549	45769	21129
1983	1651797	328571	18189	99865	599026	29564	363077	31587	64193	58675	19512
1984	1559865	309087	22229	79663	634977	34023	440536	31262	52444	43897	22504
1985	1355702	321066	17327	85579	595955	15379	303180	35132	27563	43005	21458
1986	1935269	408861	12940	99976	776589	13652	609688	84988	19317	55472	30109
1987	1985935	404738	11643	96365	734989	21124	647790	89492	9542	54359	27305
1988	1973802	410278	1299	129788	739782	24469	547370	94360	8729	61162	28976
1989	2048074	444381	1058	143349	787166	24969	478838	95452	400	63574	30033
<b>1988</b>											
FEVRIER	1757877	366752	863	109761	673552	16237	426189	73223	36913	19131	25487
MARS	1957939	435245	1978	115100	751877	37416	438747	100771	-19367	41983	30474
AVRIL	1911775	263222	204	135182	648963	28496	729174	74123	-1151	62651	27280
MAI	2025325	411016	-3519	133471	744176	33010	601197	102183	36434	82042	31315
JUIN	1795704	425417	1560	135747	689091	16379	509958	92674	-9303	81899	29598
JUILLET	1959582	456548	2931	134117	785794	18554	436045	91762	22272	85719	32064
AOUT	2060136	433940	3172	151528	750359	23866	503939	98769	37162	89056	32830
SEPTEMBRE	2028646	457246	1990	134941	759240	14270	608143	99891	-14041	103486	21204
OCTOBRE	2060011	451068	-268	149071	775093	29684	628322	99890	1843	76610	32875
NOVEMBRE	2002382	434138	-	142140	743274	16175	517590	106711	14090	41687	25989
DECEMBRE	2328532	389040	1664	128687	833915	37142	662770	109038	2322	45202	30791
<b>1989</b>											
JANVIER	2005485	397862	-5	136282	898623	28640	542985	94405	-8649	11512	30847
FEVRIER	1842075	417470	-2262	130265	675399	33276	375145	94218	19720	6711	27136
MARS	2049076	446885	10	146861	748090	33577	459220	110208	-10903	51162	32500
AVRIL	2130828	478203	1419	141905	837484	31750	408225	101728	587	67427	30089
MAI	2037698	476980	2280	126828	669902	32765	439791	99222	4726	88429	29561
JUIN	2091923	466016	-16	150304	661849	17349	300267	102099	18518	86970	31847
JUILLET	2022521	493634	1	155854	768158	20912	507801	110712	-9405	88529	34093
AOUT	2149851	447867	1	213531	823151	18175	595265	83670	-1689	95020	24685
SEPTEMBRE	2030191	471484	-1	149093	839698	14582	508103	98020	-2192	71220	29999
OCTOBRE	2054655	435828	5134	143872	855698	27817	500704	99967	-12249	81835	29328
NOVEMBRE	1728111	375585	2871	126556	706518	27661	372066	74816	-416	59271	26312
DECEMBRE	2434471	424758	3267	98833	961429	13125	736479	76358	6752	54803	34003
<b>1990</b>											
JANVIER	2126280	453777	-27	118031	882755	25919	513967	78685	-7686	12397	28839
FEVRIER	2048932	442502	-	152128	808649	24018	458811	72732	3463	18466	27298
MARS	2423260	441381	-	147797	964594	25258	561846	77247	3071	41921	39214
AVRIL	2516999	483826	-	142638	949994	31903	607730	90396	-4694	85504	33945

## FABRIQUES D'AGGLOMERES DE HOUILLE ET COKERIES

	FABRIQUES D'AGGLOMERES DE HOUILLE (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 FOURS	CONSUMATION DE CHARBONS	STOCK DE CHARBON (1)	
1982	4.2	4.1	-	34	1096	575	780	435
1983	3.8	3.7	0.2	33	1065	552	501	426
1984	-	-	-	32	1005	652	427	494
1985	-	-	-	31	998	652	497	497
1986	-	-	-	26	899	557	506	428
1987	-	-	-	26	901	574	443	436
1988	-	-	-	27	901	603	419	462
1989	-	-	-	26	901	581	409	455
<b>1988</b>								
FEVRIER	-	-	-	26	901	562	394	428
MARS	-	-	-	26	901	612	387	465
AVRIL	-	-	-	26	900	598	429	456
MAI	-	-	-	26	900	618	428	471
JUIN	-	-	-	26	901	599	415	458
JUILLET	-	-	-	27	901	618	476	475
AOUT	-	-	-	27	901	630	399	482
SEPTEMBRE	-	-	-	27	901	585	378	461
OCTOBRE	-	-	-	27	901	595	425	466
NOVEMBRE	-	-	-	27	901	597	331	456
DECEMBRE	-	-	-	27	901	599	419	458
<b>1989</b>								
JANVIER	-	-	-	27	901	614	324	471
FEVRIER	-	-	-	27	901	548	457	425
MARS	-	-	-	27	901	615	468	474
AVRIL	-	-	-	27	901	584	417	458
MAI	-	-	-	27	901	607	523	468
JUIN	-	-	-	26	900	469	447	420
JUILLET	-	-	-	26	901	573	449	445
AOUT	-	-	-	26	901	594	335	462
SEPTEMBRE	-	-	-	26	901	579	415	452
OCTOBRE	-	-	-	26	901	602	356	464
NOVEMBRE	-	-	-	26	901	584	337	453
DECEMBRE	-	-	-	26	901	606	379	466
<b>1990</b>								
JANVIER	-	-	-	-	-	618	393	468

## COKERIES (SUITE)

	LIVRAISONS DE COKE (1.000T)				STOCK DE COKE (1) (1.000T)	AMMONIA- QUE (2) (1.000T)	GAZ (3) (1.000.000 M3)				
	SIDERUR- GIE	EXPORTA- TIONS	AUTRES UTILISA- TIONS	TOTAL			PRODUC- TION TOTALE	GAZ RECUS	CONSOMM. PROPRE		LIVRAI- SONS TOTALES
									CHAUFFA- GE DES FOURS	AUTRES USAGES	
1982	382	39	10.5	432	174	2.4	184	11	89	8	98
1983	372	50	8.1	431	114	2.4	185	11	86	8	102
1984	416	72	9.4	498	71	2.8	215	16	103	10	118
1985	412	70	14.2	496	80	3.0	211	15	99	8	118
1986	357	58	11.9	428	72	2.4	183	17	88	7	105
1987	373	59	7.1	439	64	2.4	186	17	86	7	111
1988	378	77	6.4	464	59	2.6	192	16	89	7	114
1989	377	74	7.7	458	63	2.5	188	13	85	7	109
<b>1988</b>											
FEVRIER	351	56	7.6	414	76	2.3	176	14	84	6	99
MARS	385	56	8.8	450	91	2.9	191	15	92	7	107
AVRIL	394	48	5.7	448	100	2.5	191	19	89	8	113
MAI	403	57	4.9	465	105	2.4	200	17	91	7	119
JUIN	383	68	8.1	459	105	2.9	190	18	87	6	116
JUILLET	356	83	3.0	442	139	2.8	199	11	88	6	116
AOUT	390	81	6.0	477	144	2.5	201	14	89	7	118
SEPTEMBRE	376	132	10.4	518	81	2.8	195	16	88	6	118
OCTOBRE	365	105	11.5	482	64	2.5	192	17	88	6	115
NOVEMBRE	360	75	15.6	451	74	2.7	188	16	86	6	112
DECEMBRE	379	99	11.6	489	59	2.7	190	16	86	7	113
<b>1989</b>											
JANVIER	403	54	13.4	470	66	2.7	199	17	90	7	119
FEVRIER	346	60	10.1	416	69	2.5	177	15	80	6	106
MARS	412	65	9.6	486	66	2.7	196	14	88	6	117
AVRIL	388	64	5.2	458	73	2.6	187	13	87	6	107
MAI	406	72	7.7	485	68	2.6	196	15	88	6	117
JUIN	389	51	6.8	446	48	2.2	171	17	79	5	105
JUILLET	364	83	5.8	453	59	2.4	181	17	82	7	109
AOUT	354	84	4.8	453	71	2.5	192	11	86	8	109
SEPTEMBRE	358	84	6.2	448	76	2.5	186	11	84	14	99
OCTOBRE	361	99	6.6	466	68	2.4	194	11	87	10	108
NOVEMBRE	353	100	6.5	459	58	2.4	185	10	84	6	105
DECEMBRE	378	74	9.7	461	63	2.3	188	9	86	6	105
<b>1990</b>											
JANVIER	393	71	7.4	471	65	-	194	15	87	7	115
FEVRIER	-	-	-	-	-	-	172	15	78	7	102
MARS	-	-	-	-	-	-	192	19	90	7	113
AVRIL	-	-	-	-	-	-	191	18	86	6	116
MAI	-	-	-	-	-	-	194	15	90	6	113

(1) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

(2) EXPRIMEE EN SULFATE

(3) 00,760 MM HG ET 4,250 KCAL/M3

## PRODUCTION NETTE, IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE GAZ (1.000 M3)(1)

	USINES A GAZ (1.000 M3)	COKERIES		PRODUCTION TOTALE (1.000 M3)	IMPORTA- TIONS (1.000 M3)	EXPORTA- TIONS (1.000 M3)	TOTAL DU GAZ DISPONIBLE (1.000 M3)
		PRODUCTION DESTINEE AUX FOURNITURES INDUSTRIEL- LES DIRECTES					
1982	103	49422		49525	794234	25854	817904
1983	93	51796		51889	815721	24339	843271
1984	84	59705		59789	836085	26032	869842
1985	79	59556		59635	831632	28497	862770
1986	46	52985		53031	785331	27972	810390
1987	-	56147		56147	861042	30559	886530
1988	-	57423		57423	802997	29547	830873
1989	-	55020		55020	923271	36167	942123
<b>1988</b>							
FEVRIER	-	49948		49948	882392	39129	893211
MARS	-	54276		54276	1065031	39603	1079704
AVRIL	-	56986		56986	745526	26867	775645
MAI	-	60441		60441	539836	20514	579763
JUIN	-	58460		58460	602243	18227	642476
JUILLET	-	58453		58453	584006	16043	626416
AOUT	-	59911		59911	611085	15248	655748
SEPTEMBRE	-	59476		59476	658028	22004	695500
OCTOBRE	-	58219		58219	831896	28053	862062
NOVEMBRE	-	56611		56611	1034880	42673	1048818
DECEMBRE	-	57210		57210	1024180	46996	1034394
<b>1989</b>							
JANVIER	-	60201		60201	1135069	51967	1143303
FEVRIER	-	53468		53468	1072556	48644	1077380
MARS	-	58981		58981	961247	42550	977678
AVRIL	-	53990		53990	1027433	41223	1040200
MAI	-	59250		59250	805023	28315	835958
JUIN	-	53164		53164	854033	25016	882181
JUILLET	-	55137		55137	491809	21241	525705
AOUT	-	55263		55263	572367	20045	607585
SEPTEMBRE	-	50252		50252	733796	25243	758805
OCTOBRE	-	54593		54593	1031290	33078	1052805
NOVEMBRE	-	52913		52913	1169789	46964	1175738
DECEMBRE	-	53026		53026	1224840	49723	1228143
<b>1990</b>							
JANVIER	-	58083		58083	1222100	57129	1223054
FEVRIER	-	51565		51565	889005	44028	896542
MARS	-	57314		57314	1082958	44052	1096220
AVRIL	-	58752		58752	1041353	41636	1058469
MAI	-	57083		57083	731260	26486	761857

(1) SOURCE : ADMINISTRATION DE L'ENERGIE

## INDUSTRIE DES MINERAUX NON METALLIQUES

	PRODUCTION DE L'INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE							
	BRIQUES POUR MACONNERIE ORDINAIRE (M3)			BRIQUES DE PAREMENT (M3)			BRIQUES CREUSES POUR HOURDIS (M2)	AUTRES PRODUITS EN TERRE CUITE
	BRIQUES PLEINES	BRIQUES PERFOREE ET CREUSES	TOTAL	MOULEES A LA MACHINE	MOULEES A LA MAIN	TOTAL		
1982	18383	64667	83049	14628	12195	26822	-	-
1983	15975	61144	77119	16094	13819	29913	-	-
1984	15419	63629	79048	17177	18532	35709	-	-
1985	16765	65949	82714	15775	21200	36975	-	-
1986	14305	72302	86608	18348	23230	41578	-	-
1987	12809	73387	86196	19437	23610	43047	-	-
1988	14614	90341	104731	21467	33982	55450	-	-
1989	17565	111859	129424	22773	41190	63964	-	-
<b>1988</b>								
JUILLET	14522	92825	107347	17326	28702	46028	-	-
AOUT	13263	101005	114268	23247	36818	60065	-	-
SEPTEMBRE	18857	96819	115676	24861	39055	63916	-	-
OCTOBRE	16332	106885	123217	22393	38767	61160	-	-
NOVEMBRE	16048	103866	119914	20972	37437	58409	-	-
DECEMBRE	17028	102469	119497	21130	33751	54881	-	-
<b>1989</b>								
JANVIER	17134	92769	109903	20359	38401	58760	-	-
FEBVIER	15490	82091	97581	22810	36609	59419	-	-
MARS	18978	97400	116378	22018	40523	62541	-	-
AVRIL	19975	99561	119536	22071	35277	57348	-	-
MAI	16820	123699	140519	23495	44005	67500	-	-
JUIN	17784	121936	139720	24629	45446	70075	-	-
JUILLET	13869	117188	131057	20237	35060	55297	-	-
AOUT	16660	121775	138435	24762	45058	69820	-	-
SEPTEMBRE	16247	119999	136246	23858	45507	69365	-	-
OCTOBRE	22097	124399	146496	23536	44813	68349	-	-
NOVEMBRE	18392	121352	139744	21424	42420	63844	-	-
DECEMBRE	17331	120144	137475	24081	41165	65246	-	-
<b>1990</b>								
JANVIER	17608	121222	138830	20298	50058	70356	-	-
FEBVIER	14911	102270	117181	21729	44145	65874	-	-
MARS	14428	110876	125304	36233	49766	85999	-	-
AVRIL	17453	114118	131571	22338	45813	68151	-	-
MAI	14864	133368	148232	23563	47810	71373	-	-

## INDUSTRIE DES MINERAUX NON METALLIQUES (SUITE)

	PRODUCTION DE L'INDUSTRIE CERAMIQUE							
	VAISSELLE DE FAIENCE ET DE PORCEL., PORCEL. ELEC-TROTECH., GRES, ET ART. DIV (T)	CARREAUX (1)	PRODUITS RE-FRAC-TAIRES (T)	TUILES ET ACCESSOI-RES (T)	DALLES D'USINES (T)	ARGILES, SILEX, QUARTZ, ET QUARTZITE (1.000 T)	CERAMIQUE ARCHITEC-TURALE (T)	POTERIE (T)
1982	672	18	9022	7113	233	29	656	1722
1983	665	11	7333	6502	219	57	1196	1671
1984	580	6	8358	6998	171	54	1395	1737
1985	518	5	9200	7240	142	51	1530	1513
1986	474	-	8647	7549	-	35	1902	1334
1987	401	-	8023	8752	-	32	1695	1296
1988	564	-	10725	8861	-	46	1859	1285
1989	688	-	10746	9743	-	50	1835	1243
<b>1988</b>								
JUILLET	285	-	15361	6938	-	27	1635	1502
AOUT	446	-	6426	8334	-	51	2001	729
SEPTEMBRE	472	-	17310	8747	-	64	1955	1347
OCTOBRE	661	-	11244	8606	-	68	2108	1123
NOVEMBRE	738	-	9139	8686	-	62	2027	1116
DECEMBRE	664	-	8460	11257	-	48	2086	754
<b>1989</b>								
JANVIER	669	-	9947	10258	-	32	1753	1345
FEBVIER	665	-	11449	8600	-	49	1578	533
MARS	872	-	12890	9810	-	57	2160	1605
AVRIL	599	-	10795	8894	-	64	1801	1762
MAI	744	-	9851	10857	-	64	1764	1453
JUIN	741	-	12734	10145	-	76	2008	1551
JUILLET	205	-	9993	8026	-	22	1401	1065
AOUT	649	-	9714	8908	-	49	2095	548
SEPTEMBRE	852	-	11049	10519	-	70	1980	1419
OCTOBRE	826	-	11383	12054	-	58	2000	1265
NOVEMBRE	691	-	10258	9611	-	43	1792	1451
DECEMBRE	742	-	8884	9235	-	16	1684	923
<b>1990</b>								
JANVIER	471	-	11100	11009	-	25	1861	1372
FEBVIER	548	-	10577	10530	-	43	1653	1171
MARS	828	-	9481	10768	-	40	1759	1476
AVRIL	759	-	11664	9243	-	61	1591	1638
MAI	733	-	12480	11689	-	46	1710	1653

(1) CARREAUX DE REVETEMENT EN FAIENCE ET EN GRES, CARREAUX DE PAVEMENT EN DEMI GRES

	PRODUCTION DE CHAUX, CALCAIRES ET DERIVES						PRODUCTION DE L'INDUSTRIE DU CIMENT (T)			
	CHAUX (1000 T)	CALCAIRES (1000 T)	DOLOMIE		AGGLOMERES DE PLATRE (1000M2)	CARBONATES NATURELS (T)	CIMENT PORTLAND (1) (T)	CIMENT METALLURGIQUE (2) (T)	KLINKER DE CIMENT PORTLAND EXPORTE	TOTAL
			CRUE (T)	FRITTEE (T)						
1982	114	2055	215068	13247	1410	27304	272261	192756	61674	526691
1983	133	1837	226114	14510	1526	21647	230451	186235	59874	476560
1984	165	1710	248516	15804	1572	34112	231027	184947	59711	475685
1985	151	1710	267537	-	1490	37207	212148	181963	67326	461437
1986	149	1764	336155	-	1568	40138	220518	189015	70457	479991
1987	147	1968	339334	-	1600	37331	226383	188450	59261	474094
1988	158	2156	390371	-	2193	31580	261073	205762	70721	537556
1989	164	2412	396654	-	2380	31274	279732	212148	68134	560014
<b>1988</b>										
JUILLET	119	1677	312910	-	112	18665	247886	176431	58293	482610
AOUT	159	2304	408229	-	3347	29647	290438	226752	70650	587840
SEPTEMBRE	167	2529	409863	-	2584	29885	305662	264541	67531	637734
OCTOBRE	175	2292	403521	-	2341	29989	298532	251908	71644	622084
NOVEMBRE	170	2446	405969	-	2170	32712	257248	210734	64383	532365
DECEMBRE	162	1981	379086	-	1476	23174	205362	177240	35059	417661
<b>1989</b>										
JANVIER	160	1809	386386	-	2482	37538	223940	118956	77492	420388
FEVRIER	148	1944	370887	-	2341	32250	250925	197390	94311	542626
MARS	167	2442	403001	-	2759	36229	290939	205906	42657	539502
AVRIL	156	2411	413850	-	2681	35240	312412	245932	61220	619564
MAI	166	2400	438466	-	2500	34117	299024	232176	66430	597630
JUIN	163	2835	435198	-	2803	30837	315333	278109	110585	704027
JUILLET	147	1880	357689	-	101	20745	235897	175786	72181	483864
AOUT	159	2555	423158	-	3647	34397	276451	223932	55905	556288
SEPTEMBRE	169	2810	404905	-	2392	30441	321601	272723	56840	651164
OCTOBRE	189	3036	418209	-	2607	29899	328569	249906	71044	649519
NOVEMBRE	174	2838	398835	-	2762	30039	287915	200690	75235	563840
DECEMBRE	175	1980	309267	-	1483	23550	213780	144270	33710	391760
<b>1990</b>										
JANVIER	186	2291	373479	-	2425	32216	253721	129899	76488	460108
FEVRIER	165	2134	319793	-	2273	27798	242191	151012	52395	445598
MARS	188	2962	390811	-	2691	36911	318732	212971	75457	607160
AVRIL	175	2932	329126	-	2402	30867	349603	241402	58778	649783
MAI	-	-	-	-	-	-	338413	228744	74584	641741

(1) CIMENT A LA POUZZOLANE INCLUS

(2) CIMENTS DE HAUTS FOURNEAUX, DE FER, PERMETALLURGIQUE, SURSULFATE

## SIDERURGIE

	HAUTS FOURNEAUX EN ACTIVITE	PRODUCTION DE LAITIER DE HAUTS FOURNEAUX (1.000T)	PRODUCTION DE FER ET D'ACIER (EN 1.000 T)								B. DEMI-PRODUITS (1)	
			FONTE	ACIER						TOTAL (2)	POUR RELAMINEURS	AUTRES DEMI-PRODUITS
				THOMAS	MARTIN	AU FOUR ELECT. (Y. C. DUPLEX)	ACIER A L'OXYGENE PUR	ACIER LIQUIDE POUR MOULAGE				
1982	11	-	653	-	-	59.6	764	9.5	826.3	42	99	
1983	12	-	669	-	-	56.8	780	9.6	846.4	55	132	
1984	13	-	747	-	-	65.0	867	9.7	941.9	55	128	
1985	12	-	727	-	-	63.3	818	8.5	890.6	54	103	
1986	11	-	671	-	-	49.6	756	7.9	813.7	57	91	
1987	10	-	687	-	-	49.3	761	5.4	815.5	59	112	
1988	12	-	762	-	-	72.1	858	4.8	935.0	71	99	
1989	12	-	739	-	-	77.8	830	4.9	912.7	41	95	
<b>1988</b>												
JUILLET	13	-	619	-	-	33.6	707	4.6	745.0	51	100	
AOUT	13	-	740	-	-	76.2	928	4.8	908.5	73	66	
SEPTEMBRE	13	-	786	-	-	87.1	895	4.8	987.0	58	116	
OCTOBRE	13	-	804	-	-	90.6	907	4.8	1002.3	80	101	
NOVEMBRE	13	-	766	-	-	79.5	863	4.9	947.4	95	89	
DECEMBRE	13	-	800	-	-	75.3	905	4.8	985.2	98	85	
<b>1989</b>												
JANVIER	13	-	837	-	-	79.4	956	4.9	1040.8	20	102	
FEVRIER	13	-	621	-	-	89.2	710	4.9	804.4	-	100	
MARS	12	-	707	-	-	84.9	807	4.9	896.6	7	126	
AVRIL	12	-	661	-	-	90.8	779	4.9	874.6	23	94	
MAI	12	-	729	-	-	85.9	845	4.8	936.1	55	87	
JUIN	12	-	743	-	-	92.3	832	4.9	929.4	56	84	
JUILLET	13	-	781	-	-	29.8	859	4.7	893.7	33	58	
AOUT	12	-	760	-	-	79.1	844	4.8	928.4	34	70	
SEPTEMBRE	12	-	733	-	-	83.7	815	4.9	903.4	97	84	
OCTOBRE	12	-	764	-	-	76.9	844	5.0	926.4	49	119	
NOVEMBRE	12	-	753	-	-	94.5	820	4.9	919.2	60	126	
DECEMBRE	12	-	774	-	-	47.4	848	4.6	899.9	59	89	
<b>1990</b>												
JANVIER	12	-	854	-	-	87.4	939	4.8	1031.5	49	156	
FEVRIER	12	-	778	-	-	95.7	863	4.8	963.1	56	144	
MARS	12	-	875	-	-	103.7	953	4.8	1061.6	52	174	
AVRIL	12	-	777	-	-	76.4	859	4.8	940.4	55	117	
MAI	12	-	844	-	-	99.5	927	4.8	1030.9	46	177	
JUIN	-	-	749	-	-	92.7	820	4.8	916.1	-	-	
JUILLET	-	-	700	-	-	35.9	776	4.8	817.0	-	-	
AOUT	-	-	801	-	-	-	-	-	-	-	-	

(1) LES CHIFFRES SE RAPPORTENT AUX EXPEDITIONS

(2) Y COMPRIS L'ACIER E.S.R.

	PRODUCTION DE FER ET D'ACIER (EN 1.000 T) (SUITE)													
	C. PRODUITS FINIS												D. 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 )	LARGES PLATS (PLUS DE 150 MM)	TOLES FINES NOIRES (1)	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 (2)	TOLES GALVA. PLOMB. ETAM. (2)
1982	47	36.5	-	61.1	127	52.6	-	270	5	14.0	0.4	614	21.5	90.5
1983	39	44.0	-	57.1	103	50.0	-	274	5	16.4	0.2	588	21.9	102.5
1984	39	33.7	-	59.4	124	64.3	0.1	329	8	21.2	0.2	678	28.2	125.1
1985	33	26.4	-	39.5	138	69.4	-	339	7	20.5	-	673	29.5	120.2
1986	28	22.6	-	33.5	118	53.3	0.1	340	8	9.5	0.1	613	14.6	121.1
1987	19	21.8	-	30.1	118	54.7	-	356	9	9.3	-	618	5.3	124.3
1988	22	25.8	-	29.3	148	73.5	-	411	4	15.8	-	731	5.3	152.4
1989	18	27.8	-	25.5	132	50.3	-	446	2	15.3	-	717	-	161.0
<b>1988</b>														
JUILLET	11	5.6	-	17.9	106	69.4	-	403	2	1.0	-	617	0.1	105.1
AOUT	14	11.9	-	30.9	149	75.7	-	370	2	20.1	-	674	5.3	112.0
SEPTEMBRE	28	36.7	-	35.6	167	73.5	-	410	3	19.5	-	773	6.7	126.2
OCTOBRE	23	30.7	-	28.5	169	89.4	-	442	1	20.1	-	804	5.2	178.7
NOVEMBRE	37	25.2	-	29.8	165	68.8	-	432	1	14.7	-	774	5.8	171.5
DECEMBRE	11	31.6	-	25.7	151	79.9	-	407	1	9.0	-	716	5.4	168.7
<b>1989</b>														
JANVIER	26	30.4	-	30.7	137	58.6	-	443	1	14.4	-	741	6.8	142.7
FEVRIER	20	32.5	-	29.6	69	54.1	-	434	1	18.6	-	659	5.3	155.7
MARS	22	30.5	-	42.5	133	52.0	-	501	2	18.9	-	802	7.5	184.9
AVRIL	27	30.4	-	34.3	133	46.9	-	473	2	19.6	-	766	6.6	179.3
MAI	21	25.9	-	32.1	166	58.5	-	495	1	16.3	-	815	4.8	177.6
JUIN	22	29.6	-	39.9	144	38.7	-	447	1	19.9	-	743	7.1	181.5
JUILLET	-	22.3	-	15.3	88	48.2	-	348	-	-	-	522	6.6	165.8
AOUT	18	15.6	-	12.8	129	48.2	-	398	1	21.7	-	645	6.6	72.0
SEPTEMBRE	14	27.7	-	19.2	158	53.0	-	471	2	16.4	-	761	6.6	178.2
OCTOBRE	15	36.4	-	15.7	151	46.7	-	501	2	14.6	-	783	6.6	186.5
NOVEMBRE	21	30.1	-	17.1	133	39.7	-	475	3	23.2	-	742	6.6	174.3
DECEMBRE	13	22.6	-	17.1	145	59.5	-	363	2	-	-	622	6.6	133.0
<b>1990</b>														
JANVIER	20	31.7	-	43.9	175	83.6	-	457	2	20.8	-	833	-	144.9
FEVRIER	14	27.4	-	44.4	149	82.5	-	456	2	22.7	-	798	-	178.6
MARS	25	32.2	-	41.6	168	86.0	-	459	3	21.9	-	836	-	186.3
AVRIL	14	27.1	-	52.6	163	93.9	-	462	3	20.0	-	837	-	163.4
MAI	24	36.8	-	35.0	156	86.5	-	447	2	19.8	-	807	-	181.6
JUIN	14	32.2	-	50.4	116	84.0	-	432	3	19.8	-	754	-	-

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

(2) Y COMPRIS, OUTRE LES QUANTITES PRODUITES PAR LA SIDERURGIE, CELLES QUI SONT PRODUITES PAR LES INDUSTRIES TRANSFORMATRICES

## SIDERURGIE (SUITE)

	CONSUMMATION DE MATIERES PREMIERES (EN 1.000T) (1)												
	HAUTS FOURNEAUX								ACIERIES (2)				
	MINERAI DE FER						MINERAI DE MAN-GANESE	FER-RAILLE	COKE		FONTE	FER-RAILLE	SPIEGEL ET FER-RO-MAN-GANESE CARBURE
	ETAT BRUT DS HAUTS FOURN.	DS LES INSTAL. D'AGGL.	TOTAL (3)	DONT					HAUTS FOUR-NEAUX	DANS LES IN-STAL.D'AGGL.			
			INDIGE-NE	PAYS C.E.C.A	PAYS TIERS								
1982	508	2523	3031	-	100	2931	13.0	1.0	-	-	1948	783	10.7
1983	442	2643	3085	-	289	2796	14.2	4.5	-	-	1999	767	10.2
1984	563	2929	3492	-	83	3409	16.9	0.3	-	-	2234	859	9.3
1985	551	2769	3320	-	24	3295	20.2	-	-	-	2164	755	5.1
1986	464	2584	3049	-	8	3040	12.2	1.1	-	-	2016	649	5.1
1987	429	2746	3175	-	38	3138	10.3	1.0	-	-	2064	620	5.2
1988	498	2964	3462	-	22	3441	10.6	1.2	-	-	2312	749	5.7
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2258	728	6.5
<b>1988</b>													
1. TRIM.	447	3028	3475	-	38	3437	11.3	0.9	-	-	2296	751	5.2
2. TRIM.	517	2991	3508	-	20	3488	10.6	1.8	-	-	2359	758	6.5
3. TRIM.	486	2800	3286	-	12	3274	7.9	0.9	-	-	2190	693	5.6
4. TRIM.	542	3038	3580	-	17	3563	12.6	1.2	-	-	2405	791	5.4
<b>1989</b>													
1. TRIM.	467	2796	3263	-	16	3250	11.1	1.2	-	-	2234	747	6.8
2. TRIM.	537	2673	3210	-	27	3182	9.4	1.4	-	-	2226	760	7.0
3. TRIM.	578	2917	3495	-	9	3486	10.9	1.9	-	-	2276	698	6.2
4. TRIM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2292	706	6.0

(1) SOURCE : GROUPEMENT DE LA SIDERURGIE

(2) NON COMPRIS LES FONDERIES INDEPENDANTES

(3) Y COMPRIS LA CONSUMMATION DES INSTALLATIONS DE BEDDING



## INDUSTRIE DES METAUX NON FERREUX ET DE LEURS ALLIAGES (1)

	PRODUITS BRUTS (1ERE ET 2EME FUSIONS) (T)							
	CUIVRE	ZINC	POUSSIÈRES DE ZINC	PLOMB	ETAIN	CADMIUM	ALUMINIUM ET DIVERS	TOTAL
1982	41803	20071	1961	8310	184	83	349	72761
1983	35939	22987	2092	11179	185	105	482	72969
1984	35642	23777	2471	10643	201	123	476	73331
1985	37955	24211	2714	9524	192	104	337	75037
1986	38148	24066	2683	8193	226	115	433	73863
1987	39659	25715	2713	9603	325	109	525	78048
1988	42028	26980	3142	10547	414	153	622	83886
1989	46944	25502	3411	9120	498	147	613	86235
<b>1988</b>								
JUILLET	30901	23194	241	10423	261	172	489	65681
AOUT	39321	28609	4185	5868	274	163	717	79137
SEPTEMBRE	47673	29063	3894	12436	378	157	622	94223
OCTOBRE	48261	25090	3346	11093	318	142	700	89950
NOVEMBRE	49343	26016	3385	11470	419	128	560	91321
DECEMBRE	41499	25567	2080	12391	479	151	558	82725
<b>1989</b>								
JANVIER	50578	26053	3800	10835	469	162	624	92521
FEBVRIER	48225	24293	3864	9242	566	144	628	86962
MARS	54920	27832	3584	10152	550	114	764	97916
AVRIL	50414	26359	4373	12146	598	159	667	94716
MAI	49526	27722	2033	10184	404	155	666	90690
JUIN	19281	25388	3895	9501	462	142	550	59219
JUILLET	27609	22900	4536	2334	266	124	361	58130
AOUT	51719	28439	613	7217	554	151	616	89309
SEPTEMBRE	57231	26932	4091	9142	536	146	615	98693
OCTOBRE	58349	24484	4235	10458	531	163	632	98852
NOVEMBRE	49987	23881	3005	10363	495	135	683	88549
DECEMBRE	45484	21739	2905	7868	547	166	548	79257
<b>1990</b>								
JANVIER	50632	30219	3866	9877	665	153	760	95172
FEBVRIER	42261	28693	4199	8202	486	149	626	84616
MARS	54475	31419	5140	10676	383	170	708	102971
AVRIL	51142	28434	4845	9870	439	160	697	94587
MAI	48096	32676	3934	9343	496	175	704	95424
JUIN	46436	28944	5838	8089	449	161	680	90597

(1) JUSQU'EN DECEMBRE 1977, LES RENSEIGNEMENTS MENSUELS POUR LES PRODUITS BRUTS CORRESPONDENT A DES MOYENNES CALCULEES SUR LES 3 DERNIERS MOIS

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

	DEMI-PRODUITS (T)							METAUX PRE-CIEUX (OR, PLATINE, ETC.) (KG)		FONDERIES DE METAUX NON FERREUX					
	CUIVRE NON ALLIE	CUIVRE ALLIE	ZINC	PLOMB	ALUMINIUM	ETAIN ET DIVERS	TOTAL	PRO-DUITS BRUTS	DEMI-PRO-DUITS	COM-MANDES		EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
										MIL-LIONS F	MIL-LIONS F	(T)	MIL-LIONS F	(T)	
1982	23061	1620	2499	1496	22174	29	50878	86150	1073	194.0	175.0	750	124.5	567	
1983	21722	689	2352	2248	24401	27	51438	96296	1209	200.6	193.0	754	141.0	579	
1984	24782	721	2147	2354	23902	20	53747	105790	1620	264.9	241.2	839	162.6	584	
1985	26037	676	2337	2249	24702	31	56032	106589	2037	270.1	265.6	861	177.2	610	
1986	25421	421	1958	2338	23981	21	54138	104270	1315	276.4	263.9	862	176.4	604	
1987	23791	31	1673	2306	27120	7	54927	103454	2561	279.5	262.3	876	170.6	593	
1988	25949	174	1870	2522	29981	9	60505	102791	1112	318.7	292.8	917	193.6	618	
1989	31289	210	1797	2340	30547	9	66191	92523	1527	424.9	326.0	940	203.4	595	
<b>1988</b>															
JUILLET	16678	65	517	841	23175	5	41281	91507	615	175.8	168.7	535	122.4	409	
AOUT	25128	518	1834	2505	30216	7	60208	59459	1024	335.8	278.5	867	185.3	594	
SEPTEMBRE	31344	682	1844	2546	34591	11	71018	82052	1150	333.9	311.2	813	211.2	519	
OCTOBRE	27109	172	1809	4215	31410	7	64722	109929	1049	275.7	318.5	963	215.5	678	
NOVEMBRE	27625	222	1880	2983	31637	12	64359	110015	1000	431.9	300.4	967	199.7	684	
DECEMBRE	22034	158	2041	2154	29064	7	55458	94441	1682	274.6	278.6	829	176.3	542	
<b>1989</b>															
JANVIER	27840	70	2355	2361	32727	8	65361	125210	1194	404.7	331.5	968	205.0	586	
FEBVRIER	29058	245	2295	2819	30562	9	64988	84080	1029	406.8	341.8	1025	216.8	633	
MARS	34615	218	1754	3675	34638	9	74909	118578	804	501.9	362.5	1057	231.3	683	
AVRIL	33973	252	1438	2341	32534	7	70545	91235	1794	309.6	361.3	1023	213.1	660	
MAI	33760	183	1438	1867	31463	10	68721	95826	2785	348.8	344.5	968	200.1	608	
JUIN	23811	218	1981	2425	33233	11	61679	99902	736	410.4	352.0	1030	214.1	637	
JUILLET	15418	212	471	820	23962	8	40891	40144	375	373.5	152.7	472	111.3	369	
AOUT	32637	159	2106	2612	28421	10	65945	63979	921	462.8	313.5	880	202.8	558	
SEPTEMBRE	37923	319	1851	2582	32661	11	75347	71884	1162	467.8	323.1	928	197.7	561	
OCTOBRE	40065	156	2252	3179	32657	9	78318	117699	1997	405.8	357.4	1050	228.6	654	
NOVEMBRE	37149	258	2086	1555	29162	9	70219	113361	4167	579.7	369.1	1049	235.2	666	
DECEMBRE	29215	232	1531	1841	24541	7	57367	86373	1364	426.8	302.3	827	184.9	524	
<b>1990</b>															
JANVIER	34964	219	1552	1960	29366	11	68072	118956	1001	266.0	393.1	1133	246.6	695	
FEBVRIER	33619	218	1883	2510	27602	5	65837	107376	1036	347.8	412.4	1097	273.5	723	
MARS	37890	317	2178	1903	31403	5	73696	113923	2324	536.3	432.7	1192	290.9	808	
AVRIL	31791	234	1844	2124	30853	6	66852	109114	1299	-	-	-	-	-	
MAI	31682	337	1951	3082	32806	11	69869	122361	1627	-	-	-	-	-	
JUIN	35399	350	1886	2947	31669	9	72260	137842	1625	-	-	-	-	-	

## 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)
1982	410	420	6245	317.7	5342	470	343	9134	116.5	2988
1983	439	423	6421	333.1	5568	449	325	8241	128.3	2991
1984	478	462	6707	354.3	5853	475	348	8132	146.9	3242
1985	459	484	6242	391.6	5391	506	413	8599	166.7	3397
1986	381	466	5261	372.8	4547	525	411	7936	169.5	3215
1987	342	390	4463	318.8	3913	393	405	7816	176.1	3228
1988	358	334	3907	266.2	3348	491	456	9051	209.9	3723
1989	594	441	4366	355.7	3762	564	528	9918	244.3	4133
1988										
FEVRIER	479	355	4410	278.2	3788	508	453	8847	207.8	3785
MARS	397	349	4294	278.4	3690	538	535	10338	257.9	4581
AVRIL	227	306	3907	251.2	3331	441	456	9046	125.3	3762
MAI	380	353	4243	279.0	3593	462	449	9183	190.5	3383
JUIN	376	380	4285	302.1	3630	577	587	11652	260.7	4671
JUILLET	180	173	1817	143.4	1573	304	276	5035	168.2	2805
AOUT	287	308	3854	253.8	3393	455	393	8032	170.9	3108
SEPTEMBRE	313	339	4078	272.8	3546	495	511	10540	210.2	3823
OCTOBRE	379	373	4094	289.7	3325	514	496	10237	225.7	4057
NOVEMBRE	388	368	4217	285.8	3606	605	480	9820	213.4	3781
DECEMBRE	406	385	4031	290.4	3393	507	439	8585	210.2	3596
1989										
JANVIER	656	379	4099	307.7	3542	585	529	9980	259.6	4330
FEVRIER	712	407	4041	320.8	3435	493	564	10755	273.5	4711
MARS	629	489	4661	412.3	4061	577	596	11536	270.2	4498
AVRIL	660	390	3927	294.2	3234	508	543	10679	257.1	4235
MAI	514	471	4690	386.5	4068	576	506	9759	241.9	4176
JUIN	649	490	4775	400.7	4228	606	608	11768	275.3	4574
JUILLET	680	443	4628	367.6	4045	497	275	5091	159.1	2922
AOUT	444	231	1407	163.3	998	549	437	8537	212.6	3380
SEPTEMBRE	551	481	4942	389.9	4309	606	544	10880	240.1	4150
OCTOBRE	613	579	5989	469.1	5181	644	648	11560	275.4	4785
NOVEMBRE	509	499	4965	417.5	4388	663	602	10416	256.3	4337
DECEMBRE	506	431	4265	339.3	3656	464	481	8058	210.5	3492
1990										
JANVIER	569	539	5064	431.5	4367	817	566	9529	266.2	4446
FEVRIER	559	512	4975	421.4	4467	598	584	10125	277.2	4652
MARS	615	555	5292	437.2	4481	591	628	10658	282.6	4821

(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)
1982	2793	2718	78794	2280.4	64988	1135	1206	35555	642.7	19759
1983	3029	2955	82131	2506.3	68195	1164	1199	31977	657.4	17564
1984	3668	3417	85269	2917.3	71079	1303	1303	32968	734.0	18635
1985	3408	3595	82978	3092.9	68909	1476	1550	40251	920.8	23948
1986	3251	3324	80077	2814.2	65824	1343	1491	37929	884.8	22276
1987	3280	3229	79304	2731.8	65105	1515	1513	37525	939.2	23020
1988	3919	3777	89409	3155.4	70841	1983	1863	44988	1132.4	26490
1989	3529	3687	83706	3050.4	65103	2168	2146	47654	1282.3	27996
1988										
FEVRIER	4070	3663	90521	3097.5	74083	1824	1837	46179	1150.8	28219
MARS	4281	4428	109221	3793.8	91274	2261	2017	49702	1229.6	30392
AVRIL	3050	3469	86602	2912.0	70362	1802	1856	46477	1146.6	27760
MAI	3878	3300	82176	2749.8	65122	1832	1815	45511	1070.5	25525
JUIN	4163	4446	108908	3756.4	87333	1995	2267	54659	1384.2	31681
JUILLET	730	703	21951	551.4	16242	975	1095	26318	740.2	17921
AOUT	4717	4930	109951	4190.1	86389	2314	1741	39536	964.9	19901
SEPTEMBRE	3865	3960	100536	3171.1	72883	2203	2138	51005	1312.5	29737
OCTOBRE	4690	5054	106880	4161.1	82627	2134	2053	48441	1221.0	28529
NOVEMBRE	5665	4796	101847	3979.0	78571	2351	2211	52864	1351.9	32217
DECEMBRE	4233	3316	74289	2746.5	59851	2212	1613	36147	929.2	19777
1989										
JANVIER	4622	3746	86446	3100.8	66455	2404	2283	50872	1429.4	31340
FEVRIER	3252	4002	93566	3274.3	70063	2220	2240	48556	1383.8	30088
MARS	4850	4864	112517	3963.9	85409	2336	2538	55815	1596.1	35310
AVRIL	3152	3759	84824	3079.9	63786	2177	2255	50639	1361.9	29666
MAI	3402	3544	80701	2925.7	63001	2020	2183	48416	1324.9	28273
JUIN	4149	4689	105061	3874.5	82374	2501	2669	58081	1631.2	35349
JUILLET	1238	1753	32310	1507.8	25583	1203	1208	28150	746.1	17368
AOUT	3146	3498	82229	2883.4	63804	2435	2020	44838	1157.1	24852
SEPTEMBRE	3571	3744	85955	3133.9	67894	2525	2248	50601	1274.6	28331
OCTOBRE	3274	3895	88493	3207.2	69696	2430	2407	53118	1366.8	29371
NOVEMBRE	4483	4081	91500	3424.8	74084	2036	2130	48090	1199.3	26077
DECEMBRE	3212	2664	60864	2228.1	49083	1733	1570	34671	915.9	19921
1990										
JANVIER	4437	3572	81507	2927.6	63391	2398	2341	50507	1311.9	28350
FEVRIER	3684	3933	89296	3286.4	71804	2389	2157	47188	1232.9	26843
MARS	5744	4581	103130	3782.2	81965	2468	2291	50278	1358.9	29897

## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	TRAVAIL DE LA TOLE ET FABRICATIONS METALLIQUES DIVERSES					ACCESSOIRES METALLIQUES DU BATIMENT				
	COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS		COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F		(T)	1000000 F	1000000 F	(T)
1982	3767	3949	109076	2162.0	68919	2456	2530	28897	982.1	13148
1983	4420	4474	117588	2469.3	75852	2634	2614	28377	1095.2	13650
1984	4771	5005	116582	2804.8	74949	2804	2807	28457	1205.3	14306
1985	5355	5505	126960	3045.0	79119	2861	3080	30625	1274.6	14246
1986	5217	5514	132570	3034.7	84187	3002	3128	31767	1320.4	15204
1987	5413	5342	138628	2968.5	92103	3185	3329	32946	1414.4	15972
1988	5864	6029	152854	3354.6	99551	3469	3674	34956	1525.7	16557
1989	6678	6900	160872	3846.8	105434	3971	4225	40290	1730.3	20034
<b>1988</b>										
FEVRIER	6132	5861	155912	3159.8	100493	3440	3608	34863	1578.1	17632
MARS	6380	6602	175650	3740.6	116879	3810	3969	38339	1740.7	18351
AVRIL	5199	5718	146757	3121.4	96107	3593	3536	32358	1512.0	15526
MAI	6192	5906	152027	3381.5	99079	3178	3422	31450	1446.1	15404
JUIN	5758	7365	191030	4167.9	129734	3733	4200	39403	1679.4	18404
JUILLET	5288	4421	108643	2722.0	77827	1831	1898	18624	891.2	9967
AOUT	5009	5541	129815	2717.8	69694	3432	3421	32550	1352.5	14529
SEPTEMBRE	4857	6754	166732	3723.6	104715	4072	4480	45067	1767.1	20790
OCTOBRE	6348	6546	166380	3514.1	101717	3921	3997	37819	1638.4	17692
NOVEMBRE	5937	6379	156961	3575.2	105610	3815	4256	40500	1764.1	18940
DECEMBRE	7671	5771	134881	3264.4	89443	3717	3999	35645	1488.0	14419
<b>1989</b>										
JANVIER	5908	6073	153009	3366.0	98739	3479	3668	36840	1563.9	18853
FEVRIER	5697	6301	154768	3464.1	100379	3801	3764	37593	1621.8	19286
MARS	7487	7009	174530	3920.0	113546	4075	4107	39007	1576.7	18095
AVRIL	6943	7056	168400	3943.2	109583	3784	4105	39839	1762.1	20700
MAI	6420	6808	156585	3810.7	101676	3776	3998	38250	1561.9	19380
JUIN	7670	8405	195719	4730.8	128971	4353	4840	45500	1924.1	21977
JUILLET	5293	6155	142662	3933.8	102803	2380	2347	22308	1073.1	12405
AOUT	7098	6242	130362	3008.5	75618	4004	3924	35158	1399.0	15408
SEPTEMBRE	6229	7466	160429	4084.6	104004	4641	5305	51236	2230.5	26338
OCTOBRE	7198	7992	186513	4465.1	124221	4738	5285	50058	2281.1	26681
NOVEMBRE	6375	7530	176431	4292.7	118031	4552	5055	46712	2170.3	23285
DECEMBRE	7919	5764	131055	3142.0	87641	4074	4297	40979	1599.4	19000
<b>1990</b>										
JANVIER	6367	6760	152737	3543.5	96789	4610	4624	44793	2029.0	24644
FEVRIER	7117	6770	151469	3494.5	94131	4666	4613	41880	2074.4	22099
MARS	7306	7353	164059	3799.1	101282	4675	5087	47836	2142.8	24568

## 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)
1982	2318	2413	26991	736.5	7785	1078	913	7545	161.2	39
1983	1948	2273	20596	620.4	5181	1064	1410	17690	156.3	8
1984	2426	2229	19579	594.9	4834	1110	1019	7436	124.1	-
1985	2369	2733	20886	843.0	4808	696	1252	10791	140.3	1
1986	2349	2540	21569	564.0	4301	964	944	7544	197.9	1
1987	2606	2466	20100	547.4	4425	630	611	743	89.4	-
1988	2849	2948	23227	728.4	5950	922	892	5415	194.3	1406
1989	3610	3291	23364	664.8	4887	1266	1218	4439	468.3	3287
<b>1988</b>										
FEVRIER	2505	2577	22599	566.8	7005	351	449	108	118.8	-
MARS	2787	2908	24148	713.5	7997	2379	1010	308	198.9	-
AVRIL	3361	3035	23769	555.7	5425	369	376	10	194.7	-
MAI	2911	2679	20668	734.3	5637	357	364	10	121.3	-
JUIN	2986	3106	24433	697.8	5735	1342	2336	23675	92.1	-
JUILLET	2005	1925	13960	556.8	5388	1152	316	15	78.8	-
AOUT	2823	2626	21686	637.8	5671	1428	339	10	91.1	-
SEPTEMBRE	3066	2727	23255	687.7	5631	412	1410	16870	1069.1	16870
OCTOBRE	2559	2897	24797	635.1	5033	282	399	-	107.6	-
NOVEMBRE	4037	4114	33962	740.9	5664	268	392	-	94.9	-
DECEMBRE	3102	4302	24213	1527.9	4876	2427	3141	23970	142.4	-
<b>1989</b>										
JANVIER	3389	2500	21377	514.6	4727	292	332	-	152.9	-
FEVRIER	3099	2652	20876	498.1	4442	268	271	-	68.6	-
MARS	2900	3121	24738	612.9	5374	214	1947	-	91.7	-
AVRIL	3641	3142	25713	577.8	5089	2414	2015	13540	96.5	-
MAI	3795	3392	24654	676.3	5395	400	3113	-	1232.0	-
JUIN	4707	3705	26440	794.9	5235	3262	1700	20009	1327.0	19719
JUILLET	4141	2483	14098	524.5	3010	395	417	-	195.2	-
AOUT	3679	3458	24666	573.4	4053	189	187	-	33.6	-
SEPTEMBRE	3415	3574	26292	596.0	4764	317	377	-	85.1	-
OCTOBRE	3701	3478	22899	594.4	4782	1873	2323	19719	2017.8	19719
NOVEMBRE	3471	3640	24233	784.6	5367	658	731	-	220.6	-
DECEMBRE	3377	4351	24382	1229.7	6401	4906	1205	-	98.1	-
<b>1990</b>										
JANVIER	4200	3396	27758	646.6	8296	477	472	-	18.9	-
FEVRIER	3891	3382	25907	674.0	4823	185	259	-	39.7	-
MARS	5371	3519	27770	703.2	6023	328	339	-	62.5	-

## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	MATERIEL DE CHEMIN DE FER ET TRAMWAYS					AUTOMOBILE, CYCLE ET INDUSTRIES CONNEEXES				
	COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS		COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F		(T)	1000000 F	1000000 F	(T)
1982	464	724.0	5250	96.2	501	21156	21198	111757	19122.4	101402
1983	589	786.2	5507	152.7	694	24196	24383	115354	22216.2	105586
1984	741	656.8	4546	181.2	1174	24324	24372	110092	21883.7	100167
1985	552	536.7	4408	111.2	915	28333	28597	119773	25494.1	109250
1986	339	513.9	4268	132.7	1080	32887	33001	131288	29901.0	119975
1987	319	541.6	3681	96.0	690	36160	36052	140733	33204.5	130348
1988	102	292.3	2062	66.0	734	39155	39103	149977	35749.0	137831
1989	1659	237.3	1160	84.4	497	42267	42114	157705	37966.3	140278
<b>1988</b>										
FEVRIER	104	597.6	4198	106.1	1044	37437	37406	138989	33885.9	126950
MARS	123	320.1	2286	86.6	859	48514	48974	182039	44575.0	163263
AVRIL	71	432.9	3794	124.1	2234	41281	40853	155075	37302.1	142413
MAI	95	282.9	2150	99.6	985	38941	38750	147407	35567.7	136125
JUIN	105	458.7	3151	54.5	597	46233	46253	171282	42669.6	157008
JUILLET	23	70.2	323	11.4	113	25882	26211	108998	23989.8	101330
AOUT	157	275.2	1679	44.2	470	24673	24647	96781	22386.5	89600
SEPTEMBRE	104	212.8	1337	59.8	500	43066	42962	167910	39309.3	155137
OCTOBRE	72	249.1	1540	40.7	449	42209	42274	163531	38875.9	151481
NOVEMBRE	220	118.9	1108	56.3	532	44006	43726	168459	40523.4	157070
DECEMBRE	64	95.8	855	62.2	558	41828	41586	158341	37159.1	142203
<b>1989</b>										
JANVIER	532	410.4	1499	65.0	385	44857	43132	158644	39781.2	146297
FEVRIER	719	244.1	1355	100.3	841	42629	43404	160116	39416.8	146366
MARS	62	307.1	1067	39.0	271	47218	47765	173167	43544.4	157965
AVRIL	220	178.4	821	35.5	251	43540	43445	157630	39677.9	144808
MAI	663	186.3	823	35.5	250	40433	40435	155320	36823.5	142414
JUIN	1291	369.5	1712	159.7	885	47824	48160	185742	44293.4	170442
JUILLET	60	80.5	355	38.2	164	28902	28780	110252	26200.9	100420
AOUT	4378	243.1	1617	86.0	732	26699	26044	105544	23031.2	89456
SEPTEMBRE	4915	192.1	1433	82.5	591	44915	44986	174217	40546.3	149905
OCTOBRE	1850	273.0	1200	113.7	527	47770	47482	181933	42086.2	155567
NOVEMBRE	1850	251.7	1075	193.9	559	50365	49899	179974	44338.0	153911
DECEMBRE	3365	111.0	957	64.0	503	42057	41836	149917	35855.8	125790
<b>1990</b>										
JANVIER	192	115.2	929	55.0	509	45127	45211	159635	40479.9	145126
FEVRIER	522	183.7	1146	132.7	590	42830	43200	147096	38158.7	131147
MARS	1438	314.7	1145	268.2	667	48314	48461	169030	43385.5	152620

## 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)
1982	930	1270	661	1144.0	625	2584	2513.0	10252	1735.1	6671
1983	876	1110	549	1028.3	522	2739	2552.7	10116	1771.3	6551
1984	1501	910	496	743.4	475	3796	3006.5	11699	2184.6	7700
1985	1069	1262	690	1139.0	658	3604	3314.0	12408	2346.2	7809
1986	969	1106	576	942.1	535	3800	3263.3	11580	2381.3	7964
1987	1002	1092	593	864.8	550	3713	3338.5	12412	2459.3	8854
1988	1227	1176	775	970.3	713	4104	3701.5	13748	2681.1	9243
1989	1945	2056	780	1413.9	732	4418	4105.1	14638	3031.9	10279
<b>1988</b>										
FEVRIER	882	1059	655	854.9	583	4456	3495.4	13746	2573.3	9084
MARS	976	1393	1216	1179.7	1147	4415	4247.4	14702	3229.8	10352
AVRIL	57	997	695	859.7	671	3601	3345.0	13814	2382.5	9024
MAI	353	994	648	796.6	605	3711	3546.3	13079	2542.8	8860
JUIN	963	1483	1187	1286.0	1094	4615	4587.3	17024	3397.8	11888
JUILLET	421	781	132	647.4	112	2853	2761.4	11301	2028.3	7673
AOUT	600	1100	601	924.2	534	5496	3323.4	10970	2351.9	7224
SEPTEMBRE	2452	1230	967	1006.5	902	4228	3894.0	14162	2808.2	9608
OCTOBRE	535	1249	745	958.0	700	3905	3986.2	15139	2705.2	9355
NOVEMBRE	2309	1124	839	840.3	756	4140	3860.3	14981	2809.6	10620
DECEMBRE	3011	1913	1200	1603.7	1062	4188	4074.0	13881	2867.8	8746
<b>1989</b>										
JANVIER	870	1348	617	883.5	590	4824	3423.8	13386	2507.6	9465
FEVRIER	2363	1496	591	1033.0	544	5097	3824.2	12885	2963.4	9647
MARS	1619	2088	758	1449.3	712	5509	4554.0	15829	3402.5	10814
AVRIL	2541	2362	1106	1714.4	1012	4448	4009.0	14397	3030.4	10252
MAI	1060	1826	792	1257.9	758	4716	4163.3	14774	3168.1	10598
JUIN	2950	2597	1102	1925.6	1042	4495	4956.9	18073	3775.6	13306
JUILLET	898	1290	14	612.9	14	2873	3054.5	9897	2228.4	6662
AOUT	2255	2541	1120	1848.3	1067	4304	3236.9	12208	2254.9	8093
SEPTEMBRE	1615	1808	681	1172.2	640	4181	4367.7	16728	3210.8	11773
OCTOBRE	1420	2190	887	1552.1	846	4283	5073.1	17354	3835.3	12586
NOVEMBRE	972	2196	743	1484.0	720	4562	4610.8	16182	3336.7	11858
DECEMBRE	4781	2930	944	2033.6	838	3720	3987.5	13940	2669.0	8291
<b>1990</b>										
JANVIER	1600	2062	1017	1550.7	997	5730	4278.0	14058	3218.5	10024
FEVRIER	2171	2049	640	1458.2	600	5059	4576.3	14143	3458.6	10260
MARS	1108	2266	1054	1639.9	990	5435	5052.1	15519	3873.2	11428

## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	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)
1982	986	1056	2796	793.9	2036	658	739	2734	628.8	2202
1983	1197	1096	2746	828.0	2020	816	699	2541	554.4	1856
1984	1355	1251	2941	958.5	2198	1031	917	3102	731.6	2304
1985	1638	1472	3586	1079.9	2514	1216	1032	3360	824.6	2624
1986	1541	1616	4108	1207.2	2978	1338	1272	3218	1024.4	2563
1987	1625	1573	4593	1122.2	3219	1566	1281	2773	1077.4	2190
1988	1845	1735	5418	1234.7	3773	1720	1536	2983	1288.0	2409
1989	2056	2004	5839	1405.2	4229	2053	1635	2826	1299.2	2181
<b>1988</b>										
FEVRIER	1674	1607	4957	1173.0	3699	1913	1667	3217	1394.1	2471
MARS	2148	1990	5831	1432.5	3970	2248	1725	3380	1391.9	2652
AVRIL	1572	1598	5386	1132.4	4001	2175	1639	3076	1412.4	2558
MAI	1545	1428	4535	963.1	3184	1559	1439	2844	1264.4	2479
JUIN	2086	2198	6231	1614.6	4340	1236	1851	4024	1554.0	3260
JUILLET	918	952	4012	700.0	3099	994	1190	1737	1058.1	1481
AOUT	1676	1528	4229	1062.9	3032	2400	944	1838	761.4	1483
SEPTEMBRE	2042	1892	5543	1389.8	4123	1335	1560	3459	1283.0	2696
OCTOBRE	2839	1959	6237	1472.1	4490	1950	1879	3289	1614.9	2725
NOVEMBRE	1893	1849	5269	1316.6	3543	2166	1847	3629	1557.7	3055
DECEMBRE	1936	2392	8036	1580.0	4468	1664	1672	3171	1362.7	2547
<b>1989</b>										
JANVIER	2049	1632	5114	1162.1	3628	1958	1574	2690	1353.0	2203
FEVRIER	2465	1817	5452	1287.4	3951	1570	1608	2979	1336.2	2410
MARS	2297	2299	6356	1704.9	4388	2542	1866	3442	1527.2	2820
AVRIL	1981	1990	6259	1383.8	4478	1708	1761	3175	1432.8	2511
MAI	2093	1910	5116	1432.3	3909	1316	1424	2783	1083.1	2103
JUIN	2090	2279	5254	1608.6	3599	2093	1784	3348	1383.8	2637
JUILLET	1306	1359	5861	910.8	4087	1195	1231	1987	1040.4	1675
AOUT	1891	1668	4135	1123.7	2914	2287	1201	1775	971.3	1307
SEPTEMBRE	2206	2085	6380	1410.4	4534	2158	1511	2517	1083.7	1714
OCTOBRE	2027	2302	6859	1630.5	5130	2456	1811	3001	1332.4	2019
NOVEMBRE	2226	2284	6529	1612.5	5062	2510	1844	2755	1487.3	2197
DECEMBRE	2036	2417	6749	1595.2	5071	2846	2000	3461	1558.8	2573
<b>1990</b>										
JANVIER	2086	1928	5818	1295.1	4408	2549	1758	2615	1440.6	2137
FEVRIER	2194	2075	6054	1417.4	4599	3092	1841	3289	1489.4	2543
MARS	2220	2391	6644	1603.5	5032	2339	1976	3071	1634.8	2560

## 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)
1982	1613	1702	6751	669.5	3017	2503	2637	14775	1779.5	9906
1983	1670	1699	6942	673.1	3145	2372	2277	12358	1497.4	8676
1984	1861	1848	7700	789.8	3512	2744	2740	14335	1898.8	10677
1985	2184	2260	8713	965.7	3803	3164	3097	15874	2243.4	11998
1986	2260	2287	8727	1007.8	4048	2851	2932	15110	2097.8	11658
1987	2197	2184	8309	976.0	3726	3085	3013	16451	2208.7	13219
1988	2427	2341	8959	1062.3	4096	3818	3638	20577	2683.7	16376
1989	2865	2829	9799	1306.5	4785	4694	4573	23901	3444.0	19623
<b>1988</b>										
FEVRIER	2328	2106	8957	959.9	4021	3856	3486	19145	2582.2	15898
MARS	2568	2404	9420	1106.6	4453	4045	3720	20525	2772.9	16938
AVRIL	2495	2283	9178	1021.1	4149	3530	3382	24794	2579.8	16380
MAI	2259	2289	8793	980.7	3977	3843	3220	18255	2350.0	14483
JUIN	2706	2752	10592	1273.2	4937	4066	3940	22833	2875.6	18154
JUILLET	1549	1390	4831	618.2	2462	3200	3273	17165	2456.6	14386
AOUT	2328	2321	9043	961.8	4104	3500	3411	20057	2608.4	16656
SEPTEMBRE	2637	2564	9724	1242.0	4562	3822	3699	21803	2747.1	17994
OCTOBRE	2842	2653	10249	1237.1	4542	4051	3991	21054	3026.1	17307
NOVEMBRE	2700	2602	9222	1239.5	4385	3780	3669	20199	2745.6	16386
DECEMBRE	2612	2652	9717	1207.6	3932	4402	4336	22730	2847.6	16243
<b>1989</b>										
JANVIER	2694	2421	8650	1182.4	4448	4566	4267	22906	3296.2	19527
FEVRIER	2987	2708	10229	1260.5	4677	4720	4565	25402	3642.2	21827
MARS	3212	2999	10805	1463.5	5161	5670	5311	28789	4288.5	25475
AVRIL	2904	2743	9787	1313.3	4872	5080	4645	24702	3636.2	21108
MAI	2858	2763	9847	1263.5	4543	4536	4393	23225	3411.6	19109
JUIN	3242	3229	11064	1470.5	5219	5092	5171	27452	3840.7	22106
JUILLET	2037	1979	5468	925.5	3165	3439	3359	15901	2440.4	12996
AOUT	2823	2784	10048	1358.5	5238	4481	4422	23618	3354.6	19122
SEPTEMBRE	3107	3196	10452	1405.4	5396	5092	5067	24755	3897.9	20387
OCTOBRE	2914	3209	10413	1454.1	5205	4893	4719	24602	3511.5	19793
NOVEMBRE	3007	3341	11156	1534.7	5355	4204	4305	21867	3027.3	16748
DECEMBRE	2595	2580	9671	1046.4	4142	4556	4652	23592	2981.2	17277
<b>1990</b>										
JANVIER	2841	2826	9144	1353.5	4671	4975	4780	24530	3637.4	21101
FEVRIER	2806	2835	9995	1285.7	4835	5630	5520	24865	4358.0	21199
MARS	3357	3294	10029	1347.5	4682	5504	5526	28405	4290.9	23842

## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	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)
1982	2933	2939	16286	2201.2	11339	11226	11513	38225	6820.7	21921
1983	3149	3253	17167	2443.7	12301	11761	11985	41270	7364.8	25472
1984	3697	3630	18703	2728.8	13968	13375	12748	34643	7861.0	20151
1985	3848	3847	18767	2887.0	13785	14577	14046	35890	8841.6	20748
1986	3447	3703	18005	2679.4	12834	15737	15585	37484	10270.8	21324
1987	3668	3677	15740	2617.3	10997	13963	14804	37888	9721.4	21945
1988	4106	4114	17921	2939.3	12379	15771	15260	41299	9718.2	23884
1989	4610	4614	19276	3238.7	12780	17779	17245	39799	10736.4	23240
<b>1988</b>										
FEVRIER	4800	3617	14011	2584.9	9821	17022	15210	39681	9802.1	23134
MARS	5253	4998	21842	3723.2	15159	21455	17371	45555	11270.2	26287
AVRIL	4593	4235	18103	3049.0	12692	14080	15096	43120	9670.2	25011
MAI	4197	4363	17745	3287.1	13177	14435	13436	38423	8119.2	22286
JUIN	4652	5717	26095	4277.1	19452	16302	17863	50166	11641.2	28677
JUILLET	2598	3515	15706	2623.4	11556	7620	7038	19687	4219.3	11410
AOUT	3678	3169	15608	2072.0	9586	15417	16031	41847	10222.3	23765
SEPTEMBRE	3805	4091	19584	2606.6	12078	16848	17974	48421	11919.0	28202
OCTOBRE	4750	3861	16933	2762.2	11145	15562	16451	45880	10724.8	26954
NOVEMBRE	3778	3905	18111	2889.4	12629	15532	15740	44337	10065.9	24963
DECEMBRE	3611	4839	19275	3304.5	12532	17845	17519	43267	10650.3	26154
<b>1989</b>										
JANVIER	4947	3274	14871	2227.7	9154	17925	15340	34929	9519.6	21205
FEVRIER	5059	4522	18424	3344.3	13394	16352	16266	36622	10335.7	21546
MARS	5142	4986	21577	3604.4	15422	18103	18344	44427	11272.0	25219
AVRIL	4809	4845	20935	3528.7	15286	17081	17259	43786	10623.3	25866
MAI	4471	4748	19979	3451.2	13576	15802	15496	36450	9209.2	20439
JUIN	4807	6201	24906	4660.9	17202	20306	20181	46552	12448.4	27205
JUILLET	3590	4188	17745	2954.3	11392	9610	8424	18946	5317.5	10497
AOUT	3290	2992	12333	1781.2	6845	20662	17465	37970	10534.1	23062
SEPTEMBRE	5036	4573	20093	2870.7	12204	19214	20013	48028	13436.3	28169
OCTOBRE	5037	4582	18339	3081.2	11789	19555	19226	45077	12418.0	27158
NOVEMBRE	4825	5200	21729	3778.4	14524	19424	19113	42680	11741.1	23206
DECEMBRE	4303	5252	20385	3581.8	12572	19303	19816	42120	11981.9	25310
<b>1990</b>										
JANVIER	6711	4576	18853	2947.9	11225	25357	17212	41001	10806.9	24922
FEVRIER	5796	4680	22974	3149.4	13199	21181	17862	40366	11299.0	25573
MARS	6084	6374	26056	4606.3	18458	20106	22345	49605	13524.2	31314

## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	APPAREILS DE MESURE, DE LABORATOIRE ET ANALOGUES					ARMES ET MUNITIONS				
	COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS		COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F		(T)	1000000 F	1000000 F	(T)
1982	579	511	875	356.6	658	1108	1207	2451	961.1	1932
1983	661	604	1025	344.9	739	1147	1542	4402	1305.8	3883
1984	787	659	966	352.3	738	1072	1473	4943	1208.8	4361
1985	940	721	961	429.6	721	1099	1310	2545	1195.9	2214
1986	684	574	945	323.9	709	1515	1604	1716	857.7	1176
1987	613	391	915	283.6	707	983	1314	1300	641.4	546
1988	529	361	946	265.9	727	888	1141	1484	743.6	658
1989	597	398	1055	299.8	836	1673	1113	1161	816.9	702
<b>1988</b>										
FEVRIER	443	340	1031	219.9	709	759	1195	1163	545.3	292
MARS	795	404	1088	299.8	833	1432	1782	1836	1010.3	422
AVRIL	557	345	983	259.1	762	1368	1271	1325	719.3	411
MAI	523	398	1030	288.9	787	459	1328	1264	781.8	439
JUIN	522	500	995	398.0	778	948	1698	1707	1106.4	598
JUILLET	370	255	657	196.8	534	40	68	90	36.5	19
AOUT	557	345	799	259.8	625	632	807	1963	676.8	370
SEPTEMBRE	492	367	1058	262.7	820	526	1184	1888	938.8	1364
OCTOBRE	566	352	988	250.2	769	383	805	1011	626.8	681
NOVEMBRE	550	422	990	325.9	782	960	861	1072	670.0	519
DECEMBRE	460	352	743	260.4	556	1664	1887	3615	1487.6	2595
<b>1989</b>										
JANVIER	560	405	1033	322.8	851	1060	498	567	396.2	201
FEVRIER	824	339	1017	232.8	780	986	729	782	634.7	489
MARS	596	400	1095	306.3	836	1397	1514	4102	1282.5	3662
AVRIL	599	461	1437	365.1	1188	1314	973	969	690.9	550
MAI	624	348	987	246.0	768	2208	927	1046	562.7	602
JUIN	645	568	1326	453.9	1068	1486	1197	1421	744.6	446
JUILLET	552	239	645	173.7	513	764	428	189	255.0	84
AOUT	681	362	984	257.1	764	5136	2293	1490	1904.6	621
SEPTEMBRE	501	423	1087	320.5	869	685	944	871	672.9	330
OCTOBRE	518	477	1213	366.7	978	1500	1242	927	900.0	632
NOVEMBRE	522	333	1004	233.7	775	1212	1102	698	713.2	313
DECEMBRE	539	415	830	319.5	643	2323	1508	864	1046.0	496
<b>1990</b>										
JANVIER	462	354	977	274.0	792	897	795	520	596.6	213
FEVRIER	501	372	989	256.2	768	735	657	481	415.2	166
MARS	533	421	1134	311.6	883	813	1045	715	788.8	397

	TOTAL					
	COMMANDES	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS	
		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)
1982	61166	62502	515046	43708.2	345178	
1983	66319	67650	532997	48146.7	360453	
1984	73319	70801	519299	50404.2	360322	
1985	79352	80107	554305	57432.9	375857	
1986	84399	85275	561677	62184.5	386399	
1987	86254	86543	566912	64458.2	404755	
1988	95547	94370	629958	69968.7	440688	
1989	108995	105357	652545	76686.1	454796	
<b>1988</b>						
AVRIL	93423	94230	628269	70420.6	442579	
MAI	91111	89762	601441	67014.9	425130	
JUIN	105365	113990	773332	84488.4	531981	
JUILLET	58931	58311	381002	44437.9	285898	
AOUT	81578	77201	550849	54701.1	360134	
SEPTEMBRE	100641	103948	713939	77787.0	495981	
OCTOBRE	100491	101526	685244	76086.8	473578	
NOVEMBRE	105102	102719	686387	77045.3	483629	
DECEMBRE	107567	106282	626592	74992.5	416951	
<b>1989</b>						
JANVIER	108076	97239	627529	73391.9	445940	
FEVRIER	105313	101724	646009	76492.2	458876	
MARS	116436	117104	734219	86328.2	519038	
AVRIL	109505	107937	682565	78805.1	468475	
MAI	101683	102634	634197	74104.3	444038	
JUIN	124219	123799	795305	91724.1	567584	
JUILLET	71053	69492	436507	51605.1	319805	
AOUT	100431	85248	540039	57936.4	347334	
SEPTEMBRE	115481	112903	697577	82144.2	476302	
OCTOBRE	118704	119192	750154	86958.7	526666	
NOVEMBRE	118428	118746	708739	86247.0	490797	
DECEMBRE	118616	108267	577704	74496.4	392700	
<b>1990</b>						
JANVIER	122401	108167	650992	78831.2	456408	
FEVRIER	115607	108063	642878	78379.0	444298	
MARS	124348	123818	721430	89842.8	506000	

## INDUSTRIE DE LA TRANSFORMATION DES MATIERES PLASTIQUES

	CONSUMATION DE MATIERES PREMIERES	LIVRAISONS										
		DEMI-PRODUITS										
		TUBES POUR CANALISATIONS ELECTRIQUES			TUBES ET TUYAUX		PROFILES (EXTRUDES)		PROFILES ALVEOLAIRES (MOUSSE)		FEUILLES ET FILMS	
		(T)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)
1982	45272	172	8.1	2599	156.1	559	69.2	3657	359.4	10634	806.5	
1983	49441	140	7.3	2417	162.7	739	85.9	3689	406.8	12966	1041.5	
1984	50344	166	10.4	2825	229.0	786	99.2	3313	433.4	13052	1284.5	
1985	55484	180	11.5	3115	267.6	860	110.1	3286	458.9	13462	1328.6	
1986	58372	214	13.0	2371	236.6	679	97.5	3520	519.1	15315	1436.4	
1987	65099	212	13.2	2801	252.9	769	116.7	3945	571.0	17340	1528.7	
1988	70673	277	17.1	3347	298.3	1070	163.9	4166	620.3	18873	1830.0	
<b>1988</b>												
AVRIL	69738	253	16.1	3844	319.5	1045	157.4	4059	594.3	19177	1765.2	
MAI	70408	200	12.6	3394	295.3	1202	171.6	4039	608.0	19352	1747.5	
JUIN	79350	268	16.6	4145	353.7	1375	198.7	4988	737.1	22111	2042.1	
JUILLET	48075	179	11.1	2577	221.9	654	99.9	2832	431.9	15389	1524.4	
AOUT	68920	261	16.5	3244	293.6	1336	180.8	3288	494.4	15871	1518.0	
SEPTEMBRE	79196	337	20.2	4215	359.4	1258	196.1	4684	708.7	19346	1898.2	
OCTOBRE	76775	318	18.9	4029	348.9	1141	192.2	4475	661.0	19585	1846.5	
NOVEMBRE	78799	290	18.6	3487	316.3	1024	182.1	4423	670.7	20031	1950.8	
DECEMBRE	68149	283	17.0	2316	225.5	870	159.7	3395	516.9	17569	1754.2	
<b>1989</b>												
JANVIER	79778	309	19.5	3619	344.1	1981	275.2	4727	736.9	20542	2015.4	
FEVRIER	78601	385	22.2	3739	355.4	1590	228.5	4254	646.3	22847	2127.6	
MARS	87637	371	22.8	4583	443.2	1570	197.1	4856	801.1	23295	2238.2	
AVRIL	82082	225	14.4	4582	424.9	1597	242.0	4460	697.0	23300	2215.4	
MAI	79782	243	15.8	4366	402.9	1483	221.9	4084	620.7	22394	2160.5	
JUIN	89036	341	22.1	4951	409.5	2000	263.4	4953	760.2	25218	2412.8	
JUILLET	54848	121	9.6	2161	207.1	887	144.0	2528	415.2	18257	1752.6	
AOUT	76604	307	20.1	3936	324.9	1540	200.9	3498	546.1	22565	2120.9	
SEPTEMBRE	83023	343	22.2	4779	405.8	1533	216.3	4408	722.6	25584	2342.7	
OCTOBRE	88259	378	24.0	4652	417.6	1735	234.2	4590	750.7	24721	2277.7	
NOVEMBRE	83607	305	20.3	4193	406.6	1583	219.8	4818	761.5	23011	2107.0	
DECEMBRE	65885	209	12.7	2597	269.7	1313	184.1	3495	555.1	15593	1528.7	
<b>1990</b>												
JANVIER	86168	337	21.9	4825	1067.3	1234	157.7	4840	791.7	21945	1969.9	
FEVRIER	85963	304	19.8	3509	347.2	1352	191.8	4496	758.5	26126	2288.2	
MARS	88576	1184	136.9	4552	420.8	1521	210.1	5039	800.4	25453	2232.8	
AVRIL	91668	1624	90.8	4104	379.2	1470	203.7	4243	649.4	30645	2574.1	
MAI	90340	1184	62.4	4165	889.7	1461	200.3	4216	669.1	26784	2109.0	

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

	LIVRAISONS											
	DEMI-PRODUITS (SUITE)				PRODUITS FINIS							
	PLAQUES ONDULEES ET PLANES		AUTRES DEMI-PRODUITS		RESERVOIRS, FUTS, GROS RECIPIENTS, CONTAINERS ETC.		ARTICLES D'EMBALLAGE					
	(T)	(MLN F)	(T)	(MLN F)	(T)	(MLN F)	SACS		BOUTEILLES ET FLACONS		AUTRES	
(T)	(MLN F)	(T)	(MLN F)	(T)	(MLN F)	(T)	(MLN F)	(T)	(MLN F)	(T)	(MLN F)	
1982	455	60.1	3258	209.7	287	33.7	5060	292.6	1192	144.3	3516	422.6
1983	360	66.0	2927	224.1	311	38.3	5188	330.2	1248	160.4	3778	448.6
1984	553	109.8	1463	228.9	368	46.6	5353	394.1	1289	168.7	3886	449.5
1985	517	110.0	2088	329.3	380	61.3	5519	450.4	1297	166.0	3561	401.3
1986	491	110.2	2593	351.0	467	77.5	5399	351.2	1424	188.1	4507	563.1
1987	989	155.6	2920	344.5	529	82.0	5981	371.1	1552	200.4	5413	668.6
1988	1333	217.5	3569	453.6	557	92.7	6219	457.8	1913	242.9	6354	781.4
<b>1988</b>												
AVRIL	1401	220.3	3293	403.6	598	95.7	6026	429.8	1837	246.9	6003	774.7
MAI	1351	194.3	3593	463.1	559	90.9	6525	454.6	1857	230.8	6041	794.5
JUIN	1850	384.6	4226	543.7	655	107.7	7463	530.4	2342	287.7	7341	937.3
JUILLET	843	99.4	3225	387.3	374	69.2	3722	272.0	1280	149.1	5511	640.1
AOUT	1434	206.9	2866	399.6	502	76.6	5531	397.9	1906	241.3	6394	738.0
SEPTEMBRE	1444	281.9	3698	501.8	606	103.0	7259	551.1	2103	268.9	7145	856.0
OCTOBRE	1361	209.8	3858	490.2	607	92.7	6464	500.3	2167	268.1	6755	796.9
NOVEMBRE	1155	224.7	4095	488.9	546	92.1	6643	528.8	2029	263.7	6950	776.5
DECEMBRE	933	167.8	3323	362.8	515	91.3	5547	446.8	1810	212.8	6088	787.7
<b>1989</b>												
JANVIER	1313	239.8	4017	485.3	636	122.9	6515	520.7	2136	285.4	7843	972.4
FEBVRIER	1416	257.3	3719	439.4	625	113.8	6334	526.3	2196	280.1	8286	1008.2
MARS	1549	277.8	3838	511.3	630	121.0	7184	607.7	2657	340.0	9291	1091.4
AVRIL	1665	285.1	4264	556.1	694	127.9	6716	553.4	2190	307.8	8273	968.2
MAI	1559	259.3	3973	522.6	570	103.6	7006	575.6	2040	273.4	7960	1005.7
JUIN	1875	355.7	4414	609.3	729	156.3	7578	626.3	2602	332.8	9172	1121.9
JUILLET	1259	232.7	3820	497.2	513	92.0	3913	338.6	1915	242.2	6829	863.1
AOUT	2058	315.4	2973	413.4	613	127.2	6726	521.7	2200	266.5	7171	877.3
SEPTEMBRE	2042	338.3	3451	476.4	688	121.4	7373	574.1	2285	295.4	9054	1067.7
OCTOBRE	2063	338.4	4374	539.2	674	121.9	7100	549.2	2364	290.6	8589	1119.4
NOVEMBRE	2027	346.3	3813	422.6	767	114.1	7063	530.4	2175	286.0	6391	864.6
DECEMBRE	1061	190.4	3918	492.0	623	123.5	5629	446.0	1821	253.9	7975	851.2
<b>1990</b>												
JANVIER	2209	368.0	4477	564.7	913	166.8	7299	572.5	2336	314.3	8618	1012.4
FEBVRIER	2013	357.4	4700	798.4	524	95.6	6867	543.8	2868	369.3	8659	1013.7
MARS	1864	344.8	5002	830.0	615	112.1	7814	602.3	2814	381.3	9728	1159.3
AVRIL	2223	342.9	5007	1774.7	476	90.1	7974	613.9	2562	335.7	9918	1041.5
MAI	2236	371.2	5303	2092.1	588	102.5	10212	730.1	3048	397.2	9763	1035.1

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

	LIVRAISONS									
	PRODUITS FINIS									
	ARTICLES DE MENAGE, TOILETTE, HYGIENE, CAMPING, ETC...		ACCESSOIRES POUR LE BATIMENT OU LA DECORATION, MEUBLES ET PARTIES DE MEUBLES		ARTICLES DE SPORT, JEUX, JOUETS ET DISQUES		PIECES ET EQUIPEMENT DE L'INDUSTRIE, PIECES POUR LE MATERIEL DE TRANSPORT		PRODUITS DIVERS NON DENOMMES AILLEURS	
	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)
1982	2587	460.5	2198	217.4	104	10.4	2416	370.9	3209.4	577.0
1983	3159	565.7	2279	224.9	131	16.5	2336	452.4	3867.8	700.7
1984	3616	694.8	2779	316.5	200	19.2	3006	565.2	1001.9	830.3
1985	3616	796.0	4071	556.1	23	3.9	2942	775.3	1392.0	875.2
1986	3832	855.0	4185	510.1	19	4.0	3158	860.5	1296.4	900.8
1987	4053	878.8	4486	530.7	83	63.7	2860	778.7	1631.2	936.4
1988	4536	945.7	5387	650.1	99	58.4	3125	834.3	1796.7	1004.4
<b>1988</b>										
AVRIL	4121	826.3	5787	636.0	118	84.4	3004	816.9	1813.4	1077.8
MAI	4633	880.3	4539	641.2	114	70.9	2888	797.2	1609.4	979.9
JUIN	5375	1189.9	5953	740.6	137	69.9	3370	877.4	2157.6	1270.8
JUILLET	3872	810.0	3365	460.6	191	86.2	1318	381.4	1023.8	732.9
AOUT	3965	840.6	5839	634.6	51	34.7	3001	833.5	1707.2	851.5
SEPTEMBRE	5099	1072.0	6393	773.4	107	51.5	3451	940.0	1975.1	1082.7
OCTOBRE	5138	1130.3	6295	758.7	62	53.5	3303	904.3	2239.2	1115.0
NOVEMBRE	4827	1003.4	6465	753.6	69	46.5	3133	842.6	1888.6	1056.9
DECEMBRE	4030	823.3	4554	576.1	83	46.5	2996	809.2	1696.9	892.4
<b>1989</b>										
JANVIER	4831	964.1	6722	790.1	65	69.4	3217	937.6	1985.0	1063.8
FEBVRIER	4712	958.6	6116	776.4	60	66.2	3119	909.8	1823.2	1160.9
MARS	5240	1035.2	7337	866.3	95	84.3	3732	1076.3	2239.5	1157.4
AVRIL	4609	946.9	7035	844.2	89	95.8	3293	961.4	1822.6	976.9
MAI	4149	918.3	6333	794.1	69	79.2	3150	854.9	2023.9	1178.4
JUIN	4425	985.3	9026	1012.2	93	118.9	3488	1012.5	1807.8	1039.0
JUILLET	3290	806.0	5496	661.1	105	101.1	1317	478.7	1365.4	829.5
AOUT	3917	921.5	6334	722.9	56	71.4	3152	884.4	1697.8	935.7
SEPTEMBRE	4217	1006.3	7749	955.8	69	75.3	3608	1066.8	1992.0	1029.4
OCTOBRE	4308	979.9	7520	951.4	72	76.6	3943	1012.2	2042.3	1049.5
NOVEMBRE	4073	930.5	7351	954.5	53	76.3	3619	964.8	1560.5	1149.8
DECEMBRE	3169	1467.0	5391	774.1	63	60.4	3166	832.3	1729.9	1048.9
<b>1990</b>										
JANVIER	5539	936.6	6862	854.2	51	35.6	3723	1092.9	983.9	620.7
FEBVRIER	5235	962.9	6042	808.1	87	51.3	4227	1269.9	1891.1	880.0
MARS	5340	518.6	7952	975.2	108	112.9	4498	1166.7	1115.8	977.7
AVRIL	5035	553.9	8908	2599.3	104	95.4	4403	1091.4	1191.4	1026.4
MAI	5041	582.8	7179	1999.4	88	93.4	4237	1116.6	1386.9	5740.6



## EXPEDITIONS DES FONDERIES DE METAUX NON FERREUX

	UNITE	ANNEE 1989	DEUXIEME TRIMESTRE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990
<b>EXPEDITIONS DES FONDERIES DE METAUX NON FERREUX</b>						
PIECES MOULEES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM	1000 F TONNE	3118595 9780	844136 2627	636569 1980	811036 2520	985006 2979
PIECES MOULEES EN CUIVRE ET ALLIAGES CUIVREUX	1000 F TONNE	343509 716	89241 185	71114 139	94280 200	94725 178
PIECES MOULEES EN AUTRES METAUX OU ALLI- AGES NON FERREUX (1)	1000 F TONNE	449683 781	124407 209	81701 161	123462 206	158440 265
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>3911787 11277</b>	<b>1057784 3021</b>	<b>789384 2280</b>	<b>1028778 2926</b>	<b>1238171 3422</b>

(1) Y COMPRIS REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON

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

	UNITE	ANNEE 1989	DEUXIEME TRIMESTRE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990
<b>ACIERIES DE MOULAGE ET FONDERIES DE FER</b>						
PIECES EN FONTE D'ACIER (ACIER MOULE)	1000 F TONNE	5290810 52389	1350762 13392	1155260 10977	1508801 15219	1605853 15331
FONTE D'HYDRAULIQUE	1000 F TONNE	236345 2672	63185 728	50900 527	63968 776	69450 710
FONTES SUR ALBUM	1000 F TONNE	187871 3769	47690 972	38553 807	50161 963	44776 874
LINGOTIERES ET CYLINDRES DE LAMINOIRS	1000 F TONNE	777944 8810	200374 2309	139686 1543	212820 2406	240732 2605
AUTRES FONTES SUR MODELE	1000 F TONNE	5072747 103659	1332724 28168	1015062 21609	1385073 25861	1400857 25901
RACCORDS ET AUTRES PIECES EN FONTE MAL- LEABLE	1000 F TONNE	13845 109	3715 29	2621 22	3697 28	3455 27
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	188758	9711	8853	15034	8496
	1000 F TONNE	11622637 171408	3008161 45598	2410935 35485	3239554 45253	3373619 45448
<b>TREFILERIE, ETIRAGE, LAMINAGE A FROID ET PRODUITS DERIVES</b>						
FILS TREFILES ET RONCES ARTIFICIELLES	1000 F TONNE	18487044 484389	4745791 126775	4010281 97031	4637387 123475	5090920 135483
CLOUTERIE	1000 F TONNE	981043 17071	226984 3374	280349 6247	217060 3072	240175 3636
VISSERIE, PITONNERIE ET RIVETS	1000 F TONNE	504901 2049	129111 538	103919 482	141135 515	138455 563
CABLES, CORDAGES, ETC... NON ELECTRIQUES	1000 F TONNE	11308114 105817	3177095 29312	2156698 21074	2784740 25537	3073448 29202
TOILES METALLIQUES	1000 F TONNE	2513030 49279	749975 14632	414133 8547	548337 10576	864344 17688
GRILLAGES, TREILLIS, CLOTURES EN METAUX COMMUNS	1000 F TONNE	4494665 176586	1365042 51574	797497 32389	804872 32687	1101082 39930
ACIERS ETIRES ET Tournes, PETITS PLATS A FROID, ETC...	1000 F TONNE	1257979 51535	315529 14058	268274 10678	361018 14839	362375 15213
FEVILLARDS LAMINES A FROID	1000 F TONNE	4502263 117734	1242578 30323	920780 24046	1054024 30156	1163827 32216
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	188758	38983	42380	91310	52301
	1000 F TONNE	44237797 1004460	11991088 270586	8994311 200494	10639883 240857	12086927 273931

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

	UNITE	ANNEE 1989	DEUXIEME TRIMESTRE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990
<b>PROFILES, ESTAMPAGE, FORGE, RESSORTS</b>						
BOULONNERIE	1000 F TONNE	1140439 28850	298383 7340	268781 6534	310134 7703	326924 7672
RESSORTS ET LAMES POUR VEHICULES AUTO- MOBILES	1000 F TONNE	670940 7832	192337 2161	144302 1635	167284 1960	188275 2310
AUTRES RESSORTS ET LAMES	1000 F TONNE	439954 1498	119427 448	89018 285	118381 399	124144 448
TRAVAUX D'EMBOUTISSAGE	1000 F TONNE	194724 2222	56715 709	43249 497	42284 482	56358 450
TUBES HORS FEUILLARD, BANDES D'ACIER OU TOLES	1000 F TONNE	5017269 199819	1346690 53310	1018206 39989	1220677 48643	1313221 52002
PROFILES A FROID	1000 F TONNE	8640476 171038	2413755 48382	1913737 38798	1896983 37451	2069414 41825
TOLES PERFOREES, METAL DEPLOYE ET AUTRES PRODUITS SEMI-OUVRES	1000 F TONNE	3888887 115972	1102009 32372	805915 26516	816205 28155	973335 31292
PIECES FORGEES, Y COMPRIS LES CHAINES	1000 F TONNE	1731764 18323	468512 4978	384678 4118	475830 4674	584309 5270
PIECES ESTAMPEES EN ACIER	1000 F TONNE	1558286 21408	451053 6246	315661 4228	377082 5182	496024 5356
PIECES ESTAMPEES EN METAUX NON FERREUX	1000 F TONNE	1081406 4229	309980 1190	230741 978	262446 1053	225627 867
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	1388760	348349	262292	419781	483198
	1000 F TONNE	25752905 571191	7107210 157136	5476580 123578	6107087 135702	6840829 147492
<b>TRAVAIL DE LA TOLE ET FABRICATIONS METALLIQUES DIVERSES</b>						
EMBALLAGES METALLIQUES LOURDS	1000 F TONNE	4182893 76187	1087669 19046	1039368 18132	1010098 18089	1123557 19282
EMBALLAGES METALLIQUES LEGERS	1000 F TONNE	15188009 236440	4275838 64490	4275547 68066	3283942 52266	3474455 55926
TRAVAUX D'EMAILLAGE	1000 F	142581	25595	42260	46636	45111
TRAVAUX DE GALVANISATION	1000 F	1748444	499167	373129	474953	504586
AUTRES TRAVAUX DE PROTECTION ET DE DECO- RATION	1000 F	2305816	519782	599641	706967	754515
<b>ARTICLES DE MENAGE, D'HYGIENE ET D'ECO- NOMIE DOMESTIQUE:</b>						
-EN TOLE D'ACIER	1000 F TONNE	1397448 5376	329187 1252	296656 1171	435352 1675	492170 2346
-EN ALUMINIUM	1000 F TONNE	54479 111	5048 8	22514 44	22346 48	23254 44
-EN FIL	1000 F TONNE	214370 2186	52118 531	48279 551	65666 644	54690 684
-AUTRES	1000 F TONNE	109312 259	16772 18	28340 75	48829 149	65532 287

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

	UNITE	ANNEE 1989	DEUXIEME TRIMESTRE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990
PLAQUES INDICATRICES, PUBLICITAIRES ET SIMILAIRES	1000 F TONNE	982452 563	258363 169	216627 107	279528 121	272844 132
AUTRES ARTICLES A DESTINATION NON INDUS- TRIELLE (MALLES, COFFRETS, JOUETS, ETC. ..)	1000 F TONNE	1179752 7736	319971 2165	303227 1701	352899 1958	337153 1965
PETITE CONSTRUCTION METALLIQUE ET PETITE CHARPENTE	1000 F TONNE	5161400 126222	1279430 34096	1245549 27440	1529222 34515	1587944 36211
PETITE CHAUDRONNERIE	1000 F TONNE	750698 7321	186427 1832	168773 1823	211671 2079	220446 2460
PIECES DIVERSES, FABRIQUEES EN SERIE, A DESTINATION AUTRE QUE MENAGERE	1000 F TONNE	4417466 51250	1157133 13383	1046853 11667	1212285 13493	1194970 11919
PETIT OUTILLAGE A MAIN	1000 F TONNE	425513 4718	102778 942	88654 1030	123768 1603	136113 1268
COUPELLERIE ET COUVERTS	1000 F TONNE	95870 198	24301 66	23513 65	22390 0	30865 0
PETITS ARTICLES POUR LE VETEMENT, LE BUREAU, L'INDUSTRIE, ETC...	1000 F TONNE	1457816 5645	388470 1507	326211 1165	393230 1524	399523 1615
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	4252123	1176417	980185	1192110	2003334
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>44066442 524212</b>	<b>11704466 139505</b>	<b>11125326 133037</b>	<b>11411892 128164</b>	<b>12721062 134139</b>
<b>TOLES REVETUES</b>						
FER BLANC	1000 F TONNE	8358741 305423	2338739 85772	2217470 80380	1753708 64699	2421436 88098
TOLES ZINGUEES ONDULEES	1000 F TONNE	59137 2240	14905 561	13907 525	14049 525	4683 175
AUTRES TOLES ZINGUEES, TOLES AUTREMENT RETVUES, TRAVAUX A FACON	1000 F TONNE	30313610 1064336	8210212 288382	6506217 216297	8106038 280432	7161353 251950
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>38731488 1371999</b>	<b>10563856 374715</b>	<b>8737594 297202</b>	<b>9873795 345656</b>	<b>9587472 340223</b>
<b>ACCESSOIRES METALLIQUES DU BATIMENT</b>						
LITS ET SOMMIERS METALLIQUES	1000 F TONNE	2089743 34884	550018 9943	434088 8019	557781 6724	452795 7222
SIEGES METALLIQUES	1000 F TONNE	1478764 8236	356355 1813	338250 2114	433735 2439	586399 2754
MEUBLES DE BUREAU	1000 F TONNE	2456789 19640	602333 4983	527557 4003	735905 5630	588740 5056
COFFRES-FORTS	1000 F TONNE	695440 9757	163957 2335	135746 1923	226695 3044	160973 2382
MEUBLES POUR HOPITAUX; MOBILIER MEDICO- CHIRURGICAL	1000 F TONNE	690745 1474	171827 328	167139 396	188029 539	208467 523
MOBILIER SCOLAIRE	1000 F TONNE	119350 576	22937 145	28472 105	46794 148	44763 148
MOBILIER DE CUISINE	1000 F TONNE	227972 4189	75174 1334	40772 762	39039 680	44072 796
AUTRES MEUBLES METALLIQUES, RAYONNAGES, ETC...	1000 F TONNE	4691049 68277	1271798 18377	1048339 14964	1213434 17794	1357676 19052

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

	UNITE	ANNEE 1989	DEUXIEME TRIMESTRE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990
PALETTES, CAISSES PALETTES, PLATES-FORMES, PETITS CONTAINERS, BACS DE STOCKAGE ET DE MANUTENTION (2)	1000 F TONNE	412887 4064	104555 1075	77389 761	133682 1318	101201 1086
RESSORTS D'AMEUBLEMENT, CARCASSES, ACCESSOIRES	1000 F TONNE	422334 8853	82640 1688	103431 2067	114293 2397	119169 2471
MENUISERIE METALLIQUE AUTRE QU'EN ALUMINIUM	1000 F TONNE	4151872 61206	1063518 15532	959888 13957	1187113 18696	1108506 15026
MENUISERIE METALLIQUE EN ALUMINIUM	1000 F TONNE	7324263 33109	2018525 9264	1721608 7695	2042017 9115	2112439 9822
FACADES, MURS-RIDEAUX, CHAMBRANLES ET CLOISONS METALLIQUES (3)	1000 F TONNE	2801830 13212	735888 3695	620177 2780	818685 3679	787121 3519
VOLETS METALLIQUES, GRILLES RETRACTILES, PERSIENNES	1000 F TONNE	1326269 4204	297156 910	336044 784	379890 826	391302 906
FERRONNERIE ET DIVERS POUR LE BATIMENT (4)	1000 F TONNE	2731062 33112	545744 5099	664575 8459	1102876 15769	1098225 16206
CHAUDIERES DE CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	1800339 13175	442098 3178	421115 3085	577991 4154	416989 3484
RADIATEURS DE CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	7332301 116487	1872290 30678	1667311 26518	1995223 30845	2041518 32233
BRULEURS POUR CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	58129 148	14123 39	16460 47	14962 31	22551 41
BOILERS ET VASES D'EXPANSION POUR CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	530885 4271	153842 1135	103257 864	147075 1199	164664 1356
<b>APPAR. DE CHAUF. ET DE CUISINE DOMEST.:</b>						
-A COMBUSTIBLES SOLIDES (CHAUFFAGE ET CUISINE)	1000 F TONNE	683328 6829	179994 1910	154955 1383	205647 2109	138164 1421
-A COMBUSTIBLES LIQUIDES (CHAUFFAGE ET CUISINE)	1000 F TONNE	344852 1985	76763 464	72481 403	151810 894	49993 262
-A COMBUSTIBLES GAZEUX (CHAUFFAGE)	1000 F TONNE	926345 7394	218326 1645	219920 1772	315831 2628	203191 1584
-PIECES VENDUES SEPAREMENT Y.C. CHAUFFE EAU ET CHAUFFE-BAINS NON ELECT. (1)	1000 F TONNE	711522 3267	158150 836	156338 621	245073 950	203589 617
ARTICLES DE SERRURERIE	1000 F TONNE	691069 1913	179609 503	144342 382	178357 508	199335 545
ARTICLES DE QUINCAILLERIE	1000 F TONNE	2976742 22485	811459 6511	652595 4692	784384 5453	792227 5106
ARTICLES SANITAIRES POUR LE BATIMENT (1)	1000 F TONNE	337821 724	81980 169	79804 146	85088 179	94708 188

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

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

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

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

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

	UNITE	ANNEE 1989	DEUXIEME TRIMESTRE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	2680060	691810	683912	714869	760881
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>50693762 483471</b>	<b>12942869 123589</b>	<b>11575965 108702</b>	<b>14636278 137748</b>	<b>14249658 133806</b>
<b>PONTS, CHARPENTES, CHAUDRONNERIE ET CHAUDIERES</b>						
PONTS ET ELEMENTS, CHARPENTES, PYLONES, HANGARS, PORTES D'ECLUSES, ETC...	1000 F TONNE	16894549 203354	4582996 57037	3576189 45975	4853318 49399	4406775 55434
CHAUDRONNERIE NON SOUMISE A PRESSION	1000 F TONNE	2391103 23229	696249 7647	554813 5237	577102 5508	728031 7372
CADRES ET ETANCONS DE MINES	1000 F TONNE	236435 1977	80551 461	41568 404	45128 537	35106 509
TUYAUTERIE NON SOUMISE A PRESSION, EN ACIER SOUDE, HORS TOLE	1000 F TONNE	140866 539	48867 212	33447 115	31030 96	32596 84
RECIPIENTS SOUDES, SOUMIS A PRESSION	1000 F TONNE	370084 3084	82170 800	69306 516	139506 1056	117494 1327
<b>GENERATEURS DE VAPEUR:</b>						
-CHAUDIERES A TUBES D'EAU ("MONOBLOC" EXCLUS)	1000 F TONNE	1926256 5087	567719 255	615289 2615	226814 390	420904 168
-CHAUDIERES " MONOBLOC " A TUBES D'EAU ET A TUBES DE FUMEE	1000 F TONNE	236805 1368	55486 338	59628 351	71047 364	61537 450
-AUTRES TYPES DE CHAUDIERES, Y COMPRIS CELLES DE RECUPERATION DE CHALEUR	1000 F TONNE	1364984 3390	360861 848	319208 587	443658 1416	444336 1293
APPAREILS AUXILIAIRES POUR GENERATEURS DE VAPEUR	1000 F TONNE	222481 1049	55159 245	47955 234	72461 379	46060 209
TUYAUTERIE: TUBES OUVRES, CONDUITES FORCEES	1000 F TONNE	2703514 6273	365691 1088	707297 1679	1324635 1960	383701 896
<b>CHAUDRONNERIE SPECIALISEE POUR L'INDUSTRIE PETROLIERE ET LA PETROCHIMIE:</b>						
-RESERVOIRS DE STOCKAGE	1000 F TONNE	1501201 22460	436765 6013	313405 4780	480970 7771	645137 12118
-DIVERS	1000 F TONNE	2210546 8512	425605 1852	629237 2563	874855 2603	683541 2759
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	9294941	2480229	2546685	2327915	2320707
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>39493765 280322</b>	<b>10238348 76796</b>	<b>9514027 65056</b>	<b>11468439 71479</b>	<b>10326025 82619</b>
<b>CONSTRUCTION NAVALE</b>						
CONSTRUCTIONS MARITIMES	1000 F	9919418	5545374	22954	2615179	40780
CONSTRUCTIONS FLUVIALES	1000 F	161651	16990	38325	60490	38804
REPARATIONS MARITIMES	1000 F	913029	320018	111125	378137	140325
REPARATIONS FLUVIALES	1000 F	1398601	378013	233080	534967	559657
AUTRES REPARATIONS ET TRAVAUX A FACON	1000 F	2225911	567541	576031	669908	298076
	<b>1000 F</b>	<b>14618610</b>	<b>6827936</b>	<b>981515</b>	<b>4258681</b>	<b>1077642</b>

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

	UNITE	ANNEE 1989	DEUXIEME TRIMESTRE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990
<b>MATERIEL DE CHEMIN DE FER ET DE TRAMWAYS</b>						
MATERIEL DE TRACTION, MATERIEL TRACTE	1000 F TONNE	1834790 6437	430090 1624	324649 1414	385055 1019	272559 660
PARTIES, PIECES ET ACCESSOIRES DE MATE- RIEL ROULANT	1000 F TONNE	694591 4783	214956 1002	119317 1161	159995 1409	265942 1819
MATERIEL FIXE ET ELEMENTS DE VOIES FER- REES	1000 F TONNE	135039 2694	36678 730	41708 830	40250 804	34575 678
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	182617	52421	29947	50371	34581
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>2847037 13914</b>	<b>734145 3356</b>	<b>515621 3405</b>	<b>635671 3232</b>	<b>607657 3157</b>
<b>AUTOMOBILE, CYCLE ET INDUSTRIES CONNEXES</b>						
VEHICULES POUR LE TRANSPORT EN COMMUN DE PERSONNES	1000 F TONNE PIECE	7056127 13768 5854	2202073 4200 1753	1146175 2639 1323	1867195 3467 1387	2207139 3501 1061
<b>VOITURES PARTICULIERES :</b>						
-DE 1001 A 1500 CC	1000 F TONNE PIECE	53143792 191837 238176	15139410 55725 68990	10577739 39356 48912	13699661 46018 57305	13513365 46302 57384
-DE PLUS DE 1500 CC	1000 F TONNE PIECE	312318952 959652 926333	80548213 246858 239749	61738600 188971 181807	85943804 257453 248002	87744519 261687 254435
TRACTEURS ROUTIERS	1000 F TONNE PIECE	423659 3072 160	123397 926 48	94972 686 36	125732 869 46	96108 679 35
<b>VEHICULES AUTOMOBILES POUR LE TRANSPORT DE MARCHANDISES :</b>						
-JUSQUE 2 TONNES	1000 F TONNE PIECE	5898 6 4	2796 3 2	1437 2 1	1665 1 1	4449 4 2
-DE PLUS DE 2 TONNES	1000 F TONNE PIECE	51601237 190791 75353	12947102 48529 19120	9272437 33666 12531	14917301 55125 21798	11056459 39254 14396
VEHICULES AUTOMOBILES A USAGES SPECIAUX	1000 F TONNE	1604618 4236	387616 1038	416028 991	590224 1626	329335 895
CHASSIS AVEC MOTEUR, ORGANES, PIECES DE- TACHEES ET ACCESSOIRES D'AUTOMOBILES	1000 F TONNE	46608834 392314	12222423 105819	9988070 94015	12677482 110356	13391326 85976
CARROSSERIES DE VEHICULES AUTOMOBILES	1000 F TONNE	12562568 39988	3238911 10285	2333694 8399	3838328 10436	3150182 10605
BENNES FIXES ET BASCULANTES	1000 F TONNE	855648 5351	228214 1468	174175 1093	280508 1493	232660 1387
ROULOTTES ET CARAVANES	1000 F TONNE	121801 450	40675 168	31768 122	26666 55	40199 105

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

	UNITE	ANNEE 1989	DEUXIEME TRIMESTRE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990
REMORQUES	1000 F TONNE	846852 3855	235186 1125	170313 731	297453 1334	230322 1060
SEMI-REMORQUES ET CONTAINERS	1000 F TONNE	8329958 66014	2118536 16518	1654264 14309	2334431 18688	2232269 18314
CYCLOMOTEURS ET MOTOCYCLETTES (SIDE-CARS COMPRIS), VELOCIPEDES, TRIPORTEURS ET ANALOGUES	1000 F TONNE PIECE	1615766 9173 143240	510208 2804 52894	441951 2517 38491	324665 1931 21462	393664 2258 30024
CADRES DE VELOCIPEDES	1000 F TONNE	202152 367	72260 139	40851 81	41753 73	51022 198
PARTIES ET PIECES DETACHEES DE CYCLES ET MOTOCYCLES	1000 F TONNE	1597628 9728	408315 2523	320965 1961	422672 2602	493989 3011
VOITURES D'ENFANTS; LEURS PARTIES ET PIECES DETACHEES	1000 F TONNE	238521 918	63519 317	54981 272	66011 76	74922 90
AUTRES VEHICULES ET VOITURETTES (POUR INVALIDES, MALADES, ETC...)	1000 F TONNE	415277 937	106421 247	87857 202	108524 220	97914 190
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	5821573	1444023	1264589	1654523	1530452
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>505369196 1892456</b>	<b>132039298 498692</b>	<b>99810866 390013</b>	<b>139216933 511824</b>	<b>136870295 475506</b>
<b>MACHINES MOTRICES, MATERIEL PNEUMATIQUE, HYDRAULIQUE, FRIGORIFIQUE ET AERAILIQUE</b>						
MOTEURS DIESEL ET A EXPLOSION (AUTRES QUE POUR VEHICULES ET CYCLES)	1000 F TONNE	8845946 18408	2331788 4979	1779702 3872	2369837 4404	2923008 5736
AUTRES MOTEURS, TURBINES ET MACHINES MO- TRICES	1000 F TONNE	724256 1860	148365 336	82298 416	374201 683	384442 224
OUTILLAGE PNEUMATIQUE, Y COMPRIS LES POMPES A AIR ET A VIDE ET LES COMPRES- SEURS DE TOUT GENRE	1000 F TONNE	18420578 46156	4930839 12189	4047796 10185	4934558 11678	5129503 12870
<b>POMPES A LIQUIDES :</b>						
-MANUELLES	1000 F	1637	710	341	511	15
-VOLUMETRIQUES	1000 F TONNE	209982 1733	50418 353	45804 373	72553 652	52609 410
-CENTRIFUGES	1000 F TONNE	1231758 4733	276621 1141	301711 1043	389842 1559	325703 1140
-AUTRES	1000 F TONNE	312092 1555	78994 386	76641 332	88486 472	94465 420
-PARTIES ET PIECES DETACHEES	1000 F TONNE	1270699 2555	329766 690	283410 533	325692 584	301501 571
TRANSMISSIONS OLEO-HYDRAULIQUES ET PNEU- MATIQUES	1000 F TONNE	427825 165	106691 45	80851 31	132701 48	129413 49
MATERIEL FRIGORIFIQUE INDUSTRIEL	1000 F TONNE	3826608 28238	1152488 7908	759047 5998	1022657 8182	991052 5134
MATERIEL FRIGORIFIQUE COMMERCIAL ET RE- FROIDISSEURS DE LAIT	1000 F TONNE	3784141 27842	1100207 8065	797831 6696	1017327 7111	907233 7766



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

	UNITE	ANNEE 1989	DEUXIEME TRIMESTRE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990
GROUPES MONOBLOCS ET INSTALLATIONS DE CONDITIONNEMENT D'AIR	1000 F TONNE	2938917 17120	845584 4700	667410 3725	758359 4668	740427 4265
VENTILATEURS ET INSTALLATIONS DE VENTI- LATION INDUSTRIELLE	1000 F TONNE	1540086 9954	411885 2748	354730 2180	402926 2495	376155 2604
GENERATEURS D'AIR CHAUD	1000 F TONNE	1082997 7519	251496 1900	241319 1563	346233 2318	290887 2105
AEROTHERMES ET AUTRE MATERIEL AERAUQUE DE CHAUFFAGE A AIR CHAUD	1000 F TONNE	605518 5287	157467 1365	144733 1181	181386 1625	176787 1177
APPAREILS ET INSTALLATIONS POUR LA FIL- TRATION, L'EPURATION, LE DEPOUSSIERAGE; INSTALLATIONS DE SECHAGE	1000 F TONNE	719687 2502	164808 413	200023 705	248429 997	167394 742
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	3318884	791007	795482	1005623	968660
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>49261611 175627</b>	<b>13129134 47218</b>	<b>10659129 38833</b>	<b>13671321 47476</b>	<b>13959254 45213</b>
<b>MACHINES-OUTILS ET INDUSTRIES CONNEXES</b>						
<b>MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES METAUX :</b>						
-PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX OU PAR ABRAS- SION (Y COMPRIS MACHINES-OUTILS A MAIN)	1000 F TONNE	2863454 5634	768114 2132	585637 1082	873195 1156	574447 853
-PAR DEFORMATION ET MACHINES-OUTILS SPE- CIALES	1000 F TONNE	7183485 35665	1836624 7269	1580666 8882	2284105 11548	1776842 10347
MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DU BOIS, DE L'EBONITE, DU LIEGE, DES OS	1000 F TONNE	1247267 4493	355080 1065	198919 918	349842 1467	324214 1361
OUTILS ET ACCESSOIRES DE MACHINES- OUTILS, OUTILLAGE DIAMANTE	1000 F TONNE	10561487 24248	2671832 6163	2276315 5493	2907527 5943	3101192 5766
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	2184395	546767	469819	588351	607506
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>24040088 70040</b>	<b>6178417 16629</b>	<b>5111356 16375</b>	<b>7003020 20114</b>	<b>6384201 18327</b>
<b>MATERIEL TEXTILE</b>						
MACHINES ET APPAREILS POUR LA PREPARA- TION, LE CARDAGE, LA FILATURE, LE RE- TORDAGE, LE BOBINAGE, ETC...	1000 F TONNE	1806311 5486	596893 1650	241350 760	576420 1781	219634 504
MACHINES ET APPAREILS POUR LE TISSAGE, LA BONNETERIE, LA BRODERIE, LA COUTURE, ETC...	1000 F TONNE	9406444 14591	2314966 3847	1967430 2971	2769291 4004	2835985 4494
MACHINES ET APPAREILS POUR LE BLANCHI- MENT, LA TEINTURE, L'APPRET ET LE FI- NISSAGE	1000 F TONNE	107994 102	35061 58	30247 15	29863 27	11474 17
PARTIES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES DE MACHINES TEXTILES	1000 F TONNE	5619808 7206	1301265 1960	1163408 1300	1580050 1880	1728729 2203
GARNITURES DE CARDES	1000 F TONNE	276374 1678	63374 388	55577 364	62233 411	78032 508
MACHINES DE BLANCHISSERIE INDUSTRIELLE ET DE NETTOYAGE A SEC	1000 F TONNE	1188347 4850	348327 1403	206823 869	271798 1114	321544 1249
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	1208920	309161	277698	364506	379470
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>19614198 33913</b>	<b>4969047 9306</b>	<b>3942533 6279</b>	<b>5654161 9217</b>	<b>5574868 8975</b>

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

	UNITE	ANNEE 1989	DEUXIEME TRIMESTRE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990
<b>CONSTRUCTIONS MECANIKES DIVERSES</b>						
REDUCTEURS, MULTIPLICATEURS ET VARIATEURS DE VITESSE	1000 F TONNE	8091108 25807	2228366 7133	1808171 5784	1956792 6259	2274880 6844
AUTRES ENGRENAGES ET ORGANES DE TRANSMISSION	1000 F TONNE	2627036 10665	579911 2610	634424 2300	823752 3013	685392 1714
<b>ROBINETTERIE INDUSTRIELLE ET SPECIALE :</b>						
-EN ACIER	1000 F TONNE	590809 1941	168227 643	143201 445	141338 453	133413 385
-EN FONTE	1000 F TONNE	55615 351	17520 113	17954 116	13298 80	11303 64
-EN METAUX NON FERREUX	1000 F TONNE	74877 269	17786 62	26131 97	13159 48	18162 62
ROBINETTERIE DE BATIMENT	1000 F TONNE	536268 1548	135292 411	133031 381	130175 339	168760 447
RACCORDS ET ANALOGUES	1000 F TONNE	1730846 8449	434140 2184	404825 1911	471718 2023	565568 2416
MECANIQUE GENERALE ET DECOLLETAGE	1000 F TONNE	11555068 47824	2888453 12468	2685381 10112	3267966 12947	3286585 12039
MATERIEL DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	1000 F TONNE	2185701 20178	542523 5068	510553 4820	621292 5535	558701 5159
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	6505271	1723465	1594687	1690160	1374094
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>33952599 117032</b>	<b>8735683 30692</b>	<b>7958358 25966</b>	<b>9129650 30697</b>	<b>9076858 29130</b>
<b>MATERIEL DE LEVAGE, DE MANUTENTION, DE PESAGE ET DE GENIE CIVIL</b>						
TREUILS, CABESTANS, PALANS, CRICS ET VERINS	1000 F TONNE	834141 3342	222324 818	224718 785	192940 920	203963 716
GRUES FIXES, PONTS ROULANTS, PONTS PORTIQUES ET SIMILAIRES	1000 F TONNE	1615931 10066	351049 2350	428563 2329	491047 3311	397233 2089
GRUES MOBILES	1000 F TONNE	296512 3430	46875 496	56361 700	140645 1679	77849 897
ASCENSEURS, ESCALIERS ROULANTS ET SIMILAIRES (SAUF MATERIEL DE CHANTIER)	1000 F TONNE	3279621 23563	849565 5943	692981 4836	1029950 7579	1061562 7921
ENGINS DE MANUTENTION	1000 F TONNE	3873150 20580	1041104 5942	906623 4734	1156020 5630	1123513 5817
BALANCES, PONTS ET AUTRES APPAREILS ET INSTRUMENTS DE PESAGE	1000 F TONNE	586480 2932	143358 766	167971 1002	170123 587	143069 212
MATERIEL DE GENIE CIVIL	1000 F TONNE	38930409 219917	10200049 58268	9126660 49256	8923958 49450	11127214 58417
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	5459073	1354954	1243157	1570931	1601073
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>54875317 283830</b>	<b>14209278 74583</b>	<b>12847034 63642</b>	<b>13675614 69156</b>	<b>15735476 76069</b>
<b>EQUIPEMENTS SPECIFIQUES ET INSTALLATIONS INDUSTRIELLES COMPLETES</b>						
- POUR INDUSTRIES EXTRACTIVES ET CONNEEXES	1000 F TONNE	1580141 4718	269069 1065	412180 1488	622612 1367	543402 2214

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

	UNITE	ANNEE 1989	DEUXIEME TRIMESTRE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990
- POUR INDUSTRIES ALIMENTAIRES	1000 F TONNE	2089388 8799	449287 1798	560189 2195	565012 2691	568065 2044
- POUR BOULANGERIE, PATISSERIE, CHARCUTE- RIE, BOUCHERIE, DEBITS DE BOISSONS ET GRANDES CUISINES	1000 F TONNE	2356788 6289	636713 1568	574274 1450	619818 1741	722662 1803
- POUR INDUSTRIES CHIMIQUES	1000 F TONNE	2322385 6736	608961 1539	497017 1502	661401 1945	696862 2714
- POUR LE TRAITEMENT DES EAUX, DES BOUES ET DES IMMONDICES	1000 F TONNE	1174454 3490	307745 918	264472 786	309191 787	338811 824
- POUR LE CONDITIONNEMENT ET L'EMBALLAGE ET LA DISTRIBUTION AUTOMATIQUE	1000 F TONNE	2978123 2632	731919 702	552669 464	899140 683	1017453 862
- POUR LA FABRICATION ET LE TRAVAIL DU VERRE ET DES OUVRAGES EN VERRE	1000 F TONNE	705185 2290	240739 900	151188 684	200799 518	223860 307
- POUR L'INDUSTRIE DU PAPIER, DU CARTON, DE L'IMPRIMERIE ET DES ARTS GRAPHIQUES	1000 F TONNE	1528866 1543	352861 362	345470 348	453102 424	414517 333
- POUR L'INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES MATIERES PLASTIQUES	1000 F TONNE	756499 1118	171370 315	132910 132	291047 412	184374 277
- POUR L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE ET LA FONDERIE	1000 F TONNE	1707485 1846	324914 643	183767 371	959200 437	362169 2018
- POUR LES INDUSTRIES DES MINERAUX NON METALLIQUES (1)	1000 F TONNE	1703963 6439	398603 1262	502998 1426	527230 1869	330420 1489
- POUR LES INDUSTRIES NON DENOMMEES AILLEURS (2)	1000 F TONNE	5989360 44324	1507000 11279	1220525 9168	1913291 13875	1479166 11417
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	2721546	649451	588526	867854	843057
	1000 F TONNE	27614183 90224	6648632 22351	5986185 20014	8889697 26749	7724818 26302
<b>TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES</b>						
TRACTEURS, MATERIEL DE TRAVAIL DU SOL ET POUR SEMIS, PLANTATION, DISTRIBUTION D'ENGRAIS ET PROTECTION DES CULTURES	1000 F TONNE	10889353 57667	3077452 16062	2434702 12712	2588476 13762	3128883 15395
MATERIEL DE RECOLTE ET DE BATTAGE, DE SELECTION ET DE CONDITIONNEMENT APRES RECOLTE ET DIVERS	1000 F TONNE	16218837 83351	5903369 27407	3169415 17440	3355577 19874	4565685 21752
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	642751	164760	163632	200508	140127
	1000 F TONNE	27750941 141018	9145581 43469	5767749 30152	6144561 33636	7834695 37147
<b>APPAREILS DE MESURE NON ELECTRIQUES, DE LABORATOIRE ET ANALOGUES</b>						
COMPTEURS DE GAZ, COMPTEURS D'EAU ET AUTRES APPAREILS DE MESURE	1000 F TONNE	3144799 11788	885248 3439	686371 2547	779956 2810	776001 2918
MACHINES A ECRIRE, DE BUREAU, STATISTI- QUES, COMPTABLES, ETC...- AUTRES APPA- REILS DE FINE MECANIQUE, ET DIVERS	1000 F TONNE	685769 860	214354 301	135145 169	193555 237	129412 182
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	939829	278132	201876	251471	241529
	1000 F TONNE	4770397 12648	1377734 3740	1023392 2716	1224982 3047	1146942 3100

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

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

	UNITE	ANNEE 1989	DEUXIEME TRIMESTRE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990
<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	13355825 13926	3097486 3436	3664948 2550	3852057 2489	2367025 1304
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>13355825 13926</b>	<b>3097486 3436</b>	<b>3664948 2550</b>	<b>3852057 2489</b>	<b>2367025 1304</b>
<b>INDUSTRIE AERONAUTIQUE</b>						
AVIONS ET AUTRES ENGINs VOLANTS, Y COM- PRIS LES TRAVAUX A FACON ET LES REPARA- TIONS	1000 F	24671105	6784985	5638641	7315782	6378181
	<b>1000 F</b>	<b>24671105</b>	<b>6784985</b>	<b>5638641</b>	<b>7315782</b>	<b>6378181</b>
<b>MATERIEL ELECTRIQUE D'EQUIPEMENT</b>						
MACHINES ELECTRIQUES ROTATIVES	1000 F TONNE	2745351 6368	627933 1689	574427 1503	960352 1895	863853 1914
TRANSFORMATEURS INDUSTRIELS	1000 F TONNE	4311257 48259	1178418 13012	1151183 12878	956221 10560	1145824 12207
CONVERTISSEURS STATIQUES - CONDENSATEURS INDUSTRIELS - ELECTRO-AIMANTS	1000 F TONNE	1100362 1796	249374 392	215584 333	370814 634	369150 576
<b>APPAREILLAGE ELECTRIQUE INDUSTRIEL :</b>						
-HAUTE TENSION	1000 F TONNE	1864033 2808	493642 807	409746 518	544205 842	573240 926
-BASSE TENSION (Y COMPRIS LES RELAIS)	1000 F TONNE	3853409 9584	1074003 2906	882840 1922	1025557 2436	1063575 2457
ENSEMBLES PREFABRIQUES HAUTE ET BASSE TENSION	1000 F TONNE	2156088 3331	620220 901	509087 817	589280 950	496581 817
APPAREILS DE COMMANDE , POTENTIOMETRES ET RHEOSTATS	1000 F TONNE	1174857 449	255574 127	275604 96	323063 111	374712 135
FOURS INDUSTRIELS ET DE LABORATOIRE	1000 F TONNE	440658 897	100791 205	136494 248	131705 302	115100 217
MACHINES ET APPAREILS DE SOUDAGE ET DE DECOUPAGE	1000 F TONNE	13640 4	2794 0	2391 0	5924 4	20699 4
ELECTRODES ET AUTRES PRODUITS D'APPORT	1000 F TONNE	2339912 23950	606766 6184	550134 5328	620931 6463	592884 5899
ISOLANTS POUR L'ELECTRICITE	1000 F TONNE	1366728 2831	390637 835	258395 526	351275 745	360298 748
FILS ET CABLES ELECTRIQUES - TUBES POUR CANALISATIONS	1000 F TONNE	20762114 144694	5811000 38791	4554120 32233	5375963 38690	5582527 42283
MATERIEL D'ECLAIRAGE INDUSTRIEL ET PU- BLIC	1000 F TONNE	4809065 20158	1258278 5791	1010731 3950	1355046 4998	1274401 4792
AUTRE MATERIEL ELECTRIQUE D'EQUIPEMENT	1000 F TONNE	3075646 7145	768301 1649	687028 1655	895359 2218	818531 1993
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	10130961	2658764	2619362	2738011	2924075
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>60144081 272274</b>	<b>16096495 73289</b>	<b>13837126 62007</b>	<b>16243706 70848</b>	<b>16575450 74968</b>

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

	UNITE	ANNEE 1989	DEUXIEME TRIMESTRE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990
<b>TELECOMMUNICATIONS, ELECTRONIQUE PROFESSIONNELLE, AUTOMATION</b>						
APPAREILS ET INSTALLATIONS DE TELECOMMUNICATIONS POUR LA TELEPHONIE ET LA TELEGRAPHIE	1000 F TONNE	34157174 5456	8501432 1422	7539627 1207	9302402 1486	9266655 1303
APPAREILS ET INSTALLATIONS D'EMISSION ET DE TRANSMISSION POUR TELECOMMUNICATIONS	1000 F TONNE	4372031 396	958946 95	1057070 96	1394670 113	1080451 111
APPAREILS ELECTRIQUES DE SIGNALISATION ACOUSTIQUE ET VISUELLE	1000 F TONNE	2135094 968	573302 249	468039 262	602705 265	590332 221
INFORMATIQUE ET CONTROLE INDUSTRIEL	1000 F TONNE	10780867 6258	2648136 1575	2518081 1233	3428739 2467	2863875 1748
APPAREILS D'ELECTRICITE MEDICALE ET TOUTS AUTRES APPAREILS A RADIATIONS	1000 F TONNE	2937112 1220	668606 319	687577 226	1068919 366	716316 485
COMPOSANTS ACTIFS ET PASSIFS	1000 F TONNE	13117334 1264	3624262 288	3020594 434	3489401 423	3740366 754
ELECTRONIQUE PROFESSIONNELLE	1000 F TONNE	5058243 2937	1152886 2111	1121794 217	1315468 229	1471426 363
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	6474523	1533633	1558468	1682873	1787890
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>79032378 18499</b>	<b>19661203 6059</b>	<b>17971250 3675</b>	<b>22285177 5349</b>	<b>21517311 4985</b>
<b>MATERIEL ELECTRIQUE DE CONSOMMATION ELECTRONIQUE POUR LE GRAND PUBLIC</b>						
PETIT MATERIEL D'INSTALLATION	1000 F TONNE	5337742 20492	1451023 5430	1136836 4452	1398557 5303	1454398 5210
APPAREILS ELECTRODOMESTIQUES - APPAREILS TOURNANTS	1000 F TONNE	441701 1488	116522 383	94963 319	119875 400	120633 407
MACHINES A LAVER, A USAGE DOMESTIQUE	1000 F TONNE PIECE	244763 872 81467	60803 226 19347	70270 257 24004	63592 216 23075	37958 142 11173
APPAREILS ELECTROTHERMIQUES DOMESTIQUES	1000 F TONNE	3490220 14463	839399 3391	723545 3241	1178783 4648	758457 3365
RECEPTEURS DE TELEVISION (PORTATIFS, DOMESTIQUES "NOIR ET BLANC" ET "COULEUR")	1000 F TONNE PIECE	18503534 37077 979021	5011771 9846 290518	3673673 7830 196074	4826740 9722 243571	5710703 11125 278436
RECEPTEURS DE RADIO DE TOUTS GENRES, ELECTROPHONES, ENREGISTREURS, PICK-UP ET TOURNE DISQUES (1)	1000 F TONNE PIECE	16052779 14503 859000	3805579 3581 215670	3544883 3268 191089	5112997 4531 303876	4063669 3797 254933
ARTICLES DE LUSTRIERIE, LEURS PARTIES ET PIECES	1000 F TONNE	3590560 15193	840636 3747	777145 3280	1013686 4086	1112302 4395
AUTRES ARTICLES D'ECLAIRAGE INTERIEUR	1000 F TONNE	8037215 3961	2088945 1119	1676852 749	2161707 972	2748438 1540
PILES ET ACCUMULATEURS	1000 F TONNE	11464038 78680	2819954 19710	2265119 15843	3567988 23791	3235243 21398
AUTRE MATERIEL N.D.A.	1000 F TONNE	256921 0	61291 0	49883 0	77470 0	104484 16
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	346650	82669	79984	104645	97565
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>67766123 186729</b>	<b>17178592 47433</b>	<b>14093153 39239</b>	<b>19626040 53669</b>	<b>19443850 51395</b>
<b>TOTAL GENERAL :</b>	<b>1000 F TONNE</b>	<b>1264282485 7729193</b>	<b>334369644 2068178</b>	<b>267643594 1668420</b>	<b>346203981 1992362</b>	<b>341460115 2013236</b>

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

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

	PAR CATEGORIE DE PRODUCTEURS			D'APRES LA NATURE DE COMBUSTIBLES					TOTAUX			
	EN VUE DE LA DISTRIBUTION PUBLIQUE		AUTO-PRODUCTEURS INDUSTRIELS	CENTRALES THERMIQUES			CENTRALES HYDRAULIQUES	CENTRALES NUCLEAIRES	PRODUCTION	IMPORTATIONS	EXPORTATIONS	TOTAL ABSORBE PAR LES RESEAUX PLUS LES PERTES
	ENTREPRISES PUBL.	ENTREPRISES PRIV.		COMBUSTIBLES SOLIDES	COMBUSTIBLES LIQUIDES	GAZ						
1982	96	3660	240	1305	972	384.2	86	1229.3	3996	402.2	360.6	4036
1983	107	3838	214	1147	529	467.8	97	1901.4	4159	340.3	363.3	4136
1984	96	3996	229	1237	342	432.9	109	2196.6	4321	371.1	345.3	4347
1985	112	4176	228	974	289	392.6	111	2724.3	4515	458.1	461.9	4512
1986	134	4266	226	906	189	267.2	115	3108.5	4626	442.3	460.1	4608
1987	138	4633	229	997	171	355.3	121	3313.4	5000	471.7	648.2	4823
1988	134	4809	216	1048	127	434.4	96	3407.3	5159	475.6	652.7	4982
1989	137	4971	217	-	-	-	80	3253.8	5326	421.4	633.9	5113
<b>1988</b>												
AVRIL	121	4632	201	1092	128	368.1	95	3220.7	4953	476.2	643.3	4786
MAI	106	4491	179	1066	89	402.3	103	3073.7	4775	418.8	531.5	4663
JUIN	109	4291	195	1328	93	509.7	76	2546.4	4595	431.1	412.2	4614
JUILLET	121	4163	153	717	67	348.7	120	3142.8	4436	440.7	715.4	4162
AOUT	131	4548	182	608	90	378.0	121	3621.0	4860	490.9	796.1	4555
SEPTEMBRE	144	4807	213	829	87	465.9	70	3665.1	5165	435.9	764.7	4836
OCTOBRE	162	4991	257	915	122	522.0	79	3724.4	5411	464.6	677.9	5197
NOVEMBRE	143	5282	280	1023	190	639.7	78	3730.5	5705	423.2	698.7	5429
DECEMBRE	158	5364	243	1080	168	486.1	110	3867.2	5765	454.5	677.7	5542
<b>1989</b>												
JANVIER	161	5511	230	1082	121	599.1	109	3945.2	5903	409.2	618.7	5693
FEBVIER	143	4844	217	1097	85	694.9	74	3212.2	5204	427.6	480.0	5151
MARS	161	4985	230	1087	94	629.4	99	3419.4	5377	499.2	457.5	5418
AVRIL	136	4916	237	1323	144	801.1	89	2879.0	5289	378.4	512.1	5155
MAI	113	4651	219	1259	75	672.7	81	2847.4	4983	281.5	492.6	4772
JUIN	124	4625	187	1288	84	655.9	66	2803.0	4936	288.1	490.1	4734
JUILLET	100	4272	147	956	140	299.7	83	2999.9	4518	336.4	589.6	4266
AOUT	115	4654	153	724	101	451.2	93	3516.7	4922	588.3	869.8	4640
SEPTEMBRE	105	4764	195	1055	119	614.5	62	3175.9	5064	564.9	753.3	4876
OCTOBRE	127	5214	257	1164	195	706.4	60	3425.4	5597	458.1	698.7	5357
NOVEMBRE	164	5392	275	1411	181	744.7	65	3380.7	5831	430.4	725.0	5537
DECEMBRE	196	5829	262	1742	146	817.1	84	3440.4	6286	393.9	919.9	5760
<b>1990</b>												
JANVIER	160	6012	238	1790	98	715.7	80	3674.8	6410	410.3	874.6	5946
FEBVIER	148	5185	224	1393	132	584.2	82	3222.4	5557	473.2	781.4	5249
MARS	154	5646	248	1229	122	580.5	79	3982.6	6048	522.6	915.0	5656
AVRIL	131	5167	214	1215	132	672.5	56	3392.9	5512	419.1	769.3	5162
MAI	117	4577	208	1163	85	749.0	63	2787.2	4902	445.5	347.6	5000
JUIN	122	4726	187	1273	114	763.7	61	2775.7	5035	26.8	421.7	4881

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

## DISTRIBUTION D'EAU

	VOLUME D'EAU CAPTE	VOLUME D'EAU CEDE PAR DES TIERS	TOTAL	VOLUME D'EAU CEDE A D'AUTRES SOCIETES ET PERTES	VOLUME DISPONIBLE POUR LA DISTRIBUTION
	(1.000 M3)	(1.000 M3)	(1.000 M3)	(1.000 M3)	(1.000 M3)
1982	53850	10908	64758	16356	48402
1983	54148	11032	65180	16759	48421
1984	54835	10952	65787	16751	49036
1985	56853	12392	69245	17640	51605
1986	56707	12279	68986	18189	50797
1987	56365	12657	69021	17645	51376
1988	57166	13552	70718	19249	51467
<b>1988</b>					
AVRIL	59669	13670	73338	20088	53250
MAI	57455	13930	71385	19084	52301
JUIN	58424	13975	72398	19499	52899
JUILLET	57903	13164	71067	19611	51456
AOUT	56736	13846	70582	18946	51636
SEPTEMBRE	60390	14031	74421	20436	53984
OCTOBRE	56172	13410	69582	18475	51106
NOVEMBRE	54783	13764	68547	18185	50335
DECEMBRE	55819	13804	69623	19454	50168
<b>1989</b>					
JANVIER	57257	13693	70950	19039	51911
FEBVIER	54335	12422	66757	17425	49332
MARS	61003	14193	75196	20571	54625
AVRIL	56492	13358	69850	18573	51278
MAI	62483	15011	77493	20488	57006
JUIN	65333	15841	81173	23133	58041
JUILLET	59677	15121	74798	20570	54228
AOUT	63136	15389	78525	22157	56368
SEPTEMBRE	60441	14638	75079	20464	54615
OCTOBRE	58008	14998	73006	19811	53195
NOVEMBRE	59954	14430	74384	20477	53906
DECEMBRE	56139	14453	70592	19095	51497
<b>1990</b>					
JANVIER	56091	14668	70760	19764	50996
FEBVIER	53310	13904	67214	19186	48028
MARS	58205	15420	73625	20863	52763
AVRIL	55368	14091	69459	19091	50368
MAI	59437	15949	75386	21072	54314

## III. EMPLOI

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

	UNITE	ANNEE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI
		1988	1989	1989	1990	1990	1990	1990	1990
<b>INDUSTRIE EXTRACTIVES</b>									
MINES DE HOUILLE : PRESENTS (2)	EMPL.	483	340	340	334	334	323	317	315
	OUVR.	5636	-	-	-	-	-	-	-
	100 H.	986	721	457	691	585	613	504	486
<b>MINES DE HOUILLE : INSCRITS (3)</b>									
-A) BELGES	EMPL.	-	-	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	5537	-	-	-	-	-	-	-
	100 H.	-	-	-	-	-	-	-	-
-B) ETRANGERS	EMPL.	-	-	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	2010	-	-	-	-	-	-	-
	100 H.	-	-	-	-	-	-	-	-
CARRIERES	EMPL.	468	494	491	510	504	502	506	-
	OUVR.	2071	2206	2188	2156	2169	2164	2183	-
	100 H.	2532	2833	2185	2841	2710	3037	2762	-
CHAUX, CALCAIRE ET DERIVES	EMPL.	658	718	713	710	710	706	707	-
	OUVR.	2344	2367	2330	2361	2357	2355	2343	-
	100 H.	3021	3039	2338	3402	3145	3425	2879	-
<b>INDUSTRIES ALIMENTAIRES</b>									
CONFITURE	EMPL.	137	135	134	153	148	153	-	-
	OUVR.	475	496	376	550	511	547	-	-
	100 H.	596	634	471	575	610	653	-	-
MARGARINE	EMPL.	456	450	446	444	442	440	439	-
	OUVR.	404	392	380	364	365	363	371	-
	100 H.	533	493	587	567	539	566	469	-
HUILES VEGETALES ET ANIMALES	EMPL.	493	505	503	488	484	481	482	-
	OUVR.	723	774	759	788	782	778	779	-
	100 H.	917	934	897	1044	989	1068	942	-
ALIMENTS COMPOSES POUR ANIMAUX	EMPL.	1134	1261	1258	1266	1277	1289	1287	1278
	OUVR.	2233	2266	2277	2278	2282	2339	2294	2277
	100 H.	3101	3085	2883	3432	3113	3351	3109	3181
AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES (4)	EMPL.	5593	5992	6032	5946	5956	5873	5993	6126
	OUVR.	19837	22312	21634	21706	21477	21081	21029	21227
	100 H.	24693	28885	23375	28828	26458	28286	25119	26397
INDUSTRIE DU TABAC	EMPL.	1473	1489	1626	1628	1533	-	-	-
	OUVR.	3696	3359	3254	3268	3318	-	-	-
	100 H.	4319	4360	3302	4236	3842	-	-	-

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

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

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

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

## III. EMPLOI

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

	UNITE	ANNEE 1988	NOVEMBRE 1989	DECEMBRE 1989	JANVIER 1990	FEVRIER 1990	MARS 1990	AVRIL 1990	MAI 1990
<b>INDUSTRIE TEXTILE</b>									
<b>1. FILATURE :</b>									
- COTON: COTON FIN (3)	EMPL.	359	311	303	300	282	280	-	-
	OUVR.	2839	2474	2396	2436	2228	2158	-	-
	100 H.	1029	930	812	932	854	854	-	-
- CARDES FILEUSES (3)	EMPL.	-	-	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 H.	-	-	-	-	-	-	-	-
- COCONS (3)	EMPL.	7	8	8	8	8	8	8	8
	OUVR.	80	140	132	131	131	131	130	131
	100 H.	-	5	5	8	7	8	8	8
- LAINE CARDEE	EMPL.	214	200	199	200	198	199	199	202
	OUVR.	2222	2220	2238	2235	2229	2272	2259	2246
	100 H.	2558	2858	2293	2959	2744	2894	2538	2467
- LAINE PEIGNEE	EMPL.	423	385	386	384	384	380	360	352
	OUVR.	3818	3679	3625	3616	3589	3593	3526	3508
	100 H.	3877	4401	3476	4574	4166	4449	3697	3832
- LIN ET CHANVRE (2)	EMPL.	63	57	53	53	53	55	47	47
	OUVR.	1119	955	991	945	935	913	792	773
	100 H.	73	74	53	64	55	51	44	52
- JUTE	EMPL.	19	19	19	19	19	18	18	19
	OUVR.	220	215	216	223	227	230	226	228
	100 H.	280	300	233	324	300	330	295	291
- FILATURE ET CORDERIE DE FIBRES DURES	EMPL.	62	31	31	33	32	35	34	33
	OUVR.	310	273	264	268	263	270	268	266
	100 H.	394	345	236	369	345	338	321	316
2. TISSAGE	EMPL.	3919	3950	3930	3963	3967	3992	3962	-
	OUVR.	19702	20679	20544	20651	20785	20650	20643	-
	100 H.	23915	27493	22844	28321	27316	28818	25339	-
3. BONNETERIE	EMPL.	695	646	647	633	629	628	624	619
	OUVR.	6827	6120	6093	6048	6009	6003	5962	5954
	100 H.	7088	6867	5350	7174	6869	6949	6061	6667
4. AUTRES INDUSTRIES :									
- LAVAGE ET CARBONISAGE DE LA LAINE	EMPL.	34	35	35	35	34	35	35	35
	OUVR.	334	327	328	318	320	315	312	306
	100 H.	394	371	287	405	347	359	338	324
- PEIGNAGE DE LA LAINE	EMPL.	56	55	51	46	44	44	44	44
	OUVR.	540	560	545	510	507	515	520	526
	100 H.	680	670	472	650	587	649	606	622
- FILETERIES	EMPL.	50	22	22	-	-	-	-	-
	OUVR.	287	201	200	-	-	-	-	-
	100 H.	325	313	244	-	-	-	-	-
- OUATE	EMPL.	43	48	47	48	48	48	49	50
	OUVR.	217	228	231	234	235	238	233	233
	100 H.	302	341	270	360	343	374	326	341
- FEUTRE	EMPL.	75	79	79	79	79	78	79	79
	OUVR.	310	295	291	289	291	295	293	296
	100 H.	376	404	308	421	369	425	389	408
- RUBANERIE	EMPL.	182	193	195	228	190	189	191	187
	OUVR.	895	979	987	983	989	978	970	949
	100 H.	1079	1211	948	1307	1219	1342	1119	1152

(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)

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



## III. EMPLOI

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

	UNITE	ANNEE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI
		1988	1989	1989	1990	1990	1990	1990	1990
<b>CHAUSSURES, VETEMENT ET CONFECTION</b>									
CHAUSSURES	EMPL.	102	98	97	101	100	100	98	99
	OUVR.	1292	1216	1198	1146	1135	1115	1118	1114
	100 H.	1419	1413	967	1462	1285	1349	1040	1159
PANTOUFLS	EMPL.	27	25	25	25	26	26	26	26
	OUVR.	239	209	207	201	208	200	203	200
	100 H.	247	270	192	227	219	245	195	256
GANTERIES MAROQUINERIES ET ARTICLES EN CUIR N.D.A.	EMPL.	91	90	91	-	-	-	-	-
	OUVR.	631	691	680	-	-	-	-	-
	100 H.	733	813	669	-	-	-	-	-
VETEMENT ET CONFECTION (2)	EMPL.	2727	2824	2832	2813	2809	2810	2814	2811
	OUVR.	26701	26656	26539	26476	26380	26706	26302	26323
	100 H.	29368	30723	24832	33979	32534	34757	28215	30455
<b>BOIS, PAPIER</b>									
SCIAGE, ETC...	EMPL.	293	295	292	292	296	299	299	298
	OUVR.	1924	2024	1994	2031	2047	2043	2038	2019
	100 H.	2440	2713	2052	2813	2582	2876	2650	2830
BOIS ET INDUSTRIES CONNEXES (2)	EMPL.	3232	3454	3451	3513	3683	3541	3510	3601
	OUVR.	21474	23053	22998	23333	23237	23555	23211	23241
	100 H.	27963	32135	25396	33349	31826	34397	30663	32026
MEUBLES	EMPL.	1537	1649	1638	1673	1766	1648	1626	1687
	OUVR.	10382	11074	10966	11287	10931	11079	11021	11018
	100 H.	13745	15754	12409	16385	15370	16857	14850	15275
SIEGES	EMPL.	509	468	471	485	493	495	471	499
	OUVR.	3630	3737	3747	3862	3852	3897	3810	3890
	100 H.	4415	4886	3902	5470	5010	5477	4551	5011
MENUISERIE	EMPL.	491	595	609	607	624	652	658	672
	OUVR.	3346	3693	3778	3679	3703	3906	3862	3840
	100 H.	4354	5140	4071	4803	4833	5558	5109	5291
BOISSELLERIE	EMPL.	81	66	66	74	78	59	59	60
	OUVR.	437	433	425	446	442	420	418	422
	100 H.	560	614	458	603	597	591	570	586
CAISSERIE ET TONNELLERIE	EMPL.	91	104	102	104	104	103	105	106
	OUVR.	588	702	684	698	699	707	713	707
	100 H.	748	940	761	1016	967	983	939	965
CONTREPLAQUES, PANNEAUX BLOCS OU PANNEAUX LAMELLES, PANNEAUX COMPRIMES	EMPL.	349	370	363	363	415	377	380	366
	OUVR.	2201	2440	2439	2387	2604	2571	2430	2391
	100 H.	2967	3440	2674	3636	3708	3481	3387	3499
AUTRES ACTIVITES	EMPL.	174	202	202	207	203	207	211	211
	OUVR.	890	974	959	974	1006	975	957	973
	100 H.	1175	1361	1120	1436	1341	1450	1258	1399
PAPIER (PRODUCTION)	EMPL.	1600	1637	1620	1623	1620	1626	1628	1629
	OUVR.	4728	4748	4706	4710	4708	4664	4626	4628
	100 H.	6229	6376	5462	6729	6167	6556	6086	6296
PAPIER (TRANSFORMATION)	EMPL.	2494	2613	2629	2643	2629	2641	2646	2600
	OUVR.	8748	9194	9142	9187	9193	9212	9258	9175
	100 H.	11298	12345	9920	13413	12119	12981	11622	12134

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

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

## III. EMPLOI

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

	UNITE	ANNEE	SEPT.	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS
		1988	1989	1989	1989	1989	1990	1990	1990
TANNERIE	EMPL.	85	77	76	77	73	75	75	73
	OUVR.	521	526	535	534	520	527	529	523
	100 H.	676	758	787	711	626	781	667	722
CAOUTCHOUC	EMPL.	1004	1087	1088	1078	1078	1099	1098	-
	OUVR.	3262	3736	3728	3746	3712	3643	3627	-
	100 H.	4254	4918	5134	4956	3955	5037	4708	-
INDUSTRIES CHIMIQUES									
SAVON	EMPL.	2045	1996	1974	2009	1996	1981	2006	1898
	OUVR.	2420	2670	2691	2759	2696	2631	2647	2480
	100 H.	3012	3491	3664	3550	2933	3926	3374	3346
AUTRES INDUSTRIES CHIMIQUES (2) (3)	EMPL.	18203	19301	19344	19460	19463	19966	20004	19958
	OUVR.	23280	23569	23481	23612	23601	23401	23323	23428
	100 H.	30149	31056	33062	31545	26636	33865	30241	39586
INDUSTRIE DES DERIVES DU PETROLE ET DU CHARBON									
RAFFINERIES DE PETROLE	EMPL.	1063	1117	1118	1128	1133	1156	1161	1140
	OUVR.	833	820	828	829	831	832	831	812
	100 H.	1095	1037	1179	1149	938	1190	1095	1207
AGGLOMERES DE HOUILLE	EMPL.	-	-	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	11	11	11	11	11	-	-	-
	100 H.	5	10	10	11	8	-	-	-
COKERIES	EMPL.	250	247	245	246	246	244	243	233
	OUVR.	1985	1935	1939	1928	1919	1904	1893	1901
	100 H.	2623	2530	2652	2586	2407	2678	2430	2685
INDUSTRIE METALLURGIQUE									
SIDERURGIE EXCEPTE LES USINES PRODUISANT UNIQUEMENT DES ACIERS DE MOULAGE	EMPL.	6118	6259	6262	6285	6326	6396	6358	6357
	OUVR.	20463	19704	19780	19786	19751	19763	19810	19779
	100 H.	27760	26439	28380	27556	24747	29128	26867	29323
SIDERURGIE USINES PRODUISANT UNIQUEMENT DES ACIERS DE MOULAGE	EMPL.	98	98	98	99	96	101	104	104
	OUVR.	441	462	460	466	451	461	458	458
	100 H.	509	601	613	586	540	625	584	629
METAUX NON FERREUX ET LEURS ALLIAGES	EMPL.	3349	3494	3474	3483	3469	3479	3489	3478
	OUVR.	9057	9047	9046	9057	9010	9053	9043	8983
	100 H.	11659	11970	12696	11902	9889	12677	11695	12923
FONDERIES DE METAUX NON FERREUX	EMPL.	209	205	211	212	210	217	215	217
	OUVR.	1071	1127	1157	1145	1148	1159	1149	1174
	100 H.	1338	1408	1544	1414	1100	1660	1504	1662
FABRICATIONS METALLIQUES (2)	EMPL.	59943	63610	63785	63969	63571	64110	63610	63710
	OUVR.	171878	182577	182727	182411	180721	181343	180935	181004
	100 H.	218650	248334	258657	242759	197183	253179	234435	261347
ACIERIES DE MOULAGE	EMPL.	514	524	528	520	530	543	546	549
	OUVR.	1228	1297	1293	1266	1296	1314	1307	1321
	100 H.	1499	1613	1721	1610	1409	1879	1686	1850
FONDERIES DE FER	EMPL.	352	335	334	340	331	319	323	320
	OUVR.	1737	1719	2030	2060	2014	1936	1948	1939
	100 H.	2200	2364	2863	2768	2251	2719	2587	2820
TREFILERIE, ETIRAGE, LAMINAGE A FROID, ETC...	EMPL.	2201	2313	2317	2309	2306	2324	2339	2295
	OUVR.	7770	7666	7663	7678	7670	7614	7611	7484
	100 H.	10731	9858	10402	10279	7532	10531	9865	11273
FORGE, ESTAMPE, GROS EMBOUTISSAGE ET INDUSTRIES CONNEXES	EMPL.	887	878	882	911	888	880	881	883
	OUVR.	3006	3049	3092	3066	3090	3030	3069	3098
	100 H.	3786	4091	4410	4051	3096	4343	4073	4321

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

(2) PERSONNEL DES ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

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

## III. EMPLOI

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

	UNITE	ANNEE	SEPT.	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS
		1988	1989	1989	1989	1989	1990	1990	1990
TRAVAIL DE LA TOLE ET FABRICATION METALLIQUES DIVERSES	EMPL. OUVR. 100 H.	2258 9725 12842	2411 10936 15128	2425 10925 15598	2464 10923 14818	2422 10857 11833	2402 11037 15951	2434 11059 14901	2400 11129 16288
ACCESSOIRES METALLIQUES DU BATIMENT	EMPL. OUVR. 100 H.	2801 10971 13873	3084 12027 17091	3115 12154 18098	3043 11971 16598	3079 11858 13078	3057 12237 17372	3067 11886 15824	3028 12012 17336
PONTS, CHARPENTES, CHAUDRONNERIES ET CHAUDIERES	EMPL. OUVR. 100 H.	2163 8142 10400	2436 9447 12483	2466 9380 13179	2467 9277 12044	2465 9108 10154	2530 9438 12998	2529 9439 12427	2583 9599 13405
CONSTRUCTION NAVALE	EMPL. OUVR. 100 H.	1035 3285 3938	884 2754 3488	893 2736 3608	876 2739 3569	742 2511 2321	747 2503 3692	743 2489 3339	746 2503 3379
MATERIEL DE CHEMIN DE FER ET TRAMWAYS	EMPL. OUVR. 100 H.	436 1089 997	454 770 997	459 746 998	465 740 960	448 745 651	484 787 1185	485 803 1068	494 817 1263
AUTOMOBILE, CYCLE ET INDUSTRIES CONNEXES	EMPL. OUVR. 100 H.	7519 46683 60853	7576 49075 66288	7588 49238 68803	7588 49291 67544	7577 49043 53973	7632 49219 70877	7635 49728 61844	7635 49337 69533
MACHINES MOTRICES, PNEUMATIQUES ET HYDRAULIQUES	EMPL. OUVR. 100 H.	3252 5865 7426	3402 6176 8614	3433 6235 8953	3460 6245 8428	3436 6234 6628	3473 6309 9085	3399 6214 8323	3581 6632 9615
MACHINES-OUTILS ET INDUSTRIES CONNEXES	EMPL. OUVR. 100 H.	1763 4470 5786	1835 4911 7045	1836 4943 7489	1840 4963 6964	1856 4976 5633	1860 5057 7373	1854 5017 7020	1854 5029 7426
MACHINES TEXTILES ET ACCESSOIRES	EMPL. OUVR. 100 H.	1077 3557 4583	1122 3602 4987	1133 3343 4786	1127 3300 4621	1127 3294 3734	1137 3251 4796	1135 3229 4431	1128 3239 4831
CONSTRUCTIONS MECANIQUES DIVERSES	EMPL. OUVR. 100 H.	2318 7428 9571	2686 8612 11828	2682 8563 12282	2680 8646 11457	2676 8376 8192	2729 8568 11182	2746 8574 10398	2788 8604 12577
APPAREILS DE LEVAGE, MANUTENTION ET PESAGE	EMPL. OUVR. 100 H.	2530 6871 8863	2962 7415 10132	2765 7389 10729	2791 7350 9016	2941 7324 8038	2969 7274 10848	2879 7314 9966	2764 7015 10335
APPAREILS ET INSTALLATIONS POUR DIVERSES INDUSTRIES	EMPL. OUVR. 100 H.	3758 9366 12278	3971 10762 13967	4011 10657 16809	3998 10727 14375	3993 10665 12184	4009 10582 13898	4005 10524 13768	4069 10687 17090
CONSTRUCTION ELECTRIQUE	EMPL. OUVR. 100 H.	21027 33653 41776	20631 34706 49069	20790 34660 47662	20878 34540 44291	20728 34059 38929	21038 33959 44910	20598 33467 43390	20590 33322 48254
APPAREILS DE MESURE, DE LABORATOIRE, ETC ...	EMPL. OUVR. 100 H.	541 1081 1286	519 1066 1365	523 1073 1428	535 1046 1251	522 1046 917	503 1016 1414	506 1024 1263	498 998 1302
ARMES ET MUNITIONS	EMPL. OUVR. 100 H.	1634 3045 2606	1140 2514 3019	1161 2537 3252	1163 2533 3118	1169 2491 2732	1081 2174 2748	1091 2180 2544	1085 2189 2773
INDUSTRIE AERONAUTIQUE	EMPL. OUVR. 100 H.	1878 2907 3357	4447 4073 4906	4444 4070 5506	4514 4050 4995	4335 4064 3900	4393 4038 5379	4415 4053 5717	4420 4050 5674

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

## III. EMPLOI

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

	UNITE	ANNEE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI
		1988	1989	1989	1990	1990	1990	1990	1990
<b>INDUSTRIES DES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES</b>									
TERRE CUITE	EMPL.	224	228	225	228	232	233	234	236
	OUVR.	1737	1834	1818	1884	1857	1880	1867	1910
	100 H.	2401	2570	2273	2749	2508	2975	2591	2715
VERRE	EMPL.	3034	3345	3345	3389	3405	3395	3370	3365
	OUVR.	10002	10557	10540	10664	10650	10559	10611	10673
	100 H.	13737	15142	12581	15389	14826	15788	14406	14904
CIMENT	EMPL.	621	613	609	605	610	614	613	614
	OUVR.	1369	1340	1337	1317	1311	1328	1335	1332
	100 H.	1670	1653	1280	1759	1650	1806	1553	1707
CERAMIQUE	EMPL.	543	550	545	561	553	551	558	562
	OUVR.	2708	2783	2789	2816	2813	2797	2810	2818
	100 H.	3470	3761	3354	4063	3853	3906	3804	4004
TRANSFORMATION DES MATIERES PLASTIQUES (2)	EMPL.	5118	5790	5715	6031	6104	6259	6673	6390
	OUVR.	15527	17617	17286	18068	18408	18776	18530	18729
	100 H.	20125	23505	19266	25470	24498	26523	25176	24278
<b>CONSTRUCTION (3)</b>									
-TOTAL:	EMPL.	11706	14256	14173	14316	14438	14517	14439	14600
	OUVR.	70076	87347	86410	91886	87603	87824	88769	89005
	100 H.	81366	112098	73805	94305	101281	112421	108349	115841
ELECTRICITE (4)	EMPL.	15714	15484	15480	15776	15752	15740	15708	-
	OUVR.	1622	1634	1634	1339	1322	1341	1370	-
	100 H.	1944	2010	1701	2091	1536	1789	1446	-
DISTRIBUTION DE GAZ (5)	EMPL.	4540	4345	4339	4327	4318	4308	-	-
	OUVR.	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 H.	-	-	-	-	-	-	-	-
DISTRIBUTION DE L'EAU	EMPL.	2923	2884	2903	2913	2945	2967	2925	2943
	OUVR.	4286	4311	4299	4313	4310	4290	4285	4301
	100 H.	6088	6321	5143	5987	5427	5726	5468	6101

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

(2) PERSONNEL DES ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

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

(4) NON COMPRIS LE PERSONNEL DES AUTOPRODUCTEURS INDUSTRIELS

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

## III. EMPLOI

## 8. PERSONNEL RECENSE DANS LES ETABLISSEMENTS INDUSTRIELS OCCUPANT 10 OUVRIERS OU PLUS (1)

	UNITE	ANNEE 1988	NOVEMBRE 1989	DECEMBRE 1989	JANVIER 1990	FEBVRIER 1990	MARS 1990	AVRIL 1990	MAI 1990
<b>INDUSTRIES MANUFACTURIERES</b>									
1. INDUSTRIES ALIMENTAIRES (2)	EMPL. OUVR. 100 H.	5608 15244 19701	5653 15705 20676	5573 15231 18896	5977 16264 21427	6011 16193 20303	5975 16205 21222	6128 16228 20298	6065 16473 21811
2. FABRICATION DES BOISSONS	EMPL. OUVR. 100 H.	4078 8169 10660	3733 7473 8814	3724 7436 7611	3829 7547 10841	3739 7547 9654	3954 7637 10205	3771 7421 9518	3801 7431 10231
3. FABRICATION DE FILS ET FIBRES ARTIF. ET SYNTH., PREPARATION DE MAT. TEXTILES (AUTRES QUE LA LAINE) ET DIVERS	EMPL. OUVR. 100 H.	1371 6865 8501	1474 7766 12199	1528 7937 10491	1477 7800 10363	1479 7729 9926	1472 7899 12983	1470 7866 9752	1477 7842 10222
4. CONFECT. (FABRICATION DE SACS, DE MATELAS, REPARATIONS, ETC...)	EMPL. OUVR. 100 H.	312 978 1215	365 1317 1707	367 1304 1467	418 1445 1915	417 1466 1846	425 1439 2099	412 1438 1741	421 1423 1868
5. PREPARATION DU BOIS	EMPL. OUVR. 100 H.	5 78 75	12 105 141	11 104 108	8 77 102	11 76 90	12 78 102	13 78 97	13 80 106
6. IMPRIMERIE, RELIURE PHOTOGRAPHIE ET INDUSTRIES CONNEXES	EMPL. OUVR. 100 H.	7117 14169 18282	8696 16292 22003	8665 16297 19592	8894 16145 22959	8881 16195 21268	8698 15961 22741	8645 15934 20493	8988 16218 21882
7. INDUSTRIES DES CUIRS ET PEAUX (A L' EXCLUSION DU TANNAGE), PREPARATION DES PELLETIERES ET CONFECT. DE FOURRURES	EMPL. OUVR. 100 H.	39 262 272	32 215 267	32 213 246	32 206 287	30 206 257	29 193 265	28 191 249	28 192 230
8. INDUSTRIES CHIMIQUES (3)	EMPL. OUVR. 100 H.	8593 6140 7730	9055 6219 7930	9054 6146 6553	9586 6155 8592	9706 6128 7897	9770 6086 8467	9711 6011 7490	9713 6069 7904
9. INDUSTRIES DES MINERAUX NON METAL. A L'EXCLUS. DES BRIQUETERIES, TUILERIES, VERRERIES ET DE L'INDUS. DE LA CERAMI.	EMPL. OUVR. 100 H.	1573 7844 9981	1722 8576 11280	1716 8494 9238	1759 8673 11112	1769 8660 11191	1798 8701 12771	1804 8681 11404	1795 8641 11708
10. INDUSTRIES DE L'HORLOGERIE, DE LA BIJOUTERIE, DES INSTRUMENTS SCIENTIFI- QUES	EMPL. OUVR. 100 H.	112 235 273	171 433 597	169 421 512	175 431 623	175 435 577	177 431 606	177 445 558	177 447 584
11. INDUSTRIES DU DIAMANT	EMPL. OUVR. 100 H.	339 2799 3226	332 2379 2939	319 2354 2718	312 2521 2733	314 2408 2974	312 2449 3506	303 2471 2105	311 2564 2635
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.	2752 8213 10484	2631 7492 9649	2631 7667 9082	2144 6169 7934	2167 6207 7883	2269 6278 7990	2307 6368 7977	2282 6367 8377

- (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 STATIS-  
TIQUE MENSUELLE D'ACTIVITE. PAR SUITE D'UNE MODIFICATION DU NOMBRE DE DECLARANTS, LES RESULTATS NE SONT PAS  
COMPARABLES D'UNE ANNEE A L'AUTRE
- (2) LES CHIFFRES CONCERNENT PRINCIPALEMENT L'ABATTAGE DU BETAIL, LES LAITERIES, BEURRERIES, FROMAGERIES, LES  
MEUNERIES, LES BOULANGERIES ET PATISSERIES ET LES FABRIQUES DE SUCRE
- (3) LES CHIFFRES CONCERNENT PRINCIPALEMENT L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

**EMPLOI DANS LA CONSTRUCTION**  
**VENTILATION D'APRES L'ACTIVITE EXERCEE PAR LE PERSONNEL DANS L'ENTREPRISE (1)**

	UNITE	ANNEE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI
		1988	1989	1989	1989	1990	1990	1990	1990	1990
BATIMENT	OUVR. 100 H.	33217 37637	40910	40860 51817	40929 31331	41375 43471	41570 46493	41849 52103	42352 50226	42450 53975
GENIE CIVIL	OUVR. 100 H.	19411 22030	21214	21742 27217	21361 17306	21198 20640	21288 23342	21340 26747	21271 25960	21645 28142
PARACHEVEMENT	OUVR. 100 H.	17454 21705	24038	24745 33064	24211 24740	29313 30194	24745 31446	24635 33571	25146 32164	24910 33724
CONSTRUCTION (CODES NACE 500 A 504)	EMPL. OUVR. 100 H.	11702 70082 81373	13913 86200 124560	14256 87347 112098	14180 86501 73377	14316 91886 94305	14438 87603 101281	14517 87824 112421	14439 88769 108349	14600 89005 115841

(1) ENTREPRISES OCCUPANT 10 PERSONNES OU PLUS

**EMPLOI DANS LA CONSTRUCTION**  
**VENTILATION D'APRES L'ACTIVITE PRINCIPALE (CODES NACE) DE L'ENTREPRISE**

	UNITE	ANNEE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI
		1988	1989	1989	1989	1990	1990	1990	1990	1990
DEMOLITION	EMPL. OUVR. 100 H.	21 158 223	56 205 276	15 210 247	17 221 210	18 222 241	60 314 393	59 308 408	59 295 363	57 312 406
CONSTRUCTION D'IMMEUBLES (D'HABITATION ET AUTRES)	EMPL. OUVR. 100 H.	4762 32326 36904	5857 39508 56194	5975 39683 50773	6080 39807 30724	6099 40195 42534	6158 40419 45547	6249 40404 50615	6288 40902 48684	6313 41162 52535
GENIE CIVIL : CONSTRUCTION DE ROUTES, PONTS, VOIES FERREES, ETC.	EMPL. OUVR. 100 H.	3877 19945 22690	3742 22086 31300	3851 22593 28336	3781 22192 18079	3768 22072 21748	3761 21992 24320	3793 22322 28091	3680 22253 27306	3845 22458 29173
PARACHEVEMENT : INSTALLATION	EMPL. OUVR. 100 H.	1840 7976 10400	2600 11686 17818	2728 11972 16511	2617 11586 12841	2692 16375 16116	2710 11944 16277	2687 11815 16846	2658 12237 16102	2635 11971 16765
AMENAGEMENT ET PARACHEVEMENT	EMPL. OUVR. 100 H.	1201 9676 11156	1658 12715 18971	1687 12889 16231	1685 12695 11523	1739 13022 13666	1749 12934 14743	1729 12975 16462	1754 13082 15895	1750 13102 16962
BATIMENT ET GENIE CIVIL (CODES N.A.C.E. 500 A 504)	EMPL. OUVR. 100 H.	11702 70082 81373	13913 86200 124560	14256 87347 112098	14180 86501 73377	14316 91886 94305	14438 87603 101281	14517 87824 112421	14439 88769 108349	14600 89005 115841

(1) ENTREPRISES OCCUPANT 10 PERSONNES OU PLUS

**INDICES DES PRIX A LA PRODUCTION INDUSTRIELLE (PRIX PAYES AUX PRODUCTEURS SUR LE MARCHÉ INTERIEUR) (1980=100)**

	PRODUITS ALIMENTAIRES, BOISSONS ET TABAC	PRODUITS DES INDUSTRIES PRODUCTRICES DE			PRODUITS DES INDUST. EXTRACTIVES	PRODUITS DES INDUST. MANUFACTURIERES	ENERGIE	INDICE GLOBAL SANS LES PRODUITS PETROLIERS	INDICE GENERAL
		BIENS INTERMEDIAIRES	BIENS DE CONSOMMATION	BIENS D'INVESTISSEMENT					
1982	116.8	130.2	116.9	119.3	142.3	124.0	139.9	-	124.9
1983	124.8	138.5	123.9	126.4	156.5	130.1	150.0	-	132.7
1984	131.3	147.6	131.4	130.6	156.7	138.2	159.7	-	140.8
1985	136.9	150.3	137.5	135.3	164.1	142.4	160.4	-	144.8
1986	136.5	126.9	138.2	138.4	142.2	129.0	113.4	-	131.6
1987	131.1	118.5	135.0	138.9	138.9	124.4	101.0	133.2	125.8
1988	133.4	119.7	137.0	141.2	120.3	127.2	96.7	124.3	127.4
1989	139.5	128.2	142.9	146.2	126.7	135.7	103.8	-	134.7
<b>1984</b>									
OCTOBRE	133.1	150.6	133.8	131.2	160.2	141.4	164.3	-	143.4
NOVEMBRE	133.8	150.7	134.2	132.5	160.2	141.1	163.1	-	143.7
DECEMBRE	134.7	151.1	134.4	132.5	160.2	141.3	163.1	-	144.0
<b>1985</b>									
JANVIER	136.0	152.4	135.6	132.5	164.8	142.8	165.0	-	145.1
FEVRIER	136.1	155.2	135.8	133.7	165.2	145.1	170.8	-	146.9
MARS	136.0	156.0	135.9	133.7	166.1	145.0	171.9	-	147.4
AVRIL	136.4	155.5	136.6	133.7	170.2	143.8	171.3	-	147.4
MAI	136.3	155.5	136.7	135.0	169.6	143.3	170.8	-	147.5
JUIN	136.6	153.4	137.0	135.0	169.6	142.4	166.0	-	146.3
JUILLET	137.6	148.5	138.5	135.0	163.5	141.9	156.0	-	144.0
AOUT	136.8	147.1	138.5	136.4	163.6	141.5	153.3	-	143.3
SEPTEMBRE	136.9	146.8	138.8	136.4	163.9	141.9	153.8	-	143.2
OCTOBRE	137.8	145.4	138.9	136.4	157.8	141.1	150.3	-	142.5
NOVEMBRE	138.2	145.4	139.2	137.6	157.7	141.4	151.5	-	142.6
DECEMBRE	138.1	142.4	138.9	137.6	157.7	139.1	144.5	-	140.8
<b>1986</b>									
JANVIER	137.6	139.9	138.9	137.6	151.4	137.2	138.5	-	139.3
FEVRIER	137.5	135.2	138.7	138.7	152.0	134.1	128.5	-	136.6
MARS	137.1	132.7	138.3	138.7	152.5	132.0	124.0	-	135.0
AVRIL	137.3	129.1	138.6	138.7	145.9	130.2	117.4	-	133.1
MAI	137.6	128.4	138.7	138.7	145.8	129.7	115.7	-	132.7
JUIN	137.7	126.9	138.6	138.7	145.8	129.2	112.0	-	131.8
JUILLET	137.5	121.0	138.4	138.7	138.2	125.6	100.3	-	128.3
AOUT	136.5	121.9	138.3	138.1	138.3	126.6	103.6	-	128.7
SEPTEMBRE	135.9	122.7	138.4	138.1	138.2	127.0	105.8	-	129.2
OCTOBRE	135.4	121.2	138.0	138.1	132.3	125.6	103.9	-	128.2
NOVEMBRE	134.3	121.8	137.1	138.4	132.5	125.4	105.6	-	128.3
DECEMBRE	133.7	121.4	136.9	138.4	133.2	125.4	105.6	-	128.0
<b>1987</b>									
JANVIER	133.4	119.5	136.6	138.4	130.2	126.2	102.9	134.0	126.8
FEVRIER	133.0	117.6	136.1	138.7	130.8	124.6	99.3	133.6	125.5
MARS	132.3	118.2	135.6	138.7	130.7	124.9	101.6	133.2	125.8
AVRIL	131.6	118.5	135.2	138.7	125.7	125.4	101.8	132.7	125.8
MAI	130.8	118.0	134.6	139.1	125.8	125.2	100.9	132.3	125.4
JUIN	130.7	117.9	134.6	139.1	125.9	125.4	100.2	132.2	125.4
JUILLET	129.9	118.9	134.1	139.1	120.8	125.8	102.1	132.1	125.7
AOUT	129.7	119.4	134.2	138.8	120.8	125.8	102.1	132.9	126.1
SEPTEMBRE	130.2	119.0	134.6	138.8	121.0	125.2	100.9	133.5	125.9
OCTOBRE	130.2	119.6	134.8	138.8	120.6	125.5	103.1	133.4	126.3
NOVEMBRE	130.6	118.3	135.0	138.8	120.3	124.5	100.0	133.7	125.6
DECEMBRE	131.2	117.6	135.1	139.7	120.6	124.1	97.6	134.2	125.4
<b>1988</b>									
JANVIER	131.6	118.0	135.2	139.7	119.7	124.2	98.7	134.4	125.7
FEVRIER	131.4	117.9	135.0	140.4	120.2	124.5	97.6	134.2	125.6
MARS	131.7	116.7	135.3	140.4	120.6	124.5	94.9	133.8	125.0
AVRIL	131.1	117.2	135.0	140.4	120.3	125.2	94.9	133.5	125.2
MAI	131.6	117.0	135.6	140.6	120.2	125.7	93.6	133.7	125.3
JUIN	133.0	118.1	136.2	140.6	120.0	126.7	94.5	134.4	126.1
JUILLET	133.8	118.9	137.0	140.6	120.0	127.4	94.5	135.3	126.8
AOUT	134.3	121.2	137.6	141.6	120.0	128.8	97.9	136.6	128.4
SEPTEMBRE	134.9	121.8	138.5	141.6	119.9	129.1	98.6	137.5	129.1
OCTOBRE	135.0	123.0	138.8	141.6	118.7	129.7	98.4	138.8	129.9
NOVEMBRE	135.8	123.3	139.4	143.3	122.2	130.1	98.2	139.5	130.4
DECEMBRE	136.6	123.6	140.0	143.2	122.3	130.6	98.5	-	130.8
<b>1989</b>									
JANVIER	137.5	125.3	141.0	143.2	124.0	132.2	99.9	-	132.0
FEVRIER	137.4	126.2	141.1	144.9	125.0	133.4	100.0	-	132.8
MARS	137.4	126.8	140.9	144.8	125.1	134.3	100.9	-	133.1
AVRIL	137.5	128.7	140.9	144.8	124.8	135.9	106.1	-	134.2
MAI	137.4	129.2	140.9	145.6	125.3	136.2	104.7	-	134.6
JUIN	138.9	128.0	142.2	145.6	125.1	135.8	102.9	-	134.3
JUILLET	139.7	127.7	143.0	145.7	127.6	135.6	101.1	-	134.3
AOUT	141.0	128.7	144.4	147.3	127.7	136.6	102.9	-	135.5
SEPTEMBRE	142.3	130.3	145.3	147.3	127.9	137.7	106.6	-	136.8
OCTOBRE	142.5	129.9	145.6	147.3	129.2	137.4	106.8	-	136.6
NOVEMBRE	141.9	128.5	145.2	148.7	129.0	136.5	105.7	-	135.8
DECEMBRE	139.9	129.5	143.8	148.7	129.2	136.7	107.8	-	136.0
<b>1990</b>									
JANVIER	137.1	128.2	141.8	148.8	132.6	134.7	106.1	-	134.6
FEVRIER	137.3	128.1	142.2	149.1	132.4	134.5	105.2	-	134.7
MARS	136.5	129.2	141.6	149.1	132.6	135.0	104.5	-	135.2
AVRIL	139.0	127.5	143.9	149.1	133.1	134.6	103.7	-	134.9
MAI	137.6	127.0	142.8	150.1	133.9	134.2	102.1	-	134.4
JUIN	138.4	125.6	143.5	150.1	133.9	133.8	99.3	-	133.8

**INDICES DES PRIX DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE : PRIX PAYES AUX PRODUCTEURS SUR LE MARCHÉ INTERIEUR (NOMENCLATURE N.A.C.E.(\*) - 1980 = 100)**

	ENERGIE ET EAU (1)	COMBUSTIBLES SOLIDES AINSI QUE LEURS AGGLOMERES (11)	HOUILLE (Y COMPRIS AGGLOMERES DE HOUILLES) (111)	PRODUITS PETROLIERS (14)	ENERGIE ELECTRIQUE GAZ, VAPEUR, EAU CHAUDE (16)	ENERGIE ELECTRIQUE (161)	EAU CAPTEE, EPUREE ET DISTRIBUEE (17)
1982	138.6	166.1	166.1	150.0	129.6	129.6	115.1
1983	148.9	183.9	183.9	151.8	146.0	146.0	129.6
1984	158.6	176.5	176.5	164.2	154.7	154.7	139.3
1985	159.6	184.6	184.6	163.2	156.4	156.4	144.3
1986	115.1	137.3	137.3	74.0	144.5	144.5	147.1
1987	103.4	103.0	103.0	69.0	127.7	127.7	145.5
1988	99.3	93.0	93.0	60.5	127.2	127.2	145.8
1989	106.0	97.3	97.3	74.9	128.4	128.4	145.7
<b>1988</b>							
NOVEMBRE	100.7	95.9	95.9	58.4	131.5	131.5	146.4
DECEMBRE	101.0	95.9	95.9	59.6	131.1	131.1	146.3
<b>1989</b>							
JANVIER	102.3	95.5	95.5	63.2	130.7	130.7	146.0
FEVRIER	102.4	95.5	95.5	65.9	128.7	128.7	146.5
MARS	103.2	95.5	95.5	72.0	125.3	125.3	145.0
AVRIL	108.1	94.7	94.7	85.0	124.5	124.5	145.5
MAI	106.8	94.7	94.7	81.5	124.7	124.7	145.2
JUIN	105.1	94.7	94.7	76.8	125.2	125.2	145.5
JUILLET	103.4	98.2	98.2	70.7	126.7	126.7	145.7
AOÛT	105.2	98.2	98.2	72.4	128.8	128.8	145.5
SEPTEMBRE	108.6	98.2	98.2	78.1	131.0	131.0	145.8
OCTOBRE	108.8	100.7	100.7	77.7	131.5	131.5	145.6
NOVEMBRE	107.8	100.7	100.7	75.0	131.6	131.6	145.9
DECEMBRE	109.8	100.7	100.7	79.9	131.6	131.6	146.0
<b>1990</b>							
JANVIER	108.1	104.3	104.3	73.5	133.4	133.4	144.8
FEVRIER	107.3	104.3	104.3	69.7	135.0	135.0	145.2
MARS	106.6	104.3	104.3	67.3	135.5	135.5	144.9
AVRIL	106.1	104.6	104.6	65.8	135.4	135.4	147.9
MAI	104.5	104.6	104.6	63.6	134.0	134.0	147.5
JUIN	101.9	104.6	104.6	59.4	132.2	132.2	147.8

(\*) LES CODES ENTRE PARENTHESES SONT LES CODES NACE

	PRODUITS MINERAIRES NON ENERGETIQUES ET PRODUITS DERIVES; PRODUITS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE ET FIBRES CHIMIQUES (2)	METAUX ET PRODUITS DE LA PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX (22)	FER ET ACIER SELON TRAITEMENT (SANS LE COKE SIDERURGIQUE) (221)	TUBES D'ACIER (222) (1)	PRODUITS DU TREFILAGE, DE L'ETIRAGE, DU LAMINAGE A FROID (223)	METAUX NON FERREUX PRODUITS ET DE PREMIERE TRANSFORMATION (224)
1982	130.0	140.2	144.4	122.9	121.2	128.6
1983	136.6	145.5	149.2	124.1	127.8	135.3
1984	146.8	158.8	157.4	130.3	142.6	169.0
1985	149.6	157.8	158.2	136.6	155.0	157.1
1986	141.7	141.9	145.7	132.4	155.1	123.5
1987	134.5	126.7	126.4	129.0	152.4	120.9
1988	142.9	139.5	137.2	133.1	153.8	144.9
1989	157.1	163.4	156.9	147.9	175.6	186.6
<b>1988</b>						
NOVEMBRE	151.7	154.4	151.2	136.2	161.7	165.5
DECEMBRE	152.4	155.8	151.9	136.2	161.7	169.7
<b>1989</b>						
JANVIER	154.6	158.2	152.7	136.2	161.7	179.5
FEVRIER	157.3	163.3	154.7	138.6	176.3	194.4
MARS	157.8	164.8	156.5	138.6	176.3	195.4
AVRIL	156.0	160.9	156.5	138.6	176.3	174.6
MAI	158.4	165.7	157.6	153.6	176.3	195.5
JUIN	157.0	162.7	156.0	153.6	176.3	186.3
JUILLET	158.2	165.9	159.3	153.6	176.3	189.7
AOÛT	159.0	167.4	159.8	152.0	176.4	195.7
SEPTEMBRE	158.9	167.3	160.6	152.0	176.4	191.6
OCTOBRE	158.0	165.4	158.7	152.0	176.4	189.5
NOVEMBRE	155.0	159.2	154.7	153.1	179.2	172.1
DECEMBRE	155.4	160.5	155.7	153.1	179.2	174.9
<b>1990</b>						
JANVIER	152.5	154.2	153.6	153.1	179.2	150.1
FEVRIER	153.6	156.4	155.2	152.8	172.6	157.1
MARS	158.5	166.1	158.2	152.8	172.6	196.3
AVRIL	154.2	157.7	155.1	152.8	172.6	164.0
MAI	155.4	159.9	156.9	151.9	174.6	168.4
JUIN	154.8	158.8	156.9	151.9	174.6	162.7

(\*) LES CODES ENTRE PARENTHESES SONT LES CODES NACE

(1) POUR DES RAISONS DE CONFIDENTIALITE, LES GROUPES NACE 222, 312 ET 313 SONT AFFECTES D'UN SEUL ET MEME INDICE, QUI CORRESPOND A L'ENSEMBLE DES PRODUITS APPARTENANT AUX TROIS GROUPES.



**INDICES DES PRIX DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE : PRIX PAYES AUX PRODUCTEURS SUR  
LE MARCHÉ INTERIEUR (NOMENCLATURE N.A.C.E.(\*) - 1980 = 100)**

	MINÉRAUX AUTRES QUE MÉ- TALLI- QUES ET ÉMERGE- TIQUES, TOURBE  (23)	MINÉRAUX POUR LA CONS- TRUCTION  (231)	PRODUITS MINÉRAUX NON- MÉTAL- LIQUES OU VRE, VERRE  (24)	MATERI- AUX DE CONS- TRUCTION EN TERRE CUITE  (241)	CIMENT, CHAUX ET PLÂTRE  (242)	MATERI- AUX DE CONS- TRUCTION EN AMI- ANTE, CI- MENT, BE- TON OU PLÂTRE  (243)	PIERRES ET AUTRES PRODUITS MINÉRAUX NON-MÉ- TALLI- QUES N.D.A. TRAVAIL LES (245)	VERRE ET OUVRAGES EN VÉPRE  (247)	PRODUITS CÉRA- MIQUES  (248)
1982	111.1	111.1	118.3	118.1	137.0	112.0	115.1	116.0	115.7
1983	120.5	120.5	125.7	121.4	146.1	119.2	119.9	124.0	125.3
1984	130.7	130.7	129.4	129.9	147.8	124.0	126.5	125.0	134.4
1985	137.3	137.3	136.8	148.5	162.1	129.5	126.5	126.2	137.6
1986	148.7	148.7	142.9	158.0	170.4	136.1	126.5	129.1	143.9
1987	152.7	152.7	144.9	156.1	172.1	140.5	126.5	129.1	143.6
1988	156.2	156.2	147.5	156.4	172.2	144.2	126.5	133.0	141.8
1989	165.2	165.2	148.9	158.9	166.5	147.0	126.5	136.5	146.2
<b>1988</b>									
NOVEMBRE	156.7	156.7	148.8	157.2	172.3	146.3	126.5	134.1	141.7
DECEMBRE	156.9	156.9	148.6	157.2	172.4	145.8	126.5	134.1	143.6
<b>1989</b>									
JANVIER	161.4	161.4	148.8	158.9	172.5	145.9	126.5	133.8	144.3
FÉVRIER	163.7	163.7	149.0	158.9	172.5	146.4	126.5	133.8	145.4
MARS	163.9	163.9	148.1	158.9	165.3	147.2	126.5	133.8	145.5
AVRIL	164.3	164.3	148.5	158.9	165.4	146.7	126.5	136.1	145.5
MAI	165.4	165.4	148.9	158.9	165.3	147.0	126.5	137.2	145.5
JUIN	165.0	165.0	148.9	158.9	165.3	147.0	126.5	137.2	145.6
JUILLET	166.2	166.2	148.7	158.9	165.4	146.4	126.5	137.2	147.1
AOUT	166.4	166.4	149.2	158.9	165.3	147.2	126.5	137.8	147.1
SEPTEMBRE	166.8	166.8	149.1	158.9	165.1	147.1	126.5	137.8	147.1
OCTOBRE	166.6	166.6	149.2	158.9	165.3	147.3	126.5	137.8	147.0
NOVEMBRE	166.2	166.2	149.4	158.9	165.3	147.7	126.5	137.8	147.1
DECEMBRE	166.7	166.7	149.5	158.9	165.2	148.1	126.5	137.8	147.1
<b>1990</b>									
JANVIER	169.6	169.6	150.7	168.2	165.3	147.7	126.5	139.1	147.4
FÉVRIER	169.3	169.3	151.1	168.2	165.3	148.7	126.5	139.1	147.3
MARS	169.7	169.7	152.1	168.2	165.3	150.9	126.5	139.1	147.9
AVRIL	170.5	170.5	152.7	168.2	165.3	152.3	126.5	139.1	149.5
MAI	172.3	172.3	152.8	168.2	167.3	151.8	126.5	139.1	149.4
JUIN	172.3	172.3	152.6	168.2	167.3	151.2	126.5	139.1	149.4

(\*) LES CODES ENTRE PARENTHESES SONT LES CODES NACE

	PRODUITS CHIMIQUES (A L'EXCL. DES FIBRES ARTIFICIEL LES ET SYNTHÉTI- QUES)  (25)	PRODUITS CHIMIQUES DE BASE  (251)	VERNIS, PEINTURES, ENDUITS ET MASTICS, ENCRE, D'IMPRI- MERIE  (255)	PRODUITS CHIMIQUES, UTILISÉS PRINCIPA- LEMENT DANS L'INDUSTRI- ELLE ET DANS L'AGRICUL- TURE  (256) (2)	SAVONS, DÉTERGENTS SYNTHÉTI- QUES, PAR- FUMERIE ET AUTRES PROD.D'HY- GIÈNE COR- PORELLE  (258)	AUTRES PRO- DUITS CHI- MIQUES, PRINCIPA- LEMENT DES- TINES A LA CONSOMMA- TION DOMES- TIQUE ET A L'ADMINI- STRATION (259) (2)	FIBRES CHIMIQUES CONTINUES ET DISCON- TINUES  (26)
1982	123.3	127.8	124.7	118.0	112.5	118.0	127.2
1983	131.6	136.2	130.9	126.3	122.1	126.3	137.4
1984	142.2	147.8	139.5	138.1	130.1	138.1	145.5
1985	147.6	151.7	145.3	147.1	138.0	147.1	148.9
1986	137.8	132.9	150.6	134.6	145.8	134.6	150.7
1987	136.4	130.3	151.8	131.8	146.9	131.8	145.8
1988	142.6	139.7	153.3	131.9	149.5	131.9	145.2
1989	150.7	149.9	161.1	139.4	152.5	139.4	148.1
<b>1988</b>							
NOVEMBRE	148.1	148.1	156.4	136.0	149.7	136.0	144.2
DECEMBRE	148.6	148.5	156.4	137.5	149.6	137.5	144.2
<b>1989</b>							
JANVIER	152.1	154.2	156.4	137.8	150.9	137.8	143.9
FÉVRIER	152.0	153.4	156.4	138.5	152.3	138.5	147.4
MARS	152.0	153.2	156.4	139.2	152.5	139.2	147.4
AVRIL	152.2	152.9	160.6	138.9	152.4	138.9	147.4
MAI	151.5	152.3	160.6	138.7	150.4	138.7	147.4
JUIN	151.8	152.0	160.6	137.7	153.3	137.7	147.4
JUILLET	150.0	148.6	160.6	139.8	152.9	139.8	148.2
AOUT	149.7	147.8	160.6	139.7	153.7	139.7	148.2
SEPTEMBRE	149.5	146.9	164.1	140.2	152.8	140.2	148.2
OCTOBRE	149.5	146.9	164.8	139.8	152.8	139.8	148.6
NOVEMBRE	149.3	146.3	165.5	140.6	152.7	140.6	151.3
DECEMBRE	148.2	144.3	166.2	140.2	152.9	140.3	151.3
<b>1990</b>							
JANVIER	146.7	141.9	166.9	137.8	153.0	137.8	161.4
FÉVRIER	146.0	140.4	166.9	139.1	152.9	139.1	161.4
MARS	145.3	139.5	166.9	138.3	152.4	138.3	161.4
AVRIL	144.2	138.1	166.9	135.0	152.9	135.0	154.4
MAI	144.2	138.1	166.9	135.0	152.9	135.0	154.4
JUIN	144.2	138.1	166.9	135.0	152.9	135.0	154.4

(\*) LES CODES ENTRE PARENTHESES SONT LES CODES NACE

(2) POUR DES RAISONS DE CONFIDENTIALITE, LES GROUPES NACE 256 ET 259 SONT AFFECTÉS D'UN SEUL ET MEME INDICE, QUI CORRESPOND A L'ENSEMBLE DES PRODUITS APPARTENANT AUX TROIS GROUPES.

**INDICES DES PRIX DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE : PRIX PAYES AUX PRODUCTEURS SUR LE MARCHÉ INTERIEUR (NOMENCLATURE N.A.C.E. (\*) - 1980 = 100)**

	OUVRAGES EN METAUX PRODUITS DE LA CONSTRUCTION MECANIQUE ELECTRIQUE DE PRECISION MATERIEL DE TRANSPORT (3)	OUVRAGES EN METAUX (A L'EXCLUSION DES MACHINES, DES PROD. ELECTRO-TECH. OU DE LA MECA. DE PRECISION ET MAT. DE TRANSP.) (31)	ARTICLES EN FONDERIE (311)	PRODUITS DE LA FORGE, DE L'EMBOUTISSAGE ET DE L'ESTAMPAGE (312) (1)	PRODUITS DE LA SECONDE TRANSFORMATION DES METAUX, PRODUITS TRAITES ET REVETUS (313) (1)	CONSTRUCTIONS METALLIQUES EN ACIER OU ALLIAGE LEGER (314)	CHAUDIÈRES ET RESERVOIRS (315)	ARTICLES METALLIQUES (A L'EXCLUSION DES PRODUITS DE LA CONSTRUCTION MECANIQUE ET ELECTRIQUE) (316)
1982	119.4	125.2	110.1	122.9	122.9	125.2	136.2	121.7
1983	126.1	132.9	109.4	124.1	124.1	135.3	147.5	130.4
1984	130.5	137.4	115.7	130.3	130.3	138.4	150.9	135.7
1985	135.7	143.5	132.0	136.6	136.6	143.1	156.0	140.5
1986	138.5	145.6	140.0	132.4	132.4	146.9	158.3	142.1
1987	138.5	144.7	143.1	128.9	128.9	147.7	157.0	139.6
1988	140.1	143.4	140.2	133.1	133.1	144.3	156.8	136.9
1989	145.5	147.3	146.1	147.9	147.9	146.2	156.8	139.3
<b>1988</b>								
DECEMBRE	142.0	143.9	144.1	136.2	136.2	142.4	157.1	137.4
<b>1989</b>								
JANVIER	142.0	143.9	144.1	136.2	136.2	142.4	157.1	137.4
FEVRIER	143.8	144.7	144.2	138.6	138.6	142.9	156.8	138.7
MARS	143.7	144.6	144.2	138.6	138.6	142.7	156.8	138.7
AVRIL	143.7	144.6	144.2	138.6	138.6	142.7	156.8	138.7
MAI	145.3	147.2	143.8	153.6	153.6	143.5	156.8	139.2
JUIN	145.3	147.2	143.8	153.6	153.6	143.5	156.8	139.2
JUILLET	145.3	147.3	143.8	153.6	153.6	143.8	156.8	139.2
AOUT	146.7	148.8	144.2	152.0	152.0	149.8	156.8	139.9
SEPTEMBRE	146.7	148.8	144.2	152.0	152.0	149.8	156.8	139.9
OCTOBRE	146.7	148.8	144.2	152.0	152.0	149.8	156.8	139.9
NOVEMBRE	148.2	150.7	156.1	153.1	153.1	151.6	156.8	140.3
DECEMBRE	148.2	150.7	156.1	153.1	153.1	151.6	156.8	140.3
<b>1990</b>								
JANVIER	148.3	150.7	156.1	153.1	153.1	151.6	156.8	140.3
FEVRIER	148.5	151.2	155.9	152.8	152.8	153.0	156.8	140.7
MARS	148.5	151.2	155.9	152.8	152.8	153.0	156.8	140.7
AVRIL	148.5	151.2	155.9	152.8	152.8	153.0	156.8	140.7
MAI	149.1	150.7	145.6	151.9	151.9	153.5	156.8	142.8
JUIN	149.1	150.7	145.6	151.9	151.9	153.5	156.8	142.8

(\*) LES CODES ENTRE PARENTHESES SONT LES CODES NACE

(1) POUR DES RAISONS DE CONFIDENTIALITE, LES GROUPES NACE 222, 312 ET 313 SONT AFFECTES D'UN SEUL ET MEME INDICE, QUI CORRESPOND A L'ENSEMBLE DES PRODUITS APPARTENANT AUX TROIS GROUPES.

	PRODUITS DE LA CONSTRUCTION DE MACHINES ET DE MATERIEL MECANIQUE (32) (3)	MACHINES DE BUREAU ET MACHINES ET INSTALLATIONS POUR LE TRAITEMENT AUTOMATIQUE DE L'INFORM. (330) (3)	PRODUITS ELECTROTECHNIQUES (34)	CABLES, FILS ET CONDUCTEURS ELECTRIQUES ISOLES (341) (4)	MATERIEL ELECTRIQUE D'EQUIPEMENT (342) (4)	MATERIEL ELECTRIQUE D'UTILISATION; PILES ET ACCUMULATEURS (343) (4)	MATERIEL DE TELECOMMUNICATION; COMPTEURS, APPAREILS DE MESURE ET MATERIEL ELECTROMEDICAL (344)
1982	118.2	118.2	113.8	111.7	111.7	111.7	114.7
1983	123.7	123.7	118.6	118.4	118.4	118.4	114.7
1984	127.4	127.4	122.4	123.1	123.1	123.1	117.2
1985	130.6	130.6	127.1	128.0	128.0	128.0	121.9
1986	134.9	134.9	128.1	127.7	127.7	127.7	123.8
1987	134.9	134.9	127.2	126.9	126.9	126.9	124.5
1988	138.3	138.3	129.8	131.8	131.8	131.2	126.8
1989	143.3	143.3	135.8	139.7	139.7	137.9	131.4
<b>1988</b>							
DECEMBRE	138.8	138.8	134.0	139.4	139.4	131.8	130.8
<b>1989</b>							
JANVIER	138.8	138.8	134.0	139.4	139.4	131.8	130.8
FEVRIER	142.9	142.9	134.9	140.0	140.0	136.4	129.9
MARS	142.9	142.9	134.9	140.0	140.0	136.4	129.9
AVRIL	142.9	142.9	134.9	140.0	140.0	136.4	129.9
MAI	143.1	143.1	136.0	140.4	140.4	138.2	131.0
JUIN	143.1	143.1	136.0	140.4	140.4	138.2	131.0
JUILLET	143.1	143.1	136.0	140.4	140.4	138.2	131.0
AOUT	143.5	143.5	137.3	140.2	140.2	140.9	132.8
SEPTEMBRE	143.5	143.5	137.3	140.2	140.2	140.9	132.8
OCTOBRE	143.5	143.5	137.3	140.2	140.2	140.9	132.8
NOVEMBRE	146.0	146.0	135.6	137.4	137.4	138.1	132.7
DECEMBRE	146.0	146.0	135.6	137.4	137.4	138.1	132.7
<b>1990</b>							
JANVIER	146.0	146.0	135.6	137.4	137.4	138.1	132.7
FEVRIER	147.7	147.7	133.8	132.7	132.7	137.5	132.5
MARS	147.7	147.7	133.8	132.7	132.7	137.5	132.5
AVRIL	147.7	147.7	133.8	132.7	132.7	137.5	132.5
MAI	148.9	148.9	135.5	136.5	136.5	138.9	132.7
JUIN	148.9	148.9	135.5	136.5	136.5	138.9	132.7

(3) (4) POUR DES RAISONS DE CONFIDENTIALITE, LES GROUPES NACE 32 ET 330 SONT AFFECTES D'UN SEUL ET MEME INDICE, QUI CORRESPOND A L'ENSEMBLE DES PRODUITS DES DEUX GROUPES. REMARQUE SIMILAIRE POUR LES GROUPES 341 A 343.

**INDICES DES PRIX DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE : PRIX PAYES AUX PRODUCTEURS SUR LE MARCHÉ INTERIEUR (NOMENCLATURE N.A.C.E.(\*) - 1980 = 100)**

	APPAREILS DE RADIO, TELEVISION ET ELECTROACOUSTIQUES, APPAREILS ELECTRONIQUES, DISQ. ET BANDES MAGNET. ENREGISTR. (345) (5).	APPAREILS ELECTRODOMESTIQUES (346) (5)	LAMPES ET MATERIEL D'ECLAIRAGE (347) (5)	MATERIEL DE TRANSPORT Y COMPRIS VEHICULES AUTOMOBILES (35 + 36) (6)	INSTRUMENTS DE PRECISION, D'OPTIQUE ET SIMILAIRES (37)	INSTRUMENTS DE PRECISION, APPAREILS DE MESURE ET DE CONTROLE (371)	MATERIEL MEDICO-CHIRURGIC. ET APPAREILS ORTHOPEDIQUES (A L'EXCL. DES CHAUSSURES ORTHOPEDIQUES) (372)
1982	116.5	116.5	116.5	116.7	117.4	118.2	113.7
1983	128.4	128.4	128.4	125.2	122.1	123.7	115.1
1984	133.5	133.5	133.5	131.6	126.3	127.4	121.3
1985	137.7	137.7	137.7	137.5	130.6	130.6	130.4
1986	139.1	139.1	139.1	142.4	136.2	134.9	142.1
1987	134.6	134.6	134.6	145.2	136.5	134.9	143.3
1988	132.8	132.8	132.8	149.8	139.3	138.3	143.3
1989	137.9	137.9	137.9	157.8	143.3	143.3	143.3
<b>1988</b>							
DECEMBRE	131.8	131.8	131.8	153.1	139.7	138.8	143.3
<b>1989</b>							
JANVIER	131.8	131.8	131.8	153.1	139.7	138.8	143.3
FEBVRIER	136.4	136.4	136.4	155.3	143.0	142.9	143.3
MARS	136.4	136.4	136.4	155.3	143.0	142.9	143.3
AVRIL	136.4	136.4	136.4	155.3	143.0	142.9	143.3
MAI	138.2	138.2	138.2	156.9	143.2	143.1	143.3
JUIN	138.2	138.2	138.2	156.9	143.2	143.1	143.3
JUILLET	138.2	138.2	138.2	156.9	143.2	143.1	143.3
AOUT	140.9	140.9	140.9	159.0	143.4	143.5	143.3
SEPTEMBRE	140.9	140.9	140.9	159.0	143.4	143.5	143.3
OCTOBRE	140.9	140.9	140.9	159.0	143.4	143.5	143.3
NOVEMBRE	138.1	138.1	138.1	163.5	145.5	146.0	143.3
DECEMBRE	138.1	138.1	138.1	163.5	145.5	146.0	143.3
<b>1990</b>							
JANVIER	138.1	138.1	138.1	163.5	147.2	146.0	152.2
FEBVRIER	137.5	137.5	137.5	165.0	148.5	147.7	152.2
MARS	137.5	137.5	137.5	165.0	148.5	147.7	152.2
AVRIL	137.5	137.5	137.5	165.0	148.5	147.7	152.2
MAI	138.9	138.9	138.9	165.3	149.6	148.9	152.2
JUIN	138.9	138.9	138.9	165.3	149.6	148.9	152.2

(5) POUR DES RAISONS DE CONFIDENTIALITE, LES GROUPES NACE 343, 345, 346 ET 347 SONT AFFECTES D'UN SEUL ET MEME INDICE, QUI CORRESPOND A L'ENSEMBLE DES PRODUITS APPARTENANT AUX QUATRE GROUPES.

(6) POUR DES RAISONS DE CONFIDENTIALITE, LES GROUPES NACE 35 ET 36 SONT REGROUPEES EN UN SEUL GROUPE SOUS LE CODE 35.

	PROD. DES AUTRES IND. MANUFACTURIERS (4)	PRODUITS ALIMENTERIES, BOISSONS ET TABAC (41, 42)	GRAISSES ET HUILES VEGETALES ET ANIMALES (411)	PROD. DE L'ABATAGE. PREPARATION ET CONSERVES DE VIANDES (412)	LAIT PREPARE (413)	FRUITS ET LEGUMES PREPARES (414)	POISSONS ET AUTRES ANIMAUX MARINS, PREPARES EN VUE DE L'ALIMENTATION HUMAINE (415)	PROD. OU TRAVAIL DES GRAINS (416)	PATES ALIMENTAIRES (417)	PROD. DE BOULANGERIE, PATISserie, BISCUITERIE, BISCUITERIE (419)
1982	117.3	116.8	116.0	118.2	126.9	120.9	106.2	123.2	117.6	113.5
1983	124.6	124.8	125.2	120.7	134.9	129.9	111.1	138.6	124.4	121.6
1984	131.4	131.3	142.1	125.1	138.6	136.4	112.7	145.0	126.5	136.9
1985	136.7	136.9	145.6	129.4	140.1	139.5	118.3	145.9	131.9	146.5
1986	135.5	136.5	114.4	126.1	143.2	135.9	120.6	146.2	138.9	148.8
1987	130.4	131.1	100.1	119.5	143.4	134.4	126.2	146.2	146.6	150.2
1988	135.2	133.4	114.1	118.0	154.7	137.4	127.2	146.1	149.4	153.5
1989	140.6	139.5	122.4	127.8	162.5	139.5	128.8	146.2	150.2	156.2
<b>1988</b>										
DECEMBRE	137.6	136.6	121.6	122.3	162.8	137.5	128.5	146.0	148.9	154.8
<b>1989</b>										
JANVIER	138.9	137.5	123.5	122.7	162.3	137.7	128.5	146.0	148.1	154.8
FEBVRIER	138.9	137.4	122.9	122.3	161.5	138.0	130.7	146.2	151.1	155.9
MARS	138.9	137.4	122.8	121.8	161.9	138.3	130.7	146.3	150.5	156.2
AVRIL	139.2	137.5	122.9	121.4	162.6	139.1	130.7	146.2	150.3	156.3
MAI	139.4	137.4	122.2	121.7	160.7	139.1	131.0	146.0	150.0	156.3
JUIN	140.3	138.9	121.6	126.5	160.6	140.8	131.0	146.2	150.1	156.3
JUILLET	141.1	139.7	123.5	128.0	160.9	139.8	131.0	146.1	150.2	156.4
AOUT	142.0	141.0	121.9	134.1	161.7	139.1	126.1	146.2	150.3	156.4
SEPTEMBRE	142.7	142.3	123.7	137.3	162.7	139.4	126.1	146.4	150.4	156.4
OCTOBRE	142.6	142.5	122.4	135.1	165.2	140.8	126.8	146.4	150.4	156.4
NOVEMBRE	142.2	141.9	121.3	133.6	165.5	140.8	126.8	146.4	149.9	156.4
DECEMBRE	141.0	139.9	119.7	129.4	163.9	141.3	125.6	146.0	151.1	156.4
<b>1990</b>										
JANVIER	140.1	137.1	116.8	122.1	159.5	142.4	125.6	146.1	150.4	157.9
FEBVRIER	140.3	137.3	115.6	124.0	157.2	143.3	125.2	146.1	150.5	158.5
MARS	139.8	136.5	115.6	122.7	154.7	143.9	125.2	146.0	151.1	158.5
AVRIL	141.3	139.0	115.4	130.7	151.7	144.3	125.2	146.0	151.4	158.5
MAI	140.4	137.6	115.4	125.8	151.3	144.8	125.2	146.0	150.2	158.5
JUIN	140.9	138.4	114.1	128.8	150.6	144.7	125.1	146.0	150.8	158.5

(\*) LES CODES ENTRE PARENTHESES SONT LES CODES NACE

**INDICES DES PRIX DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE : PRIX PAYES AUX PRODUCTEURS SUR  
LE MARCHÉ INTERIEUR (NOMENCLATURE N.A.C.E.(\*) - 1980 = 100)**

	PRODUITS DE L'INDUSTRIE DU SUCRE (42)	PRODUITS DE LA CHOCOLATERIE ET DE LA CONFISERIE (421)	PRODUITS POUR L'ALIMENTATION DES ANIMAUX (Y COMPRIS FARINES DE POISSONS) (422)	PRODUITS ALIMENTAIRES DIVERS (423)	ALCOOL ETHYLIQUE DE FERMENTATION; EAUX-DEVIE ET AUTRES SPIRITUEUX (424)	VINS ET BOISSONS A BASE DE VIN (425)	PRODUITS DE BRASSERIE ET DE MALTERIES (427)	EAUX MINÉRALES ET BOISSONS NON ALCOOLISÉES (428)	PRODUITS DU TABAC (429)
1982	117.9	109.1	105.7	108.6	142.0	108.4	121.2	121.7	121.2
1983	129.7	118.7	120.2	118.4	142.6	112.1	130.0	127.1	136.3
1984	136.5	137.5	116.8	137.2	142.7	119.3	132.4	130.6	144.5
1985	139.7	146.3	120.5	143.0	144.3	122.8	139.7	137.7	157.6
1986	142.7	142.3	119.8	154.3	148.0	126.9	143.3	144.9	167.7
1987	143.2	137.3	108.2	113.8	148.0	128.5	142.8	142.1	175.1
1988	144.3	136.6	111.6	114.8	150.1	131.7	144.6	140.9	175.6
1989	143.3	137.1	110.0	116.1	166.3	139.2	150.9	142.3	191.2
<b>1988</b>									
NOVEMBRE	144.5	138.6	110.8	118.7	151.6	134.9	151.1	140.9	175.7
DECEMBRE	143.8	139.9	110.1	119.1	151.6	134.9	151.1	141.0	175.7
<b>1989</b>									
JANVIER	143.6	139.7	110.4	118.2	164.0	134.9	151.1	141.0	185.9
FEBVIER	144.0	140.0	109.8	118.5	164.4	134.9	151.1	141.0	185.9
MARS	143.2	138.0	111.4	118.5	164.4	134.9	151.1	141.0	185.9
AVRIL	142.2	138.4	112.0	119.4	164.8	139.6	150.8	141.0	185.9
MAI	144.6	136.2	112.3	120.4	166.0	139.6	150.8	141.0	185.9
JUIN	144.2	136.6	112.1	121.7	166.0	139.6	150.8	141.1	185.9
JUILLET	143.2	137.5	110.5	121.5	167.0	139.6	150.9	142.3	190.8
AOUT	143.0	137.6	109.1	111.9	167.1	139.6	150.9	142.3	190.8
SEPTEMBRE	142.8	136.4	109.8	111.9	168.1	139.6	150.9	142.3	190.8
OCTOBRE	143.3	135.2	108.7	111.9	168.1	142.8	150.9	144.7	202.0
NOVEMBRE	143.1	135.6	107.5	111.2	168.1	142.8	151.0	144.7	202.0
DECEMBRE	142.3	134.4	105.9	108.2	168.1	142.8	151.0	144.7	202.0
<b>1990</b>									
JANVIER	142.3	133.5	104.7	107.5	168.2	142.8	151.0	144.7	202.0
FEBVIER	143.8	133.6	102.6	107.6	168.2	142.8	151.0	147.4	202.0
MARS	143.0	133.8	101.6	105.5	168.3	142.8	150.8	147.5	202.0
AVRIL	141.0	135.7	100.6	105.9	168.3	142.8	156.8	148.0	202.0
MAI	144.2	138.0	100.5	105.9	168.3	142.8	156.8	148.0	202.0
JUIN	143.5	138.5	100.5	105.6	168.3	150.7	156.8	148.0	202.0

(\*) LES CODES ENTRE PARENTHESES SONT LES CODES NACE

	TEXTILES (43)	MATIERES TEXTILES, FILS, TISSUS ET SIMILAIRES DE COTON ET DE FIBRES DE LAINES OU DE POILS FINS OU GROSSES (431)	FILS, TISSUS ET SIMILAIRES DE COTON ET DE FIBRES CHIMIQUES CONTINUES ASSIMILEES AU COTON (432)	MATIERES TEXTILES, FILS, TISSUS ET SIMILAIRES DE SOIE ET DE FIBRES CHIMIQUES CONTINUES ET DISCONTINUES ASSIMILEES A LA SOIE (433)	MATIERES TEXTILES, FILS, TISSUS ET SIMILAIRES DE LIN, DE CHANVRE ET DE RAMIE (434)	ARTICLES DE BONNETERIE (436)	TAPIS, LINOLEUM, ET COUVRE-PARQUETS SIMILAIRES AINSI QUE TOILES CIREES (438)
1982	121.2	128.0	118.2	113.7	112.5	117.1	118.1
1983	129.9	130.8	132.9	125.6	128.9	128.7	121.6
1984	141.4	137.2	151.9	133.2	156.9	140.0	127.1
1985	146.0	136.9	158.9	143.6	150.2	153.7	132.2
1986	140.5	125.8	150.7	150.0	132.2	160.7	139.2
1987	139.8	125.0	146.3	151.1	127.3	167.5	140.5
1988	142.4	135.5	141.2	150.1	124.4	168.1	142.1
1989	144.3	138.2	146.2	147.6	122.4	165.6	143.3
<b>1988</b>							
NOVEMBRE	144.0	139.5	141.2	150.7	123.3	168.4	143.3
DECEMBRE	144.8	141.7	141.3	149.2	123.3	168.4	143.3
<b>1989</b>							
JANVIER	144.9	143.6	141.3	146.9	123.7	165.2	143.3
FEBVIER	145.7	144.3	143.4	146.6	121.9	165.2	143.3
MARS	145.5	144.2	143.3	145.0	121.9	165.2	143.3
AVRIL	145.2	141.3	144.4	149.5	120.1	166.4	143.3
MAI	145.0	140.1	145.7	149.5	118.9	166.4	143.3
JUIN	144.8	139.4	145.7	149.5	121.2	166.4	143.3
JUILLET	144.6	138.4	146.6	148.3	121.5	166.6	143.3
AOUT	144.6	137.8	147.4	148.3	121.5	166.6	143.3
SEPTEMBRE	143.6	136.2	147.4	142.8	123.4	166.6	143.3
OCTOBRE	142.2	132.3	148.7	142.8	124.7	164.1	143.3
NOVEMBRE	143.2	130.8	150.7	153.9	123.8	164.1	143.3
DECEMBRE	142.3	130.1	150.0	148.0	125.6	164.1	143.3
<b>1990</b>							
JANVIER	141.8	129.5	149.1	147.5	124.4	165.1	143.3
FEBVIER	141.2	128.1	149.0	147.5	124.0	165.1	143.3
MARS	142.0	126.9	149.6	160.6	122.1	165.1	143.3
AVRIL	141.6	125.9	150.2	154.2	120.7	169.1	143.3
MAI	140.2	121.5	150.3	157.8	119.1	169.1	143.3
JUIN	139.7	121.5	150.3	152.6	118.2	169.1	143.3

(\*) LES CODES ENTRE PARENTHESES SONT LES CODES NACE

**INDICES DES PRIX DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE : PRIX PAYES AUX PRODUCTEURS SUR LE MARCHÉ INTERIEUR (NOMENCLATURE N.A.C.E.(\*) - 1980 = 100)**

	CUIRS ET PEAUX, ARTICLES EN CUIR ET SIMI- LAIRES  (44)	CUIRS ET PEAUX, TANNES ET FINIS  (441)	ARTICLES EN CUIR ET SIMI- LAIRES  (442)	CHAUSSU- RES ET ARTICLES D'HABILLE- MENT  (45)	CHAUSSU- RES PRO- DUITES EN SERIE (A L'EX. DES CHAUSSU- RES EN CA- OUTCHOUC OU EN BOIS (451)	ARTICLES D'HABIL- LEMENT CONFEC- TIONNES (PROD. EN SERIE) ACCESSOI- RES D'HA- BILLEMENT (453)	AUTRES ARTICLES TEXTILES CONFEC- TIONNES (FABRI- QUES HORS DES TISSAGES)  (455)	PELLETE- RIES ET FOURRURES  (456)
1982	112.3	108.9	122.5	109.8	103.6	109.6	116.5	120.2
1983	123.6	120.2	133.8	116.2	109.2	115.8	131.8	109.5
1984	135.5	134.2	139.5	124.3	117.7	123.6	146.6	115.3
1985	139.7	135.4	152.5	134.8	124.1	134.2	153.5	137.9
1986	137.9	133.3	151.7	139.6	132.7	139.1	153.4	140.8
1987	136.7	131.6	152.0	143.2	138.9	143.0	147.6	148.5
1988	138.6	133.3	154.6	146.3	138.9	147.0	141.6	136.0
1989	138.2	133.4	152.9	148.4	148.1	149.3	141.1	118.6
<b>1988</b>								
NOVEMBRE	136.6	131.4	152.5	147.0	138.9	147.9	141.1	128.8
DECEMBRE	138.0	133.1	152.5	147.0	138.9	147.9	141.1	128.8
<b>1989</b>								
JANVIER	137.4	132.4	152.5	148.3	148.1	149.2	141.1	122.6
FEBVRIER	138.8	134.2	152.7	148.9	148.1	149.8	141.1	122.6
MARS	137.9	133.0	152.7	148.8	148.1	149.8	141.1	118.9
AVRIL	136.6	131.3	152.7	148.8	148.1	149.8	141.1	118.9
MAI	136.9	131.6	152.7	148.8	148.1	149.8	141.1	118.9
JUIN	137.1	131.9	152.7	148.9	148.1	149.9	141.1	118.9
JUILLET	138.0	133.2	152.7	148.0	148.1	148.9	141.1	118.9
AOUT	138.4	133.7	152.7	148.0	148.1	148.9	141.1	118.9
SEPTEMBRE	139.0	134.3	153.3	148.0	148.1	148.9	141.1	117.8
OCTOBRE	139.3	134.7	153.3	148.0	148.1	148.9	141.1	117.1
NOVEMBRE	139.3	134.7	153.3	148.0	148.1	148.9	141.1	117.1
DECEMBRE	139.8	135.3	153.3	147.9	148.1	148.9	141.1	113.0
<b>1990</b>								
JANVIER	144.6	138.1	164.0	151.2	148.1	152.7	141.1	106.8
FEBVRIER	145.2	138.8	164.7	151.1	148.1	152.7	141.1	101.2
MARS	145.0	138.4	164.7	151.3	148.1	152.7	145.9	96.4
AVRIL	145.0	138.4	164.7	151.3	148.1	152.7	145.9	98.0
MAI	144.2	137.4	164.7	151.3	148.1	152.7	145.9	98.0
JUIN	143.6	136.6	164.7	151.3	148.1	152.7	145.9	98.0

(\*) LES CODES ENTRE PARENTHESES SONT LES CODES NACE

	ARTICLES ET MEUBLES EN BOIS  (46)	PRODUITS OUVRES  (461)	PRODUITS DEMI- FINIS EN BOIS  (462)	PIECES DE CHARPEN- TE ET DE MENUISE- RIE  (463)	EMBAL- LAGES EN BOIS  (464)	AUTRES OUVRAGES EN BOIS, A L'EXCLU- SION DES MEUBLES (465)	ARTICLES EN LIEGE, PAILLE, VANNERIE ET ROTIN, BROSSERIE  (466)	MEUBLES EN BOIS  (467)
1982	109.6	105.0	113.2	115.2	100.9	106.6	122.1	107.8
1983	114.3	106.8	120.7	121.7	103.2	112.7	135.3	111.4
1984	120.3	113.2	127.5	127.9	109.7	118.2	140.4	117.0
1985	127.1	117.5	133.0	135.4	113.9	123.0	150.7	124.3
1986	129.5	114.5	135.5	135.0	116.0	125.0	154.7	127.9
1987	129.8	112.2	137.1	132.5	117.5	125.7	155.2	128.6
1988	131.7	114.2	136.6	137.9	114.4	126.7	155.3	130.7
1989	134.3	116.7	137.2	141.3	113.4	132.0	156.6	133.7
<b>1988</b>								
NOVEMBRE	132.9	113.7	136.6	138.4	105.7	126.9	155.7	133.2
DECEMBRE	133.0	114.2	136.8	138.4	105.7	126.9	155.7	133.2
<b>1989</b>								
JANVIER	133.3	114.6	136.6	138.9	105.7	128.5	155.7	133.5
FEBVRIER	133.3	114.9	136.6	138.9	105.7	130.0	155.7	133.4
MARS	133.3	114.9	136.6	138.9	105.7	130.0	155.7	133.4
AVRIL	133.3	115.1	136.6	138.9	105.7	130.0	155.7	133.4
MAI	133.7	115.4	136.6	138.9	113.3	130.0	155.7	133.6
JUIN	133.8	116.7	136.6	138.9	115.4	130.0	155.7	133.6
JUILLET	134.5	117.4	137.0	141.4	117.1	134.3	157.4	133.7
AOUT	134.7	117.4	137.7	141.4	117.1	134.3	157.4	133.7
SEPTEMBRE	134.7	118.1	137.7	141.4	118.9	134.3	157.4	133.7
OCTOBRE	135.5	118.1	137.7	146.1	118.9	134.3	157.4	133.7
NOVEMBRE	135.9	118.9	137.7	146.1	118.9	134.3	157.4	134.3
DECEMBRE	136.0	119.2	138.4	146.1	118.9	134.3	157.4	134.3
<b>1990</b>								
JANVIER	136.3	119.4	140.0	143.8	118.9	135.0	157.4	135.1
FEBVRIER	136.5	119.9	140.0	143.8	118.9	136.0	157.4	135.3
MARS	136.5	118.8	140.0	143.8	118.9	136.0	157.4	135.4
AVRIL	137.8	118.8	140.0	149.9	118.9	136.0	161.1	135.9
MAI	137.8	118.5	139.7	149.9	118.9	136.0	163.9	135.9
JUIN	137.9	119.0	139.7	149.9	118.9	136.0	168.5	136.0

(\*) LES CODES ENTRE PARENTHESES SONT LES CODES NACE

**INDICES DES PRIX DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE : PRIX PAYES AUX PRODUCTEURS SUR  
LE MARCHÉ INTERIEUR (NOMENCLATURE N.A.C.E.(\*) - 1980 = 100)**

	PATE A PAPIER, PAPIER ET CARTON; PRODUITS DE LA TRANSF. PA- PIER ET DU CART. PROD. DE L'IMPRI- MERIE ET DE L'EDIT. (47)	PATE, PAPIER ET CARTON  (471)	OUVRAGES EN PAPIER ET CARTON  (472)	ARTICLES DE L'IMPRI- MERIE ET DES INDUSTRIES ANNEXES  (473)	PRODUITS EN CAOUTCHOUC ET EN MATIERES PLASTIQUES  (48)	PRODUITS EN CAOUTCHOUC  (481)	PRODUITS EN MATIERES PLASTIQUES  (483)
1982	115.5	122.0	116.5	114.0	111.2	112.9	110.7
1983	117.5	124.5	120.4	115.2	120.3	119.2	120.5
1984	127.6	134.9	128.8	125.9	128.6	121.7	130.4
1985	135.6	139.5	136.3	134.6	134.0	126.3	136.0
1986	137.8	138.3	136.4	138.2	135.4	130.8	136.6
1987	138.9	140.5	136.1	139.5	134.5	130.9	135.5
1988	141.4	142.8	137.4	142.5	137.2	130.6	138.9
1989	149.9	148.1	145.3	151.8	139.8	131.7	141.9
<b>1988</b>							
NOVEMBRE	142.9	146.0	140.8	143.0	137.5	130.7	139.3
DECEMBRE	142.9	146.0	140.8	143.0	137.5	130.7	139.2
<b>1989</b>							
JANVIER	146.9	146.0	141.1	149.1	138.1	131.0	140.0
FEBVRIER	147.2	146.0	142.2	149.1	138.0	131.0	139.9
MARS	147.4	147.7	142.2	149.1	138.0	131.0	139.9
AVRIL	149.3	148.2	142.8	151.7	138.1	131.2	139.9
MAI	150.3	148.3	147.3	151.7	139.6	131.2	141.8
JUIN	150.3	148.3	147.3	151.7	139.6	131.2	141.8
JUILLET	152.7	148.4	147.3	155.3	140.1	132.0	142.1
AOUT	152.7	148.9	147.3	155.3	141.3	132.0	143.7
SEPTEMBRE	152.7	148.9	147.3	155.3	141.3	132.0	143.8
OCTOBRE	150.0	148.9	147.3	151.1	141.1	132.4	143.4
NOVEMBRE	149.6	148.9	145.9	151.1	141.1	132.4	143.4
DECEMBRE	149.6	148.8	145.9	151.1	140.9	132.4	143.1
<b>1990</b>							
JANVIER	155.7	147.5	144.4	161.0	143.3	143.5	143.2
FEBVRIER	155.6	147.0	144.4	161.0	143.6	143.5	143.6
MARS	155.8	149.0	144.4	161.0	143.4	143.5	143.4
AVRIL	154.4	148.5	144.8	158.8	143.5	143.5	143.5
MAI	154.4	148.5	144.8	158.8	143.5	143.5	143.5
JUIN	155.1	148.5	147.6	158.8	143.5	143.5	143.5

(\*) LES CODES ENTRE PARENTHESES SONT LES CODES NACE

	AUTRES PRODUITS DES INDUSTRIES MANUFACTURIERES  (49)	PRODUITS DE BI- JOUTERIE, D'AR- GENTERIE, D'OR- FÈVRIERIE, PERLES ET PIERRES, GEM- MES TRAVAILLEES (491)	PRODUITS DE LA- BORATOIRES PHO- TOGRAPHIQUES ET CINEMATOGRAFI- QUES  (493)	JEUX, JOUETS ET ARTICLES DE SPORT  (494)	PRODUITS DES AUTRES INDUSTR. MANUFACTURIERES  (495)
1982	107.3	100.6	108.2	112.0	130.9
1983	120.3	118.5	115.8	121.6	137.7
1984	121.1	116.0	120.4	125.1	141.1
1985	120.2	110.2	125.9	126.8	146.7
1986	119.5	96.5	127.5	134.4	192.8
1987	121.2	97.2	133.1	135.7	192.8
1988	125.7	97.2	146.8	138.6	206.4
1989	125.6	96.3	147.8	139.3	206.4
<b>1988</b>					
NOVEMBRE	127.2	99.8	148.0	138.7	206.4
DECEMBRE	122.5	90.1	148.0	138.7	206.4
<b>1989</b>					
JANVIER	124.8	94.5	148.0	139.3	206.4
FEBVRIER	125.0	95.0	148.0	139.3	206.4
MARS	125.6	96.2	148.0	139.3	206.4
AVRIL	126.1	97.2	148.0	139.3	206.4
MAI	127.8	100.8	148.0	139.3	206.4
JUIN	127.3	99.8	148.0	139.3	206.4
JUILLET	123.0	92.9	148.0	139.3	206.4
AOUT	125.6	96.2	148.0	139.3	206.4
SEPTEMBRE	124.8	94.7	148.0	139.3	206.4
OCTOBRE	124.5	94.0	148.0	139.3	206.4
NOVEMBRE	126.2	97.5	148.0	139.3	206.4
DECEMBRE	125.5	97.0	145.4	139.3	206.4
<b>1990</b>					
JANVIER	123.0	94.2	138.6	139.3	208.5
FEBVRIER	123.2	94.7	138.6	139.3	208.5
MARS	124.2	96.8	138.6	139.3	208.5
AVRIL	121.9	92.0	138.6	139.3	208.5
MAI	121.8	91.7	138.6	139.3	208.5
JUIN	120.8	89.6	139.0	139.3	208.5

(\*) LES CODES ENTRE PARENTHESES SONT LES CODES NACE

# **STATISTIQUES ANNUELLES**





**INDUSTRIE DES GLACES, SORBETS ET CREMES GLACEES**  
**ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS**  
**ANNEE 1987**

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

Spécification	5 à 9	10 à 19	20 à 49	50 à 99	100 et plus	Total
Nombre d'établissements	3	6	3		7	19
Nombre d'ouvriers	24	78	57	36	1 123	1 318
Nombre d'employés	-	11		17	331	359

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1987 (propriétaires et aides familiaux) : 19

**PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE OCCUPE DANS LES ETABLISSEMENTS AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE 1987**

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
31.03.1987	250	95	345	31.03.1987	826	476	1 302
30.06.1987	256	102	358	30.06.1987	901	571	1 472
30.09.1987	261	98	359	30.09.1987	828	490	1 318
31.12.1987	242	88	330	31.12.1987	720	418	1 138

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1987 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 1 916 669.

**DEPENSES DE PERSONNEL**

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	328 551
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	695 824
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	107 911
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	356 272
Primes d'assurance contre les accidents de travail	17 773
Autres dépenses de personnel	139 689
<b>Total</b>	<b>1 646 020</b>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F -T.V.A déductible exclue)
<b>A. Combustibles et électricité :</b>			
- essence	hl	5 068	10 315
- fuel-oil résiduel	t	907	3 869
- gasoil, fuel-oil léger	hl	31 145	31 290
- gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	159	1 366
- courant électrique acheté ou reçu par cession	1 000kWh	43 826	137 951
- autres	-	-	16 770
<b>Total</b>	-	-	201 561
<b>B. Matières premières :</b>			
- lait	hl	88 187	175 669
- poudre de lait	t	2 810	210 607
- crème	t	88	7 962
- sucre et autres matières sucrantes	t	14 698	392 722
- beurre	t	5 133	462 240
- graisses végétales	t	1 557	54 326
- chocolats et cacao	t	1 631	113 870
- biscuits	-	-	27 316
- alcools, liqueurs	hl	134	6 960
- fruits secs, fruits confits et autres fruits	-	-	78 220
- produits chimiques	-	-	66 144
- autres matières premières	-	-	439 389
<b>Total</b>	-	-	2 035 425
<b>C. Autres matières :</b>			
- eau	hl	2 125 357	5 686
- emballages, récipients, etc.	-	-	1 183 561
- matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	65 872
- petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures n.d.a.	-	-	18 332
<b>Total</b>	-	-	1 273 451
<b>Total général</b>	-	-	3 510 437

Valeur totale d'achat (en 1 000 F - T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées : 410 260

## 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	136 910
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	246 747
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	392 788
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	13 688
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	5 931
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	102 734
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	29 852
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)	129 290
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur les capitaux empruntés	11 815
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	402 005

## PRODUITS FABRIQUES OU ACHEVES ET LIVRAISONS

Produits	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre	Livraisons en Belgique et à l'étranger	
			Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. exclue)
Produits finis :				
- glaces de consommation	hl	243 000	250 482	1 505 162
- crèmes glacées	hl	882 903	874 831	4 553 342
Autres produits	-	-	-	522 265
Total	-	-	-	6 580 769

Valeur globale des ventes ( en 1 000 F - T.V.A. exclue) de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation : 428 400

Valeur totale des livraisons (en 1 000 F) : en Belgique (T.V.A. exclue) : 3 265 624  
: à l'étranger : 3 315 145

Autres recettes (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 81 914

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier	au 31 décembre
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	295 430	296 283
Produits finis	305 813	329 390
Marchandises destinées à être revendues telles quelles, produits en cours de fabrication et constructions en cours d'exécution (T.V.A. déductible exclue)	40 318	40 660

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

**INVESTISSEMENTS**  
**ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS**

(en 1000F)

Machines, installations et véhicules, neufs et usagés		Construction et achat de bâtiments et autres ouvrages existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur	Total	dont terrains non bâtis				Total	dont terrains non bâtis
296 734	38 076	10 360(1)	-	307 094	.	307 094	114 892	-

## III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi

## IV. Financement des investissements

Amortissements du matériel et de l'outillage	391 434	Financement par les ressources propres des entreprises	269 579
Amortissements des bâtiments et autres constructions	72 926	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	37 515

(1) Y compris les investissements sociaux.

**INDUSTRIE DES HUILES VEGETALES ET ANIMALES**  
**ETABLISSEMENTS OCCUPANT 10 OUVRIERS OU PLUS**  
**ANNEE 1987**

Nombre d'établissements : 12

**PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE OCCUPE DANS LES ETABLISSEMENTS AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE 1987**

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
31.03.1987	353	132	485	31.03.1987	647	57	704
30.06.1987	358	135	493	30.06.1987	652	56	708
30.09.1987	354	140	494	30.09.1987	652	55	707
31.12.1987	343	142	485	31.12.1987	635	52	687

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1987 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 1 069 965

**DEPENSES DE PERSONNEL**

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	518 585
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	531 190
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	165 634
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	223 635
Primes d'assurance contre les accidents de travail	15 136
Autres dépenses de personnel	47 678
<b>Total</b>	<b>1 501 852</b>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. déduc- tible exclue)
<b>A. Combustibles et électricité :</b>			
- fuel-oil résiduel	t	56 130	225 842
- gasoil, fuel-oil léger	hl	56 199	40 106
- gaz de houille, gaz naturel	m3	6 660	39 590
- électricité achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	80 006	233 424
- autres	-	-	37 814
Total	-	-	576 776
<b>B. Matières premières :</b>			
I. Graines et fruits oléagineux	t	2 288 931	22 134 026
II. Huiles et graisses brutes : végétales et animales	t	463 236	6 964 008
Total	t	2 752 167	29 098 034
<b>C. Autres matières premières</b>			
	-	-	1 474 161
<b>D. Autres matières :</b>			
- eau	hl	5 924 290	15 876
- emballages, récipients, etc...	-	-	666 214
- lubrifiants	kg	36	1 441
- matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	19 188
- petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	20 656
Total	-	-	723 375
Total général	-	-	31 872 346

Valeur totale d'achat (en 1 000 F - T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées : 4 700 775

## 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	507 282
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour moyens de transport et le travail à façon effectué pour le compte des établissements	543 612
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	755 324
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	1 630 221
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	10 904
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	16 897
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	378 334
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	34 042
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)	42 349
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible), à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	47 263
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	972 895

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

## LIVRAISONS

Spécification	Livraisons en Belgique et à l'étranger	
	Quantité (en tonnes)	Valeur (en 1 000 F- T.V.A. exclue)
I. Huiles et graisses végétales brutes	551 405	7 141 761
II. Huiles et graisses raffinées :		
a) végétales :		
- arachide	38 820	1 305 512
- colza et navette	131 310	1 899 671
- soya	51 133	1 019 682
- maïs	34 795	1 144 758
- tournesol	65 407	1 645 393
- autres (y compris animales)	44 723	1 112 594
III. Huiles et graisses hydrogénées ou durcies (végétales et animales)	88 315	2 063 855
IV. Acid-oils	21 597	156 516
V. Tourteaux, farines d'extraction, schilfers et schroot	1 507 187	11 060 508
VI. Divers	-	1 531 322
Total	-	30 081 572

Valeur des livraisons (en 1 000 F) : en Belgique : (T.V.A. exclue) : 11 145 743

: à l'étranger : 18 935 829

Valeur globale des ventes (en 1 000 F - T.V.A. exclue) des marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation : 4 761 245

Valeur des cessions (en 1 000 F) : 2 810 857

Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 378 018

Autres recettes (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 3 869 737

## VALEUR DES STOCKS

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier	au 31 décembre
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	1 643 147	1 924 042
Produits finis (1)	676 186	839 592

(1) Y compris les marchandises achetées pour être revendues telles quelles (T.V.A. déductible exclue)

**STATISTIQUE ANNUELLE DES INVESTISSEMENTS DANS LES INDUSTRIES DES HUILES VEGETALES ET ANIMALES  
ET DE LA MARGARINE**

ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)						II. Réduction (T.V.A. exclue)	
Machines, installations et véhicules, neufs et usagés		Construction de bâtiments et d'autres ouvrages	Achat de bâtiments et autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis	Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur						
645 834	12 352	96 302	41 687	783 823	4 612	788 435	213 899

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi

Amortissements du matériel et de l'outillage	758 850
Amortissements des bâtiments et autres constructions	102 565

IV. Financement des investissements

Financement par les ressources propres des entreprises	292 289
Financement par des ressources autres que celles des entreprises	496 146



**INDUSTRIE DE LA VALORISATION DES MITRAILLES FERREUSES ET  
DES VIEUX METAUX  
ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS**

ANNEE 1987

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

Spécification	5 à 9	10 à 19	20 à 49	50 ou plus	Total
Nombre d'établissements	10	22	9	4	45
Nombre d'ouvriers	53	239	255	283	830
Nombre d'employés	10	56	39	75	180

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1987 (propriétaires et aides familiaux) : 26

**PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE OCCUPE DANS LES ETABLISSEMENTS AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE 1987**

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
31.03.1987	127	69	196	31.03.1987	856	22	878
30.06.1987	115	68	183	30.06.1987	791	22	813
30.09.1987	112	68	180	30.09.1987	802	28	830
31.12.1987	112	67	179	31.12.1987	799	21	820

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1987 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 1 243 191

**REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE 1987**

Provinces	Nombre d'éta- blissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Hainaut	12	24	17	41	168	3	171
Brabant	3	12	4	16	25	1	26
Liège et Namur	7	25	16	41	128	2	130
Anvers	6	4	7	11	60	7	67
Limbourg	3	4	4	8	34	1	35
Flandre orientale	8	8	11	19	131	10	141
Flandre occidentale	6	35	9	44	256	4	260
Le Royaume	45	112	68	180	802	28	830

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	183 737
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	441 750
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- Le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	57 962
- Le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	196 932
Primes d'assurance contre les accidents de travail	52 222
Autres dépenses de personnel	75 950
<b>Total</b>	<b>1 008 553</b>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F- T.V.A. déductible exclue)
Combustibles et électricité :			
- essence	hl	6 278	12 021
- fuel-oil résiduel	t	786	3 638
- gas-oil, fuel-oil léger	hl	61 708	48 903
- gaz de pétrole liquéfié	t	91	1 595
- gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	341	4 434
- oxygène	m3	676 718	13 319
- électricité	1 000 kWh	27 977	114 470
- autres	-	-	37 142
Autres matières (ferrailles et vieux métaux exclus):			
- lubrifiants	kg	303 962	12 634
- matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	40 619
- petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	28 071
<b>Total</b>	-	-	<b>316 846</b>

## ACHATS DE FERRAILLES ET DE VIEUX METAUX

Spécification	Unité	Matières conditionnées ou non (y compris les matières destinées à la revente directe)	
		Quantité	Valeur (en 1 000 F-T.V.A. déductible exclue)
Ferrailles : fer, fonte, acier	t	1 554 985	4 054 369
: scraps	t	319 174	774 517
Fers et aciers de réemploi	t	212 126	451 402
Déchets et débris de métaux non ferreux :			
: cuivre allié ou non	t	6 679	268 674
: aluminium allié ou non	t	38 816	623 171
: plomb allié ou non	t	6 658	76 557
: zinc allié ou non et autres	t	31 280	286 239
Autres	-	-	554 718
<b>Total</b>	-	-	<b>(1) 7 089 647</b>

## 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	294 465
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	82 056
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	171 255
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	275 612
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	26 980
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	12 472
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	486 189
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	33 029
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)	61 407
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	17 394
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (2)	186 224

(1) dont - provenant de l'intérieur (en 1 000 F): 5 713 071  
- importé (en 1 000 F) : 1 376 576

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

## LIVRAISONS ET STOCKS (1)

Spécification	Unité	Sur marché intérieur				à l'exportation sans autre distinction		Quantité en stock au 31 décembre
		à la consommation directe		au négoce		Quantité	Valeur (en 1 000 F)	
		Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. exclue)	Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. exclue)			
Ferrailles :								
a. fer et acier :								
- pour hauts fourneaux	t	212 065	740 540	56 983	215 243	410 333	1 568 672	75 553
- pour convertisseurs et pour fours Martin	t	372 301	1 282 788	67 201	219 784	141 822	500 095	31 099
- pour fours électriques		375 700	1 183 288	16 951	64 264			
- aciéries de moulage, fonderies et masses	t	55 403	240 854	18 923	52 618	) 63 383 )	) 194 526 )	) 55 793 )
b. fonte pour hauts fourneaux, fours Martin ou fonderies; fer et acier de réemploi	t	54 248	294 122	8 259	121 555	16 293	91 918	)
c. fer, acier, fonte non conditionnés ni spécifiés ailleurs	t	105 539	492 261	19 689	47 053	8 091	35 483	) 3 276 )
Déchets et débris de métaux non ferreux :								
- cuivre allié ou non	t	3 303	128 645	1 487	84 092	2 714	123 814	1 665
- aluminium allié ou non	t	4 463	148 819	8 424	196 154	16 957	488 423	789
- plomb allié ou non	t	7 015	97 885	1 985	28 338	1 013	24 157	1 138
- autres métaux alliés ou non	t	39 346	493 221	8 280	148 698	15 421	351 929	5 501
Total	t	1 229 383	5 102 423	208 182	1 177 799	676 027	3 379 017	174 814

Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels (en 1 000 F - T.V.A.exclue): 809 281

Indemnités reçues des compagnies d'assurance pour dommages subis par suite d'incendie, vol d'autos et accidents d'automobiles (en 1 000 F) : 19 051

Autres recettes (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 6 261

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier	au 31 décembre
Stocks :		
- combustibles et matières premières (T.V.A. déductible exclue)	320 782	397 588
- produits finis et matières destinées à la revente directe	645 752	689 876
Produits en cours de fabrication	190 641	189 732

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

**INVESTISSEMENTS**  
**ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS**

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)					II. Réduction (T.V.A. exclue)			
Machines, installations et véhicules, neufs et usagés		Construction et achat de bâtiments et autres ouvrages existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur	Total	dont terrains non bâtis				Total	dont terrains non bâtis
154 115	30 585	34 024	-	188 139	-	188 139	192 686	..

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	194 784	Financement par les ressources propres des entreprises	131 247
Amortissements des bâtiments et autres constructions	28 228	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	56 892

.. Chiffres confidentiels



## INDUSTRIE DE LA TANNERIE

## ETABLISSEMENTS OCCUPANT 10 OUVRIERS OU PLUS

ANNEE 1988

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

Spécification	10 à 19	20 à 49	50 et plus	Total
Nombre d'établissements		3	4	7
Nombre d'ouvriers	11	37	451	499
Nombre d'employés	-	9	73	82

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1988 (propriétaires et aides familiaux) : 6

PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE OCCUPE DANS LES ETABLISSEMENTS AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE 1988

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés (y compris les chefs d'établissement liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés)				Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers (y compris les apprentis-ouvriers)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31. 3.1988	65	25	90	31. 3.1988	454	63	517
30. 6.1988	63	25	88	30. 6.1988	437	69	506
30. 9.1988	63	19	82	30. 9.1988	433	66	499
31.12.1988	60	18	78	31.12.1988	430	69	499

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1988 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 764 972

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	91 525
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	253 549
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	30 000
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	110 497
Primes d'assurance contre les accidents de travail	6 736
Autres dépenses de personnel	26 578
Total	518 885

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. déductible exclue)
<b>A. Combustibles et électricité :</b>			
- essence	hl	659	1 384
- huiles combustibles	hl	36 942	12 436
- électricité achetée ou produite dans les établissements recensés	1 000 kWh	8 902	28 481
- autres (gaz de tout genre, eau, vapeur, etc...)	-	-	7 058
Total	-	-	49 359
<b>B. Matières premières :</b>			
a) cuirs et peaux :			
- cuirs lourds de bovins (poids salé)	t	5 275	488 911
- cuirs légers de bovins (poids salé)	t	2 971	285 015
- autres cuirs y compris veaux et broutards (poids salé), moutons et chèvres	-	-	794 031
b) matières tannantes :			
- végétales	kg de tanin pur	739 550	38 005
- minérales	kg de tanin pur	277 264	19 033
- synthétiques	kg de tanin pur	387 737	29 469
c) autres matières premières :			
- produits chimiques	-	-	159 413
- huiles et graisses	kg	632 209	16 663
- chaux	kg	406 655	1 786
- divers	-	-	37 976
Total	-	-	1 870 302
<b>C. Autres matières :</b>			
- emballages, récipients, etc...	-	-	7 158
- lubrifiants	kg	5 042	254
- matières utilisées pour l'entretien et la réparation, petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	9 297
Total	-	-	16 709
Total général	-	-	1 936 370

Valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue en 1 000 F) des marchandises achetées pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées : 64 248



## 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 montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements recensés	34 739
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	59 522
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	311 809
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	3 826
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	5 437
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour les transports effectués par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	26 531
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	7 142
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)	.
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur les capitaux empruntés	11 108
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	89 958

## PRODUCTION, LIVRAISONS ET STOCKS

Produits	Unité	Produits fabriqués pour compte propre et à façon pour des tiers	Produits livrés				Quantité en stock au 31 décembre 1988
			destinés à la Belgique		destinés à l'étranger		
			Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. exclue)	Quantité	Valeur (en 1 000 F)	
Cuir légers de bovins et peaux de veaux	pièds carrés	12 825 136	1 607 686	151 725	11 343 338	1 075 996	768 994
Autres peaux	-	-	-	152 447	-	1 205 723	-
Autres produits finis	-	-	-	2 526	-	10 193	-
Déchets	-	-	-	2 503	-	761	-

Valeur globale des livraisons (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 2 601 874

Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (en 1000 F - T.V.A. exclue) : 20 171

Indemnités reçues des compagnies d'assurance pour dommages subis par suite d'incendie, vols d'autos et accidents d'automobiles (en 1 000 F) : 1 855

Valeur globale des ventes (en 1 000 F - T.V.A. exclue) des marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation : 74 734

Autres recettes (en 1 000 F) : 6 231

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

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier	au 31 décembre
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	173 569	161 893
Produits finis et marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées	297 643	346 291
Produits en cours de fabrication	234 611	214 251

**INVESTISSEMENTS**  
**ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS**

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)						II. Réduction (T.V.A. exclue)		
Machines, installations et véhicules, neufs et usagés		Construction et achat de bâtiments et autres ouvrages existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur	Total	dont terrains non bâtis				Total	dont terrains non bâtis
35 655	4 645	6 201	-	41 856	-	41 856	1 030	..

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	38 807	Financement par les ressources propres des entreprises et financement par des ressources autres que celles des entreprises	41 856
Amortissements des bâtiments et autres constructions	7 282		

.. chiffre confidentiel

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



PERMIS DE BATIR ACCORDES POUR DES BATIMENTS RESIDENTIELS NOUVEAUX  
REPARTITION PAR PROVINCE

	ANVERS	BRABANT	HAINAUT	LIEGE	LIMBOURG	LUXEM- BOURG	NAMUR	FLANDRE ORIENTALE	FLANDRE OCCI- DENTALE	LE ROYAUME
1981	4 631	4 305	3 037	2 440	2 736	703	1 168	4 110	3 837	26 967
1982	3 841	3 533	2 056	1 776	2 926	709	821	3 570	2 945	22 177
1983	3 675	3 182	1 300	1 639	2 160	654	871	3 386	2 626	19 493
1984	4 458	4 135	1 251	1 716	2 996	512	597	3 880	3 485	23 030
1985	4 733	4 674	1 231	1 802	3 075	518	725	4 380	3 946	25 084
1986	4 735	4 637	1 223	1 707	3 473	485	651	4 164	3 534	24 609
1987	5 937	5 373	1 503	1 967	3 640	506	816	4 409	4 077	28 228
1988	6 541	6 761	1 829	2 099	4 416	702	924	4 981	4 855	33 105
<b>1988</b>										
DECEMBRE	489	643	159	161	501	70	52	511	641	3 227
<b>1989</b>										
JANVIER	552	489	172	178	399	39	80	452	373	2 734
FEVRIER	540	539	156	167	454	38	113	375	401	2 783
MARS	472	783	144	215	373	90	94	460	431	3 062
AVRIL	678	598	208	225	301	57	114	469	454	3 104
MAI	623	760	206	191	457	76	107	478	393	3 291
JUIN	845	669	178	232	386	104	111	479	392	3 396
JUILLET	537	775	191	245	342	57	114	355	489	3 105
AOUT	605	641	143	194	309	74	93	383	279	2 721
SEPTEMBRE	485	660	147	172	316	70	61	430	428	2 769
OCTOBRE	494	553	180	228	354	52	103	571	459	2 994
NOVEMBRE	389	642	143	163	328	55	89	357	361	2 527
DECEMBRE	725	940	149	141	348	119	65	408	459	3 354
<b>1990</b>										
JANVIER	783	627	167	181	332	88	95	557	458	3 288
FEVRIER	562	769	188	222	450	73	103	547	466	3 380
MARS	598	724	210	267	310	94	122	506	416	3 247
AVRIL	491	684	181	242	330	89	76	478	486	3 057

PERMIS DE BATIR ACCORDES POUR DES BATIMENTS NON RESIDENTIELS NOUVEAUX  
REPARTITION PAR PROVINCE

	ANVERS	BRABANT	HAINAUT	LIEGE	LIMBOURG	LUXEM- BOURG	NAMUR	FLANDRE ORIENTALE	FLANDRE OCCI- DENTALE	LE ROYAUME
1981	736	707	614	572	305	257	321	918	928	5 358
1982	777	577	629	675	406	260	442	1 073	1 164	5 998
1983	808	698	749	599	441	265	378	1 162	1 275	6 375
1984	959	695	710	676	382	277	356	1 091	1 216	6 362
1985	1 043	702	715	659	464	272	330	1 160	1 331	6 676
1986	1 037	855	715	702	503	283	356	1 264	1 569	7 284
1987	1 242	894	851	798	538	296	405	1 381	1 593	7 998
1988	1 153	1 023	885	947	699	382	397	1 468	1 613	8 567
<b>1988</b>										
DECEMBRE	67	70	76	95	50	33	17	118	147	673
<b>1989</b>										
JANVIER	98	55	62	54	53	18	34	115	123	612
FEVRIER	116	52	50	59	61	16	25	91	130	600
MARS	64	95	57	58	47	38	36	93	147	635
AVRIL	95	73	102	80	59	44	48	111	144	756
MAI	127	77	97	71	62	47	63	115	165	824
JUIN	180	69	112	87	62	56	59	144	204	973
JUILLET	138	111	84	88	60	38	56	94	185	854
AOUT	143	87	64	83	66	51	53	126	163	836
SEPTEMBRE	119	75	98	83	49	44	28	137	143	776
OCTOBRE	132	69	77	100	68	33	48	159	151	837
NOVEMBRE	68	73	60	62	85	37	37	88	136	646
DECEMBRE	139	124	67	56	50	26	30	100	167	759
<b>1990</b>										
JANVIER	128	93	81	52	50	19	41	141	197	802
FEVRIER	118	85	77	61	70	30	43	166	196	846
MARS	119	63	99	61	65	34	45	161	207	854
AVRIL	106	88	85	67	65	35	53	144	203	847

PERMIS DE BATIR ACCORDES POUR DES BATIMENTS RESIDENTIELS NOUVEAUX  
REPARTITION PAR REGION

	REGION FLAMANDE	REGION WALLONNE	REGION BRUXELLOISE	LE ROYAUME
1981	16 443	8 329	195	26 967
1982	16 109	5 965	103	22 177
1983	14 130	5 223	140	19 493
1984	17 891	4 915	224	23 030
1985	19 574	5 132	378	25 084
1986	19 313	4 913	383	24 609
1987	21 837	5 947	444	28 228
1988	25 210	7 304	591	33 105
<b>1988</b>				
DECEMBRE	2 573	624	30	3 227
<b>1989</b>				
JANVIER	2 132	576	24	2 734
FEVRIER	2 131	613	39	2 783
MARS	2 290	735	37	3 062
AVRIL	2 309	741	54	3 104
MAI	2 471	766	54	3 291
JUIN	2 571	752	73	3 396
JUILLET	2 208	837	60	3 105
AOUT	1 959	701	61	2 721
SEPTEMBRE	2 098	604	67	2 769
OCTOBRE	2 217	736	41	2 994
NOVEMBRE	1 613	680	34	2 527
DECEMBRE	2 574	684	96	3 354
<b>1990</b>				
JANVIER	2 507	734	47	3 288
FEVRIER	2 503	841	36	3 380
MARS	2 324	874	49	3 247
AVRIL	2 270	724	63	3 057

PERMIS DE BATIR ACCORDES POUR DES BATIMENTS NON RESIDENTIELS NOUVEAUX  
REPARTITION PAR REGION

	REGION FLAMANDE	REGION WALLONNE	REGION BRUXELLOISE	LE ROYAUME
1981	3 347	1 914	97	5 358
1982	3 779		90	5 998
1983	4 154	2 150	71	6 375
1984	4 109	2 179	74	6 362
1985	4 420	2 127	129	6 676
1986	4 941	2 202	141	7 284
1987	5 320	2 537	141	7 998
1988	5 514	2 878	175	8 567
<b>1988</b>				
DECEMBRE	415	246	12	673
<b>1989</b>				
JANVIER	424	183	5	612
FEVRIER	436	157	7	600
MARS	409	208	18	635
AVRIL	455	289	12	756
MAI	517	296	11	824
JUIN	630	329	14	973
JUILLET	544	301	9	854
AOUT	555	268	13	836
SEPTEMBRE	511	263	2	776
OCTOBRE	553	274	10	837
NOVEMBRE	425	214	7	646
DECEMBRE	534	202	23	759
<b>1990</b>				
JANVIER	561	219	22	802
FEVRIER	608	231	7	846
MARS	597	252	15	854
AVRIL	579	255	13	847

## NOUVELLES CONSTRUCTIONS RESIDENTIELLES

(2)	AUTORISEES						COMMENCEES					
	NOMBRE TOTAL DE		VOLUME (EN M3)	SURFACE (EN M2)		NOMBRE DE BATIMENTS A UN LOGEMENT (1)	NOMBRE TOTAL DE		VOLUME (EN M3)	SURFACE (EN M2)		NOMBRE DE BATIMENTS A UN LOGEMENT (1)
	BATI-MENTS	LOGE-MENTS		HABI-TABLE	TOTALE		BATI-MENTS	LOGE-MENTS		HABI-TABLE	TOTALE	
1981	2 247	2 885	1 672 042	319 357	513 090	2 175	2 180	2 729	1 608 343	301 212	488 776	2 101
1982	1 848	2 256	1 341 348	258 460	415 517	1 791	1 986	2 379	1 398 408	266 730	431 736	1 930
1983	1 624	1 918	1 182 120	223 816	360 802	1 564	1 839	2 336	1 393 385	262 170	426 627	1 788
1984	1 919	2 300	1 422 254	266 341	432 379	1 860	1 698	2 033	1 247 698	237 236	382 551	1 647
1985	2 090	2 518	1 572 676	295 182	476 876	2 026	2 066	2 410	1 481 366	278 950	451 433	2 008
1986	2 051	2 464	1 535 848	286 918	477 253	1 981	1 727	2 037	1 275 250	237 249	391 137	1 674
1987	2 352	3 110	1 900 754	374 372	598 342	2 247	1 976	2 445	1 517 207	291 970	473 796	1 909
1988	2 759	3 755	2 292 227	466 617	721 922	2 615	2 309	2 952	1 816 996	360 961	569 181	2 213
<b>1988</b>												
DECEMBRE	3 227	4 189	2 490 355	517 543	786 562	3 076	1 628	2 247	1 333 772	267 733	417 877	1 546
<b>1989</b>												
JANVIER	2 734	3 699	2 243 662	466 482	717 998	2 598	2 368	3 247	2 103 072	418 071	657 745	2 232
FEVRIER	2 783	3 686	2 382 049	485 383	749 617	2 609	2 418	3 126	1 912 015	391 179	606 340	2 314
MARS	3 062	3 922	2 501 521	516 746	802 614	2 921	3 104	3 912	2 452 867	487 930	775 982	2 958
AVRIL	3 104	4 511	2 667 227	546 662	854 995	2 907	2 676	3 737	2 353 248	475 760	749 387	2 544
MAI	3 291	4 516	2 887 636	594 922	930 649	3 105	2 777	3 316	2 126 737	429 562	673 967	2 666
JUIN	3 396	4 762	2 983 368	612 974	959 657	3 154	3 038	4 021	2 505 643	516 163	799 187	2 871
JUILLET	3 105	4 524	2 818 182	579 878	911 510	2 907	1 880	2 482	1 559 024	310 695	495 416	1 780
AOUT	2 721	3 929	2 362 505	491 806	763 490	2 541	2 350	2 909	1 864 904	377 048	594 366	2 238
SEPTEMBRE	2 769	3 943	2 481 004	510 657	783 377	2 586	2 535	3 415	2 108 202	431 195	672 091	2 393
OCTOBRE	2 994	4 093	2 508 566	517 434	798 333	2 805	3 170	4 511	2 808 012	586 039	898 550	2 989
NOVEMBRE	2 527	3 509	2 072 744	437 079	671 339	2 415	2 594	3 626	2 207 029	454 928	704 211	2 453
DECEMBRE	3 354	4 715	2 908 104	611 861	930 402	3 146	3 140	4 398	2 786 521	569 186	887 604	2 966
<b>1990</b>												
JANVIER	3 288	4 467	2 862 761	590 615	916 025	3 123	2 504	3 441	2 109 494	437 318	683 233	2 357
FEVRIER	3 380	4 854	3 087 933	627 309	981 758	3 192	2 227	3 007	1 900 926	374 158	605 523	2 120
MARS	3 247	4 733	2 933 579	596 152	940 604	3 055	2 862	3 532	2 335 996	477 255	739 456	2 747
AVRIL	3 057	4 317	2 644 669	547 784	844 397	2 953	2 871	3 864	2 446 518	500 332	774 660	2 730

- (1) LES RENSEIGNEMENTS CONCERNANT CE TYPE DE BATIMENT SONT COMPRIS DANS LES COLONNES PRECEDENTES  
(2) LES DONNEES ANNUELLES CORRESPONDENT A DES MOYENNES MEN SUELLES

## NOUVELLES CONSTRUCTIONS NON RESIDENTIELLES

	AUTORISEES			COMMENCEES		
	NOMBRE DE BATIMENTS	VOLUME (EN M3)	SURFACE TOTALE (EN M2)	NOMBRE DE BATIMENTS	VOLUME (EN M3)	SURFACE TOTALE (EN M2)
1981	5 358	21 594 319	4 187 839	4 761	17 323 276	3 470 609
1982	5 998	22 984 655	4 259 034	5 257	17 137 312	3 384 985
1983	6 375	20 979 198	4 212 500	6 072	22 170 365	4 257 285
1984	6 362	22 067 221	4 244 610	5 352	18 161 551	3 531 269
1985	6 676	26 038 356	4 916 066	6 198	22 421 520	4 228 672
1986	7 284	25 375 764	5 159 600	5 441	20 078 268	3 839 366
1987	7 998	33 462 204	6 522 949	6 001	22 926 294	4 575 532
1988	8 567	40 593 917	7 629 216	7 231	33 816 679	6 258 157
<b>1988</b>						
DECEMBRE	673	3 022 460	601 165	495	2 701 064	425 025
<b>1989</b>						
JANVIER	612	3 544 187	582 182	850	4 673 269	793 464
FEVRIER	600	3 425 726	585 513	606	2 256 238	481 516
MARS	635	3 081 288	620 580	807	3 260 688	586 721
AVRIL	756	4 145 069	762 162	577	2 442 679	455 261
MAI	824	3 384 002	666 625	595	2 822 858	584 332
JUIN	973	4 281 139	876 462	671	2 721 453	540 612
JUILLET	854	4 348 464	781 347	550	1 901 262	369 564
AOUT	836	5 315 396	1 000 027	458	2 086 648	435 774
SEPTEMBRE	776	4 161 683	766 741	633	2 813 509	552 544
OCTOBRE	837	4 059 635	751 470	910	3 672 014	740 267
NOVEMBRE	646	3 051 427	544 309	642	3 878 903	631 967
DECEMBRE	759	4 696 466	855 597	1 149	4 974 140	1 010 093
<b>1990</b>						
JANVIER	802	4 428 764	882 646	735	4 045 339	706 546
FEVRIER	846	4 218 997	836 824	604	2 462 190	479 562
MARS	854	4 629 479	905 128	540	3 110 152	587 611
AVRIL	847	5 899 076	1 180 839	593	3 143 919	597 430

## NOUVELLES CONSTRUCTIONS NON RESIDENTIELLES

	AUTORISEES								
	MOINS DE 3 000 M3			3 000 A 9 999 M3			10 000 A 19 999 M3		
	NOMBRE DE BATI-MENTS	VOLUME (EN M3)	SURFACE TOTALE (EN M2)	NOMBRE DE BATI-MENTS	VOLUME (EN M3)	SURFACE TOTALE (EN M2)	NOMBRE DE BATI-MENTS	VOLUME (EN M3)	SURFACE TOTALE (EN M2)
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
1983	4 981	4 836 231	1 286 396	1 027	5 272 811	1 127 104	212	2 901 330	559 750
1984	4 799	4 796 390	1 216 446	1 148	5 923 784	1 250 696	252	3 514 780	686 919
1985	4 943	4 921 975	1 244 144	1 272	6 497 814	1 405 198	270	3 709 303	728 467
1986	5 387	5 548 117	1 433 430	1 420	7 400 361	1 604 918	293	4 040 294	770 964
1987	5 719	6 011 316	1 529 266	1 644	8 356 749	1 808 910	361	4 924 410	957 327
1988	5 789	6 150 120	1 537 834	2 026	10 593 761	2 233 803	404	5 522 086	1 091 712
<b>1988</b>									
DECEMBRE	447	459 642	115 749	162	970 858	177 972	35	490 426	89 162
<b>1989</b>									
JANVIER	408	395 726	102 901	146	780 644	165 709	36	479 894	89 275
FEVRIER	397	457 017	113 234	140	781 245	162 294	33	455 675	81 304
MARS	418	451 271	111 781	154	779 920	157 564	36	489 668	85 818
AVRIL	509	539 709	135 080	175	904 060	183 605	42	602 977	110 738
MAI	542	612 955	148 891	224	1 179 831	245 773	34	444 757	89 869
JUIN	637	682 301	173 440	251	1 278 682	262 275	45	625 607	126 653
JUILLET	553	619 113	150 089	228	1 151 032	241 527	37	530 022	106 904
AOUT	544	615 406	153 069	209	1 062 546	222 291	34	489 485	85 633
SEPTEMBRE	512	607 128	153 014	183	961 562	202 765	42	601 498	105 307
OCTOBRE	563	611 699	153 927	190	962 449	196 556	46	640 565	122 993
NOVEMBRE	428	478 021	118 316	165	878 036	172 366	35	486 587	85 149
DECEMBRE	487	557 320	146 264	199	1 043 314	221 856	42	570 922	103 920
<b>1990</b>									
JANVIER	508	582 606	150 216	201	1 032 329	222 266	52	732 112	142 797
FEVRIER	551	672 878	170 811	218	1 136 521	241 663	41	576 494	114 795
MARS	537	632 592	157 576	240	1 199 924	246 641	42	557 370	109 976
AVRIL	541	627 677	159 428	207	1 081 108	224 547	54	705 683	129 663

	AUTORISEES					
	20 000 A 49 999 M3			50 000 M3 ET PLUS		
	NOMBRE DE BATI-MENTS	VOLUME (EN M3)	SUPERFICIE TOTALE (EN M2)	NOMBRE DE BATI-MENTS	VOLUME (EN M3)	SUPERFICIE TOTALE (EN M2)
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
1983	116	3 405 064	649 775	39	4 563 762	589 475
1984	122	3 591 968	648 505	41	4 240 299	442 044
1985	136	4 042 179	735 031	55	6 867 085	803 226
1986	133	3 858 577	738 386	51	4 528 415	611 902
1987	195	6 011 977	1 044 218	79	8 157 752	1 183 228
1988	249	7 514 364	1 385 919	99	10 813 586	1 379 948
<b>1988</b>						
DECEMBRE	23	690 798	120 462	6	510 736	97 820
<b>1989</b>						
JANVIER	11	294 793	56 575	11	1 593 130	167 722
FEVRIER	21	615 631	108 956	9	1 116 158	119 725
MARS	18	585 038	111 668	9	775 391	153 749
AVRIL	21	654 059	113 668	9	1 444 264	219 071
MAI	17	528 667	82 478	7	617 792	99 614
JUIN	31	954 441	190 014	9	740 108	124 080
JUILLET	22	682 216	124 103	14	1 365 081	158 724
AOUT	32	951 758	190 316	17	2 196 201	348 718
SEPTEMBRE	27	898 985	152 352	12	1 092 510	153 303
OCTOBRE	26	794 454	155 008	12	1 050 468	122 986
NOVEMBRE	11	309 969	52 407	7	898 814	116 071
DECEMBRE	18	542 011	108 475	13	1 982 899	275 082
<b>1990</b>						
JANVIER	24	712 395	129 529	17	1 369 322	237 838
FEVRIER	27	837 995	177 731	9	995 109	131 824
MARS	26	801 848	150 826	9	1 437 745	240 109
AVRIL	24	731 282	139 238	21	2 753 326	527 963



## NOUVELLES CONSTRUCTIONS NON RESIDENTIELLES

	COMMENCEES								
	MOINS DE 3 000 M3			3 000 A 9 999 M3			10 000 A 19 999 M3		
	NOMBRE DE BATIMENTS	VOLUME (EN M3)	SURFACE TOTALE (EN M2)	NOMBRE DE BATIMENTS	VOLUME (EN M3)	SURFACE TOTALE (EN M2)	NOMBRE DE BATIMENTS	VOLUME (EN M3)	SURFACE TOTALE (EN M2)
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	966	4 399 246	954 406	170	2 269 480	448 225
1983	4 729	4 598 813	1 224 077	983	5 021 437	1 070 136	210	2 917 603	544 857
1984	4 075	4 019 901	1 048 212	962	4 988 403	1 066 420	194	2 729 016	536 138
1985	4 687	4 601 337	1 192 529	1 121	5 767 512	1 228 002	232	3 176 360	630 537
1986	4 070	4 095 587	1 055 392	1 006	5 196 017	1 115 693	215	3 043 513	578 795
1987	4 404	4 575 790	1 156 513	1 147	5 904 988	1 280 102	252	3 423 249	659 168
1988	5 076	5 319 288	1 335 467	1 558	8 157 046	1 740 944	312	4 232 390	856 873
<b>1988</b>									
DECEMBRE	345	362 176	90 862	113	579 644	120 728	15	219 733	44 300
<b>1989</b>									
JANVIER	595	632 366	159 860	179	932 927	201 108	47	654 867	135 041
FEVRIER	425	465 510	118 972	141	705 775	142 972	21	285 730	51 928
MARS	569	575 183	146 108	186	983 625	197 276	30	409 111	81 761
AVRIL	384	402 915	101 779	144	714 625	151 343	31	440 651	78 987
MAI	401	438 810	111 071	141	739 906	162 142	21	277 466	54 786
JUIN	433	507 950	125 364	183	928 552	192 934	31	411 224	76 648
JUILLET	405	383 059	95 110	116	592 467	123 332	14	188 945	35 174
AOUT	297	330 808	82 434	122	652 783	140 257	25	378 682	73 181
SEPTEMBRE	441	512 805	127 183	133	662 235	133 697	32	442 966	87 651
OCTOBRE	637	672 402	170 363	197	990 936	206 711	42	575 797	109 109
NOVEMBRE	443	492 554	123 012	134	671 971	143 175	37	499 514	95 868
DECEMBRE	772	847 969	210 681	271	1 386 992	286 732	62	830 766	154 676
<b>1990</b>									
JANVIER	513	569 912	145 155	152	783 524	177 513	33	472 519	81 751
FEVRIER	426	411 217	99 588	121	587 413	126 340	34	455 199	90 717
MARS	342	387 303	98 861	138	706 146	143 710	33	443 812	87 253
AVRIL	371	414 302	101 213	158	816 376	174 200	36	495 347	101 384

	COMMENCEES					
	20 000 A 49 999 M3			50 000 M3 ET PLUS		
	NOMBRE DE BATIMENTS	VOLUME (EN M3)	SUPERFICIE TOTALE (EN M2)	NOMBRE DE BATIMENTS	VOLUME (EN M3)	SUPERFICIE TOTALE (EN M2)
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	103	3 068 047	554 886	47	6 564 465	863 326
1984	92	2 808 077	512 795	29	3 615 154	367 654
1985	110	3 203 230	576 825	48	5 673 081	600 779
1986	113	3 323 024	609 389	37	4 420 127	480 097
1987	143	4 110 771	766 787	55	4 911 496	712 962
1988	202	6 115 186	1 057 774	83	9 992 769	1 267 099
<b>1988</b>						
DECEMBRE	15	511 293	80 959	7	1 028 218	88 176
<b>1989</b>						
JANVIER	18	549 834	101 867	11	1 903 275	195 588
FEVRIER	14	429 225	90 423	5	369 998	77 221
MARS	13	382 506	68 717	9	910 263	92 859
AVRIL	11	318 693	51 961	7	565 795	71 191
MAI	24	729 626	131 247	8	637 050	125 086
JUIN	20	604 945	107 651	4	268 782	38 015
JUILLET	11	382 657	57 248	4	354 134	58 700
AOUT	9	284 454	58 171	5	439 921	81 731
SEPTEMBRE	16	458 983	93 148	11	736 520	110 865
OCTOBRE	28	882 393	181 388	6	550 486	72 696
NOVEMBRE	14	479 831	85 321	14	1 735 033	184 591
DECEMBRE	31	889 291	155 589	13	1 019 122	202 415
<b>1990</b>						
JANVIER	25	824 901	136 269	12	1 394 483	165 858
FEVRIER	17	510 232	104 826	6	498 129	58 091
MARS	17	486 608	89 021	10	1 086 283	168 766
AVRIL	18	571 167	114 500	10	846 727	106 133

**PERMIS DE BATIR ACCORDES POUR LA TRANSFORMATION DE BATIMENTS RESIDENTIELS  
REPARTITION PAR PROVINCE**

	ANVERS	BRABANT	HAINAUT	LIEGE	LIMBOURG	LUXEM- BOURG	NAMUR	FLANDRE ORIENTALE	FLANDRE OCCI- DENTALE	LE ROYAUME
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	1 475	2 316	2 005	2 009	639	339	767	2 704	2 569	14 823
1984	1 617	2 486	2 123	2 235	917	379	795	2 704	2 552	15 808
1985	1 506	2 517	2 052	2 240	790	342	721	2 753	2 550	15 471
1986	1 783	2 709	1 962	1 937	862	325	696	2 835	2 445	15 554
1987	2 321	2 756	2 410	2 140	933	341	783	2 911	2 897	17 492
1988	2 205	3 398	2 394	2 200	1 088	443	852	2 951	2 883	18 414
<b>1988</b>										
DECEMBRE	118	258	184	187	74	36	47	233	251	1 388
<b>1989</b>										
JANVIER	202	204	202	161	50	25	65	234	183	1 327
FEVRIER	200	193	132	149	66	25	60	183	230	1 238
MARS	132	319	160	169	83	38	81	200	280	1 462
AVRIL	210	284	262	194	70	44	79	245	274	1 662
MAI	241	260	214	169	82	48	93	230	255	1 592
JUIN	301	333	272	196	114	49	106	310	266	1 947
JUILLET	237	356	265	249	84	27	91	223	258	1 790
AOUT	299	308	194	207	112	53	91	244	205	1 713
SEPTEMBRE	196	236	266	189	81	38	44	281	223	1 554
OCTOBRE	210	235	219	240	83	34	89	310	197	1 617
NOVEMBRE	116	244	163	188	108	38	63	181	198	1 299
DECEMBRE	192	396	231	123	60	23	53	189	201	1 468
<b>1990</b>										
JANVIER	216	290	193	127	46	40	62	275	236	1 485
FEVRIER	151	276	167	128	94	30	65	283	237	1 431
MARS	193	295	202	187	90	56	93	315	265	1 696
AVRIL	170	301	197	153	65	51	73	251	283	1 544

**BATIMENTS RESIDENTIELS DONT LA TRANSFORMATION A COMMENCE  
REPARTITION PAR PROVINCE**

	ANVERS	BRABANT	HAINAUT	LIEGE	LIMBOURG	LUXEM- BOURG	NAMUR	FLANDRE ORIENTALE	FLANDRE OCCI- DENTALE	LE ROYAUME
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	1 390	2 369	1 726	2 050	751	349	612	3 221	2 666	15 134
1984	1 459	2 109	1 817	1 850	700	249	623	2 590	2 421	13 818
1985	1 444	2 207	1 964	2 192	688	398	784	2 756	2 373	14 806
1986	1 360	1 872	1 645	1 610	608	247	469	2 269	2 205	12 285
1987	1 527	1 925	1 427	1 554	687	230	505	2 265	2 280	12 400
1988	1 868	2 781	2 091	1 851	925	358	733	2 789	2 600	15 996
<b>1988</b>										
DECEMBRE	166	174	226	100	24	29	43	115	142	1 019
<b>1989</b>										
JANVIER	103	150	83	84	38	10	35	153	124	780
FEVRIER	130	96	72	51	42	9	22	144	125	691
MARS	82	153	110	114	46	8	54	189	215	971
AVRIL	107	231	114	92	106	21	53	180	200	1 104
MAI	183	148	130	130	84	15	45	252	266	1 253
JUIN	241	230	136	135	69	23	50	220	212	1 316
JUILLET	161	132	281	134	57	46	52	128	211	1 202
AOUT	171	183	182	136	69	20	63	211	132	1 167
SEPTEMBRE	102	145	138	212	61	25	46	238	210	1 177
OCTOBRE	150	168	135	155	75	10	53	167	185	1 098
NOVEMBRE	91	185	75	114	60	14	78	148	169	934
DECEMBRE	250	163	89	78	41	10	14	100	209	954
<b>1990</b>										
JANVIER	151	154	66	117	36	12	26	122	159	843
FEVRIER	78	159	86	96	56	10	29	124	86	724
MARS	132	140	107	91	48	28	53	293	177	1 069
AVRIL	108	342	145	144	55	22	37	201	177	1 231

PERMIS DE BATIR ACCORDES POUR LA TRANSFORMATION DE BATIMENTS NON RESIDENTIELS  
REPARTITION PAR PROVINCE

	ANVERS	BRABANT	HAINAUT	LIEGE	LIMBOURG	LUXEM- BOURG	NAMUR	FLANDRE ORIENTALE	FLANDRE OCCI- DENTALE	LE ROYAUME
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	522	552	390	355	229	96	181	875	1 006	4 206
1984	515	641	445	363	231	91	202	860	1 031	4 379
1985	600	637	405	444	297	104	206	854	954	4 501
1986	663	832	468	492	318	111	190	993	1 039	5 106
1987	879	754	581	566	348	128	206	1 053	1 204	5 719
1988	766	877	534	553	402	159	251	1 082	1 181	5 805
<b>1988</b>										
DECEMBRE	35	60	55	53	30	15	14	87	111	460
<b>1989</b>										
JANVIER	85	44	45	39	32	10	25	102	85	467
FEVRIER	93	31	38	46	43	8	13	63	94	429
MARS	45	72	32	33	39	23	18	84	102	448
AVRIL	93	46	55	56	29	9	24	78	107	497
MAI	93	54	43	47	31	19	24	91	90	492
JUIN	140	74	49	48	45	13	20	125	131	645
JUILLET	82	61	51	69	44	8	21	55	134	525
AOUT	120	55	37	45	38	19	39	93	93	539
SEPTEMBRE	79	55	42	63	31	13	9	107	111	510
OCTOBRE	109	54	57	50	28	12	19	114	97	540
NOVEMBRE	44	54	43	49	41	13	27	59	86	416
DECEMBRE	105	94	70	35	40	15	22	62	86	529
<b>1990</b>										
JANVIER	111	62	34	23	27	3		82	103	445
FEVRIER	73	65	33	26	50	15	20	118	128	528
MARS	111	55	45	45	25	24	16	125	136	583
AVRIL	91	67	42	44	32	20	12	110	121	539

BATIMENTS NON RESIDENTIELS DONT LA TRANSFORMATION A COMMENCE  
REPARTITION PAR PROVINCE

	ANVERS	BRABANT	HAINAUT	LIEGE	LIMBOURG	LUXEM- BOURG	NAMUR	FLANDRE ORIENTALE	FLANDRE OCCI- DENTALE	LE ROYAUME
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	507	580	336	365	234	96	139	823	932	4 012
1984	476	507	356	255	154	63	125	742	922	3 600
1985	479	518	361	386	233	113	183	849	872	3 994
1986	407	503	350	353	218	68	132	714	807	3 552
1987	515	491	313	358	225	69	108	725	862	3 667
1988	690	710	431	409	317	121	207	940	1 054	4 879
<b>1988</b>										
DECEMBRE	46	39	56	19	12	15	9	48	50	294
<b>1989</b>										
JANVIER	34	57	25	27	17	2	8	61	76	307
FEVRIER	40	20	19	15	19	2	5	67	69	256
MARS	31	44	24	31	24	4	14	64	84	320
AVRIL	37	59	31	25	34	4	11	82	64	347
MAI	64	27	31	24	25	5	9	79	115	379
JUIN	104	52	22	42	16	7	14	79	82	418
JUILLET	35	20	48	37	13	15	11	34	77	290
AOUT	49	38	24	24	18	2	19	67	50	291
SEPTEMBRE	40	16	21	44	34	4	10	67	75	311
OCTOBRE	47	25	23	31	25	2	12	66	75	306
NOVEMBRE	24	23	17	27	29	5	13	49	51	238
DECEMBRE	120	56	29	16	19	3	6	43	84	376
<b>1990</b>										
JANVIER	57	32	9	17	13	8	9	39	66	250
FEVRIER	31	37	20	22	19	1	6	48	64	248
MARS	63	26	19	18	17	6	18	94	69	330
AVRIL	22	79	22	42	32	3	6	83	82	371

1990 : AVRIL

	RESIDENTIELLES						NON RESIDENTIELLES					
	NOMBRE TOTAL DE		VOLUME (EN M3)	SURFACE (EN M2)		NBRE DE BATIMENTS A 1 LOGEMENT (1)	NOMBRE DE TRANSFORMATIONS	NOMBRE TOTAL DE		VOLUME (EN M3)	SURFACE (EN M2)	
	BATI-MENTS	LOGEMENTS		HABI-TABLE	TOTALE			BATI-MENTS	LOGEMENTS		HABI-TABLE	TOTALE
ANVERS	271	396	210305	45741	65896	246	97	64	9	321371	937	62361
MALINES	82	104	70455	14318	22318	74	49	18	5	237466	529	47368
TURNHOUT	138	172	118762	23707	37077	134	24	24	1	303080	80	67026
ANVERS	491	672	399522	93766	125291	454	170	106	15	861917	1546	176755
BRUXELLES-CAPITALE	63	226	148685	33190	48529	46	81	13	4	1093297	360	300302
HAL-VILVORDE	291	355	252724	52108	81621	275	118	41	15	448589	1580	67603
LOUVAIN	194	293	192199	38985	60697	184	39	20	4	90670	511	17868
NIVELLES	136	147	110776	24602	37805	131	63	14	5	105625	492	17571
BRABANT	684	1021	704384	148885	228652	636	301	88	28	1738181	2943	403344
ATH	8	27	13248	2298	5096	7	15	9	1	19947	96	3779
CHARLEROI	40	46	30277	5674	10317	38	58	29	1	103314	67	17621
MONS	38	48	26905	5332	8286	36	40	9		17705		3883
MOUSCRON	10	15	10412	1689	3010	8	13	4	1	41790	72	7794
SOIGNIES	29	29	17746	3387	5604	29	38	13	3	212218	297	25571
THUIN	21	21	12205	2631	4197	21	18	6		6507		1367
TOURNAI	35	41	33631	7679	10323	29	15	16		57494		9085
HAINAUT	181	227	144424	28690	46833	168	197	86	6	458975	532	69130
HUY	15	22	11606	1907	3724	14	12	11	1	31296	105	7991
LIEGE	116	117	68482	11510	21951	115	89	25	1	107707	69	21073
VERVIERS	95	111	76226	11022	23661	91	40	24		43722		9870
WAREMME	16	16	19055	2754	5390	16	12	7		28475		4379
LIEGE	242	266	175369	27193	54726	236	153	67	2	211200	174	43313
HASSELT	97	143	93512	19545	32100	88	32	18	23	290750	2300	56747
MAASEIK	153	168	91188	21157	30733	149	14	27	6	167799	600	32280
TONGRES	80	115	76193	16526	25344	71	19	20	11	148718	892	27130
LIMBOURG	330	426	260893	57228	88177	308	65	65	40	607267	3792	116157
ARLON	20	25	21561	2892	7272	18	11	5		10269		2117
BASTOGNE	12	12	9900	1443	3653	12	9	12		39136		7763
MARCHE-EN-FAMENNE	36	36	14788	2516	5243	36	9	7	1	12804	81	2256
NEUFCHATEAU	11	11	8081	1076	2742	11	9	8		14619		3194
VIRTON	10	11	7147	1126	2697	9	13	3		7668		1750
LUXEMBOURG	89	95	61477	9053	21607	86	51	35	1	84496	81	17080
DINANT	19	30	14878	3334	5061	18	14	13	1	45332	185	9170
NAMUR	43	52	30743	6176	9913	41	47	25		103152		27034
PHILIPPEVILLE	14	14	8631	1732	2709	14	12	15		34272		7556
NAMUR	76	96	54252	11242	17683	73	73	53	1	182756	185	43760
ALOST	97	119	88479	18243	26957	94	37	16		204143		30046
TERMONDE	56	63	41974	9725	13447	53	25	16	1	46602	139	8261
EKLO	28	39	21739	4682	6666	25	23	25	2	66698	271	13375
GAND	168	237	138515	28768	41963	159	110	42	2	317578	394	53244
AUDENARDE	38	41	27943	6090	8942	36	13	10		22677		4585
SAINT-NICOLAS	91	145	84592	19341	27261	85	43	35	1	273691	251	42476
FLANDRE ORIENTALE	478	644	403242	86849	125236	452	251	144	6	931389	1055	151987
BRUGES	84	101	60382	12975	18370	77	105	26	3	65970	407	14332
DIXMUDE	33	45	25035	5537	7599	32	15	21	1	43504	126	9830
YPRES	76	76	30003	7250	9691	76	29	39	1	133228	138	27299
COURTRAI	98	172	104155	21672	33153	89	51	25		143391		27021
OSTENDE	63	183	75443	16285	23232	48	21	23	1	66977	82	14135
ROULERS	72	133	68392	15093	20175	68	35	16	1	89545	180	17537
TIELT	26	32	19068	4269	6091	25	20	39	1	235893	125	39027
FURNES	34	128	58628	11797	17881	25	7	14	3	44387	389	10162
FLANDRE OCCIDENTALE	486	870	441106	94878	136192	440	283	203	11	822895	1447	159343
LE ROYAUME	3057	4317	2644669	547784	844397	2853	1544	847	110	5899076	11755	1180839
REGION FLAMANDE	2270	3260	1949686	413814	617214	2113	926	579	91	3762727	9931	689713
REGION WALLONNE	724	831	546298	10780	178654	694	537	255	15	1043052	1464	190824
REGION BRUXELLOISE	63	226	148685	33190	48529	46	81	13	4	1093297	360	300302

(1) LES RENSEIGNEMENTS CONCERNANT CE TYPE DE BATIMENT SONT COMPRIS DANS LES COLONNES PRECEDENTES

## STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS COMMENCEES

1990 : AVRIL

	RESIDENTIELLES						NON RESIDENTIELLES					
	NOMBRE TOTAL DE		VOLUME (EN M3)	SURFACE (EN M2)		NBRE DE BATTI- MENTS A 1 LOGE- MENT (1)	NOMBRE DE TRANS- FORMA- TIONS	NOMBRE TOTAL DE		VOLUME (EN M3)	SURFACE (EN M2)	
	BATI- MENTS	LOGE- MENTS		HABI- TABLE	TOTALE			BATI- MENTS	LOGE- MENTS		HABI- TABLE	TOTALE
ANVERS	175	233	134105	29051	42445	164	46	30	4	74858	432	15941
MALINES	88	99	66291	13515	21182	85	40	14	4	58271	410	15475
TURNHOUT	157	158	116758	23788	36169	156	22	20	3	124716	290	31649
ANVERS	420	490	317154	66354	99796	405	108	64	11	257845	1132	63065
BRUXELLES-CAPITALE	66	410	222583	47482	71868	38	109	21	44	404127	2454	100696
HAL-VILVORDE	367	439	310571	66036	100286	349	134	32	12	322452	1385	52835
LOUVAIN	272	361	235614	48746	73640	263	57	44	13	120160	1463	26971
NIVELLES	109	150	99475	22861	32089	105	42	9	2	54633	130	11756
BRABANT	814	1360	868243	185125	277883	755	342	106	71	901372	5432	192258
ATH	9	16	7872	1494	2843	8	3	3		7718		1517
CHARLEROI	42	43	31735	6537	10076	41	36	6		26850		3578
MONS	17	17	9860	2119	3084	17	49	6		2255		603
MOUSCRON	5	5	2688	598	765	5	6					
SOIGNIES	27	27	16235	3124	5287	27	34	8	1	7556	60	1796
THUIN	10	10	6326	1274	1952	10	10	5		9273		2203
TOURNAI	11	13	8247	1677	2580	10	7	5		19372		4962
HAINAUT	121	131	82963	16823	26587	118	145	33	1	73024	60	14659
HUY	8	8	5660	959	1739	8	4	3		4012		810
LIEGE	91	113	68639	11083	21196	88	104	30		226022		32185
VERVIERS	85	92	62539	9286	19483	81	29	18	3	75299	306	13480
WAREMME	15	15	12713	1915	3762	15	7	8		50890		7070
LIEGE	199	228	149551	23243	46180	192	144	59	3	356223	306	53545
HASSELT	155	178	123117	24260	40145	151	21	27	4	375807	352	43988
MAASEIK	178	215	145050	29766	47974	166	9	29	3	173629	300	35500
TONGRES	83	123	84128	16140	27422	76	25	15	1	34581	95	7902
LIMBOURG	416	516	352295	70166	115541	393	55	71	8	584017	747	87390
ARLON	4	4	3458	476	1184	4	4	1		164		50
BASTOGNE	23	23	17979	2362	6098	23	6	11	1	23934	95	4631
MARCHE-EN-FAMENNE	17	17	4090	704	1448	17	1	1		2385		450
NEUFCHATEAU	1	1	1162	213	433	1	1					
VIRTON	8	8	5673	786	1841	8	10	1		5100		1130
LUXEMBOURG	53	53	32362	4541	11004	53	22	14	1	31583	95	6261
DINANT	17	17	11512	2509	4257	17	14	6		9311		2032
NAMUR	29	29	19742	3959	6595	29	23	10	2	45502	171	7934
PHILIPPEVILLE	3	3	1993	449	647	3		6		14257		3037
NAMUR	49	49	33247	6917	11499	49	37	22	2	69070	171	13003
ALOST	63	68	46604	9556	14205	61	34	8	2	22863	167	3571
TERMONDE	57	67	43403	9063	14173	52	12	10	1	20131	81	4940
EKLO	20	20	12834	2743	4002	20	17	7		16590		4236
GAND	171	196	126160	25430	38083	168	78	44	1	223256	105	42072
AUDENARDE	48	50	36415	7172	10878	46	32	15	3	105649	356	13208
SAINT-NICOLAS	75	87	47650	10314	14970	71	28	7	1	31342	53	6820
FLANDRE ORIENTALE	434	488	313066	64278	96311	418	201	91	8	419831	762	74847
BRUGES	64	64	44835	9838	13567	64	30	12	1	12396	41	3185
DIXMUDE	15	15	9389	1929	2730	15	10	17		23922		5313
YPRES	47	47	31796	6428	9588	47	46	24		69824		20025
COURTRAI	94	96	68107	14485	21044	92	34	24	2	152922	496	25959
OSTENDE	60	203	76512	15994	22677	49	16	16	2	45700	369	8332
ROULERS	47	57	35524	7587	10543	45	17	8		12018		2958
TIELT	26	26	17467	3403	5171	26	13	26		112280		22413
FURNES	12	41	14007	3221	4539	9	11	6	1	21892	160	4217
FLANDRE OCCIDENTALE	365	549	297637	62885	89859	347	177	133	6	450954	1066	92402
LE ROYAUME	2871	3864	2446518	500332	774660	2730	1231	593	111	3143919	9771	597430
REGION FLAMANDE	2274	2843	1826337	378465	575433	2175	732	435	58	2155259	6555	397510
REGION WALLONNE	531	611	397598	74385	127359	517	390	137	9	584533	762	99224
REGION BRUXELLOISE	66	410	222583	47482	71868	38	109	21	44	404127	2454	100696

(1) LES RENSEIGNEMENTS CONCERNANT CE TYPE DE BATIMENT SONT COMPRIS DANS LES COLONNES PRECEDENTES

## STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS AUTORISEES

1990 : AVRIL

	BATIMENTS RESIDENTIELS									
	MOINS DE 5 NIVEAUX					5 NIVEAUX OU PLUS				
	NOMBRE TOTAL DE		VOLUME (EN M3)	SURFACE (EN M2)		NOMBRE TOTAL DE		VOLUME (EN M3)	SURFACE (EN M2)	
	BATI-MENTS	LOGE-MENTS		HABI-TABLE	TOTALE	BATI-MENTS	LOGE-MENTS		HABI-TABLE	TOTALE
ANVERS	269	385	206218	44616	64504	2	11	4087	1125	1392
MALINES	82	104	70455	14318	22318					
TURNHOUT	137	146	110735	21731	34416	1	26	8027	1976	2661
ANVERS	488	635	387408	80665	121238	3	37	12114	3101	4053
BRUXELLES-CAPITALE	55	93	57601	11922	18514	8	133	91084	21268	30015
HAL-VILVORDE	290	353	250197	51718	80670	1	2	2527	390	951
LOUVAIN	192	232	165543	33834	53058	2	61	26656	5151	7639
NIVELLES	136	147	110776	24602	37805					
BRABANT	673	825	584117	122076	190047	11	196	120267	26809	38605
ATH	8	27	13248	2298	5096					
CHARLEROI	40	46	30277	5674	10317					
MONS	37	44	25555	5102	7918	1	4	1350	230	368
MOUSCRON	10	15	10412	1689	3010					
SOIGNIES	29	29	17746	3387	5604					
THUIN	21	21	12205	2631	4197					
TOURNAI	35	41	33631	7679	10323					
HAINAUT	180	223	143074	28460	46465	1	4	1350	230	368
HUY	14	14	8996	1387	2799	1	8	2610	520	925
LIEGE	116	117	68482	11510	21951					
VERVIERS	94	99	71026	10135	21761	1	12	5200	887	1900
WAREMME	16	16	19055	2754	5390					
LIEGE	240	246	167559	25786	51901	2	20	7810	1407	2825
HASSELT	97	143	93512	19545	32100					
MAASEIK	153	168	91188	21157	30733					
TONGRES	80	115	76193	16526	25344					
LIMBOURG	330	426	260893	57228	88177					
ARLON	20	25	21561	2892	7272					
BASTOGNE	12	12	9900	1443	3653					
MARCHE-EN-FAMENNE	36	36	14788	2516	5243					
NEUFCHATEAU	11	11	8081	1076	2742					
VIRTON	10	11	7147	1126	2697					
LUXEMBOURG	89	95	61477	9053	21607					
DINANT	19	30	14878	3334	5061					
NAMUR	43	52	30743	6176	9913					
PHILIPPEVILLE	14	14	8631	1732	2709					
NAMUR	76	96	54252	11242	17683					
ALOST	97	119	88479	18243	26957					
TERMONDE	56	63	41974	9725	13447					
EKLO	27	30	18730	4043	5864	1	9	3009	639	802
GAND	165	195	126056	26538	38353	3	42	12459	2230	3610
AUDENARDE	38	41	27943	6090	8942					
SAINT-NICOLAS	89	112	70617	15141	22396	2	33	13975	4200	4865
FLANDRE ORIENTALE	472	560	373799	79780	115959	6	84	29443	7069	9277
BRUGES	84	101	60382	12975	18370					
DIXMUDE	32	32	20005	4522	6239	1	13	5030	1015	1360
YPRES	76	76	30003	7250	9691					
COURTRAI	94	115	68389	14754	21459	4	57	35766	6918	11694
OSTENDE	55	86	43236	9780	14044	8	97	32207	6505	9188
ROULERS	71	90	49942	11862	15519	1	43	18450	3231	4656
TIELT	26	32	19068	4269	6091					
FURNES	28	47	24403	5130	7512	6	81	34225	6667	10369
FLANDRE OCCIDENTALE	466	579	315428	70542	98925	20	291	125678	24336	37267
LE ROYAUME	3014	3685	2348007	484832	752002	43	632	296662	62952	92395
REGION FLAMANDE	2238	2785	1753268	373767	558027	32	475	196418	40047	59187
REGION WALLONNE	721	807	537138	99143	175461	3	24	9160	1637	3193
REGION BRUXELLOISE	55	93	57601	11922	18514	8	133	91084	21268	30015

## STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS COMMENCEES

1990 : AVRIL

	BATIMENTS RESIDENTIELS									
	MOINS DE 5 NIVEAUX					5 NIVEAUX OU PLUS				
	NOMBRE TOTAL DE		VOLUME (EN M3)	SURFACE (EN M2)		NOMBRE TOTAL DE		VOLUME (EN M3)	SURFACE (EN M2)	
	BATI-MENTS	LOGE-MENTS		HABI-TABLE	TOTALE	BATI-MENTS	LOGE-MENTS		HABI-TABLE	TOTALE
ANVERS	174	224	131256	28338	41463	1	9	2849	713	982
MALINES	88	99	66291	13515	21182					
TURNHOUT	157	158	116758	23788	36169					
ANVERS	419	481	314305	65641	98814	1	9	2849	713	982
BRUXELLES-CAPITALE	52	139	97989	18979	29501	14	271	124594	28503	42367
HAL-VILVORDE	366	403	297615	62463	95899	1	36	12956	3573	4387
LOUVAIN	270	305	222308	45377	69788	2	56	13306	3369	3852
NIVELLES	108	126	91299	20629	29203	1	24	8176	2232	2886
BRABANT	796	973	709211	147448	224391	18	387	159032	37677	53492
ATH	9	16	7872	1494	2843					
CHARLEROI	42	43	31735	6537	10076					
MONS	17	17	9860	2119	3084					
MOUSCRON	5	5	2688	598	765					
SOIGNIES	27	27	16235	3124	5287					
THUIN	10	10	6326	1274	1952					
TOURNAI	11	13	8247	1677	2580					
HAINAUT	121	131	82963	16823	26587					
HUY	8	8	5660	959	1739					
LIEGE	90	92	60096	9382	18589	1	21	8543	1701	2607
VERVIERS	85	92	62639	9266	19483					
WAREMME	15	15	12713	1915	3762					
LIEGE	198	207	141008	21542	43573	1	21	8543	1701	2607
HASSELT	155	178	123117	24260	40145					
MAASEIK	178	215	145050	29766	47974					
TONGRES	82	111	75830	15048	24326	1	12	8298	1092	3096
LIMBOURG	415	504	343997	69074	112445	1	12	8298	1092	3096
ARLON	4	4	3458	476	1184					
BASTOGNE	23	23	17979	2362	6098					
MARCHE-EN-FAMENNE	17	17	4090	704	1448					
NEUFCHATEAU	1	1	1162	213	433					
VIRTON	8	8	5673	766	1841					
LUXEMBOURG	53	53	32362	4541	11004					
DINANT	17	17	11512	2509	4257					
NAMUR	29	29	19742	3959	6595					
PHILIPPEVILLE	3	3	1993	449	647					
NAMUR	49	49	33247	6917	11499					
ALOST	63	68	46604	9556	14205					
TERMONDE	57	67	43403	9063	14173					
EKLO	20	20	12834	2743	4002					
GAND	171	196	126160	25430	38083					
AUDENARDE	48	50	36415	7172	10878					
SAINT-NICOLAS	75	87	47650	10314	14970					
FLANDRE ORIENTALE	434	488	313066	64278	96311					
BRUGES	64	64	44835	9838	13567					
DIXMUDE	15	15	9389	1929	2730					
YPRES	47	47	31796	6428	9588					
COURTRAI	94	96	68107	14485	21044					
OSTENDE	52	73	38478	9051	11942	8	130	38034	7943	10735
ROULERS	47	57	35524	7587	10543					
TIELT	26	26	17467	3403	5171					
FURNES	12	41	14007	3221	4539					
FLANDRE OCCIDENTALE	357	419	259603	54942	79124	8	130	38034	7943	10735
LE ROYAUME	2842	3305	2229762	451206	703748	29	559	216756	49126	70912
REGION FLAMANDE	2261	2600	1750894	361775	552381	13	243	75443	16690	23052
REGION WALLONNE	529	566	380879	70452	121866	2	45	16719	3933	5493
REGION BRUXELLOISE	52	139	97989	18979	29501	14	271	124594	28503	42367

STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS AUTORISEES  
 REPARTITION DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS NON RESIDENTIELLES  
 D'APRES LEUR DESTINATION

1990 : AVRIL

	NOMBRE DE BATIMENTS	VOLUME (EN M3)	SUPERFICIE TOTALE (EN M2)
BATIMENTS POUR AGRICULTURE, HORTICULTURE OU ELEVAGE	313	1244743	280139
BATIMENTS POUR INDUSTRIE OU ARTISANAT	114	1095481	173766
BATIMENTS POUR ENTREPOSAGE, MANUTENTION, TRANSPORT (ENTREPRISES PUBLIQUES)	2	3265	750
BATIMENTS POUR ENTREPOSAGE, MANUTENTION, TRANSPORT (ENTREPRISES PRIVEES)	138	1302124	184392
BATIMENTS POUR COMMERCE, BANQUE, FINANCE, ASSURANCE	63	363750	72562
BATIMENTS POUR SPECTACLES, DIVERTISSE- MENTS, AUDITIONS	5	27911	5786
BATIMENTS POUR SOINS PERSONNELS ET SERVICES	10	12889	4000
BATIMENTS POUR ADMINISTRATION PUBLIQUE ET ADMINISTRATION PARASTATALE (BUREAUX)	7	111171	32288
BATIMENTS POUR ADMINISTRATION PRIVEE (BUREAUX)	40	1202982	306779
BATIMENTS POUR USAGE CULTUREL (ENSEIGNE- MENT, SCIENCE, ARTS)	22	312858	75708
BATIMENTS POUR USAGE SPORTIF	15	65598	9966
BATIMENTS POUR REPARATION ET ENTRETIEN D'AUTOS POUR DES TIERS	29	98107	20204
GARAGES PROPREMENT DITS, C-A-D ABRIS INDIVIDUELS OU COLLECTIFS POUR AUTO- MOBILES PRIVEES	87	51139	13120
BATIMENTS POUR AUTRES USAGES (EGLISES, CHAPELLES, TEMPLES, ETC.)	2	7058	1379



STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS COMMENCEES  
 REPARTITION DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS NON RESIDENTIELLES  
 D'APRES LEUR DESTINATION

1990 : AVRIL

	NOMBRE DE BATIMENTS	VOLUME (EN M3)	SUPERFICIE TOTALE (EN M2)
BATIMENTS POUR AGRICULTURE, HORTICULTURE OU ELEVAGE	197	820659	176849
BATIMENTS POUR INDUSTRIE OU ARTISANAT	80	924444	135459
BATIMENTS POUR ENTREPOSAGE, MANUTENTION, TRANSPORT (ENTREPRISES PUBLIQUES)	2	1039	138
BATIMENTS POUR ENTREPOSAGE, MANUTENTION, TRANSPORT (ENTREPRISES PRIVEES)	109	771852	119272
BATIMENTS POUR COMMERCE, BANQUE, FINANCE, ASSURANCE	46	192307	50322
BATIMENTS POUR SPECTACLES, DIVERTISSE- MENTS, AUDITIONS	8	32339	6745
BATIMENTS POUR SOINS PERSONNELS ET SERVICES	7	47265	13911
BATIMENTS POUR ADMINISTRATION PUBLIQUE ET ADMINISTRATION PARASTATALE (BUREAUX)	7	24508	7882
BATIMENTS POUR ADMINISTRATION PRIVEE (BUREAUX)	19	160622	52016
BATIMENTS POUR USAGE CULTUREL (ENSEIGNE- MENT, SCIENCE, ARTS)	12	20123	5179
BATIMENTS POUR USAGE SPORTIF	6	29293	4611
BATIMENTS POUR REPARATION ET ENTRETIEN D'AUTOS POUR DES TIERS	17	66462	13627
GARAGES PROPREMENT DITS, C-A-D ABRIS INDIVIDUELS OU COLLECTIFS POUR AUTO- MOBILES PRIVEES	80	51951	10885
BATIMENTS POUR AUTRES USAGES (EGLISES, CHAPELLES, TEMPLES, ETC.)	3	2055	534

