

ISSN 0772-7704

# STATISTIQUES INDUSTRIELLES



## 1991

PUBLICATION MENSUELLE

JANVIER - FEVRIER N° 1 - 2

**INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE**

ROYAUME DE BELGIQUE

MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES



# STATISTIQUES INDUSTRIELLES

## 1991

**PUBLICATION MENSUELLE**

**JANVIER - FEVRIER N° 1 - 2**

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	..
O 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

### STATISTIQUES MENSUELLES

<b>I. Indices de la production industrielle</b>	<b>7</b>
A. Moyennes mobiles des indices des douze derniers mois	7
B. Indices bruts	10
<b>II. Production industrielle en chiffres absolus</b>	<b>20</b>
Mines de houille et de fer, captage de grisou	20
Livraisons de charbon belge sur le marché intérieur.	20
Importations et exportations de charbon	20
Extraction de la pierre à bâtir et d'autres minéraux non métalliques	21
Industries alimentaires	22
Industrie du tabac	26
Filatures et activités diverses de l'industrie textile	26
Tissage	28
Industrie de la bonneterie	32
Industrie du vêtement et de la confection	34
Industrie de la chaussure et de la pantoufle	36
Industries du bois et des produits connexes	37
Industrie du papier	38
Industries du cuir et du caoutchouc	39
Industrie du savon	39
Industrie chimique	40
Industrie des dérivés du pétrole	41
Fabriques d'agglomérés de houille et cokeries	42
Production nette, importations et exportations de gaz	43
Industrie des produits minéraux non métalliques	43
Sidérurgie	45
Industrie des métaux non ferreux	46
Industrie des fabrications métalliques	47
Industrie de la transformation des matières plastiques	53
Expéditions de l'industrie des fabrications métalliques (données trimestrielles)	55
Electricité	68
Distribution d'eau	68
<b>III. Emploi</b>	<b>69</b>
<b>IV. Indices des prix à la production industrielle</b>	<b>77</b>

### STATISTIQUES ANNUELLES

#### Année 1987

- Industries chimiques	87
- Industrie de la ganterie, de la maroquinerie et des autres articles en cuir	95
- Cokeries	99

#### Année 1988

- Minières, carrières, industries connexes et exploration de terrils	103
- Industrie des biscuits, biscottes et pains d'épice	109
- Industrie des glaces, sorbets et crèmes glacées	113
- Industrie du savon, des détergents de synthèse, des produits d'entretien, des parfums et des produits de beauté	117
- Industrie des produits pharmaceutiques	123
- Industrie du caoutchouc	127
- Industrie de lin et de chanvre	133
- Filature de la laine peignée	137
- Industrie du feutre	141
- Industrie de l'ennoblissement textile	145
- Classement et effilochage de chiffons et de déchets textiles	151

- Fabrication de rubans, tresses, passements, bolducs et articles similaires	155
- Industrie de la chaussure et de la pantoufle	159
- Statistique annuelle de la production, du transport et de la distribution d'électricité	165
- Industrie du transport et de la distribution publique du gaz	169
- Industrie de la terre cuite	173
- Industries céramiques	177
- Industrie du ciment	181

### STATISTIQUE DES AUTORISATIONS DE BATIR ET DES BATIMENTS COMMENCES

- Permis de bâtir accordés pour des bâtiments résidentiels nouveaux - Répartition par province	187
- Permis de bâtir accordés pour des bâtiments non résidentiels nouveaux - Répartition par province	187
- Nouvelles constructions résidentielles	188
- Nouvelles constructions non résidentielles	188
- Nouvelles constructions non résidentielles autorisées par catégorie de volume	189
- Nouvelles constructions non résidentielles commencées par catégorie de volume	190
- Permis de bâtir accordés pour la transformation de bâtiments résidentiels - Répartition par province	191
- Bâtiments résidentiels dont la transformation a commencé - Répartition par province	191
- Permis de bâtir accordés pour la transformation de bâtiments non résidentiels - Répartition par province	192
- Bâtiments non résidentiels dont la transformation a commencé - Répartition par province	192
- Permis de bâtir accordés pour des bâtiments résidentiels nouveaux - Répartition par région	193
- Permis de bâtir accordés pour des bâtiments non résidentiels nouveaux - Répartition par région	193
- Nouvelles constructions autorisées : août - septembre 1990	194
- Nouvelles constructions commencées : août - septembre 1990	196
- Nouvelles constructions résidentielles autorisées par catégorie de niveaux	198
- Nouvelles constructions résidentielles commencées par catégorie de niveaux	200
- Nouvelles constructions non résidentielles autorisées par destination	202
- Nouvelles constructions non résidentielles commencées par destination	204



**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 PREMIERES ET BIENS INTER-MEDIAIRES	BIENS DE CONSOMMATION NON DURABLES	BIENS DE CONSOMMATION DURABLES	BIENS D'INVESTISSEMENT		
						SANS LA CONSTRUCTION	Y COMPRIS LA CONSTRUCTION	
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
1989	-	101.5	-	-	-	-	-	-
<b>1988</b>								
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	110.6	111.0	72.5	59.2
FEVRIER	114.6	100.1	113.2	120.8	111.1	112.0	73.6	60.3
MARS	115.1	100.8	113.7	120.9	112.0	113.2	74.7	61.2
AVRIL	115.4	101.0	114.1	121.1	112.6	113.9	74.8	61.2
MAI	115.6	101.2	114.3	121.0	113.0	114.0	75.0	61.3
JUIN	115.8	101.4	114.5	121.0	113.6	115.1	75.4	61.5
JUILLET	116.1	101.7	115.0	120.7	114.3	115.8	75.8	61.8
AOUT	116.4	101.9	115.3	120.7	114.7	116.7	76.0	61.8
SEPTEMBRE	116.7	102.2	115.5	120.9	115.6	117.1	76.4	62.3
OCTOBRE	116.7	102.4	115.5	120.9	116.2	117.2	76.7	62.6
NOVEMBRE	117.0	102.6	115.6	121.1	117.0	117.7	76.8	62.6
DECEMBRE	117.5	103.0	115.9	121.7	118.1	118.2	77.0	62.7
<b>1990</b>								
JANVIER	117.9	103.6	116.2	121.9	119.0	118.7	78.2	64.1
FEVRIER	118.5	104.4	116.6	122.4	119.7	119.4	79.3	65.2
MARS	119.8	105.9	117.7	123.3	121.3	120.8	81.1	67.1
AVRIL	120.0	106.4	117.9	123.7	121.5	120.5	82.1	68.4
MAI	120.4	107.2	118.3	123.3	122.5	121.2	83.5	70.0
JUIN	121.2	108.2	119.1	123.6	123.9	121.9	84.9	71.5
JUILLET	121.2	108.5	119.0	123.8	124.4	121.4	85.3	72.2
AOUT	121.2	108.9	119.1	124.0	124.8	120.8	86.2	73.5
SEPTEMBRE	121.7	109.6	119.5	124.4	125.4	121.6	87.3	74.4
OCTOBRE	121.9	110.0	119.6	124.3	125.6	122.3	88.3	75.4

## INDICES PAR INDUSTRIE

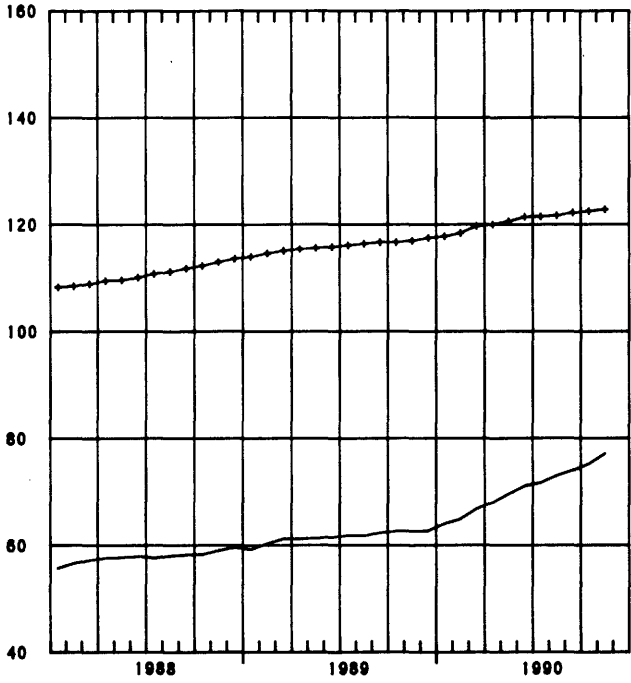
	EXTRAC- TION DU CHARBON	INDUS- TRIES ALIMEN- TAIRES & FABRICA- TION DE BOISSONS	INDUS- TRIE TEXTILE	ARTICLES D'HABIL- LEMENT, CHAUSSU- RES ET OUVRAGES DIVERS EN TISSU	INDUS- TRIE DU PAPIER ET DU CARTON	INDUS- TRIE DU BOIS	INDUS- TRIE CHI- MIQUE ET INDUS- TRIE DU CAOUT- CHOUC	INDUS- TRIE DES PRODUITS MINERAUX NON METALLI- QUES	INDUS- TRIE METAL- LURGIQUE DE BASE	INDUS- TRIE DES FABRICA- TIONS METALLI- QUES	PRODUC- TION D' ELEC- TRICITE
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	125.0	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>											
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	139.5	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	92.1	98.7	117.1	122.5
MAI	28.6	127.7	107.3	90.6	139.6	120.5	144.4	92.6	98.8	117.7	122.9
JUIN	27.3	127.9	107.7	91.8	139.8	121.8	144.4	92.8	98.2	118.0	123.4
JUILLET	26.7	128.4	108.4	93.5	140.2	123.0	144.2	93.0	99.1	118.4	123.5
AOUT	25.7	128.7	108.4	94.3	139.8	123.6	144.3	93.4	99.4	118.6	123.5
SEPTEMBRE	24.5	129.2	108.8	95.6	139.4	125.0	145.1	94.0	99.0	119.2	123.6
OCTOBRE	23.5	129.5	109.0	97.4	139.6	126.4	145.7	94.7	98.6	119.4	123.4
NOVEMBRE	22.6	130.1	109.5	99.4	139.6	127.4	146.2	95.3	98.3	119.7	123.5
DECEMBRE	21.7	130.9	110.3	94.6	139.5	129.2	146.2	96.0	98.2	120.1	125.4
<b>1990</b>											
JANVIER	20.6	131.4	110.9	95.1	139.7	130.5	146.2	96.6	98.1	120.6	125.9
FEVRIER	19.5	132.1	111.6	95.7	140.6	130.6	146.8	96.7	99.1	121.1	126.6
MARS	18.4	133.0	112.9	97.0	142.0	131.9	147.8	97.1	100.5	122.3	128.3
AVRIL	17.4	133.4	112.8	97.6	141.9	131.3	148.4	96.9	101.3	122.1	128.8
MAI	16.3	132.9	113.5	98.4	143.0	132.5	149.1	96.8	101.7	122.7	128.2
JUIN	15.1	133.2	114.0	99.6	144.0	132.9	150.1	97.1	102.7	124.2	129.2
JUILLET	14.8	133.3	114.4	99.9	143.9	133.4	151.3	96.7	102.1	124.1	129.4
AOUT	14.0	133.5	114.7	99.9	144.0	134.2	152.4	96.5	101.6	124.5	130.0
SEPTEMBRE	13.0	134.2	115.0	100.6	145.1	134.1	152.8	96.6	102.1	125.1	131.1
OCTOBRE	11.9	134.3	114.1	100.3	145.4	134.2	152.8	95.9	102.2	125.7	131.2

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

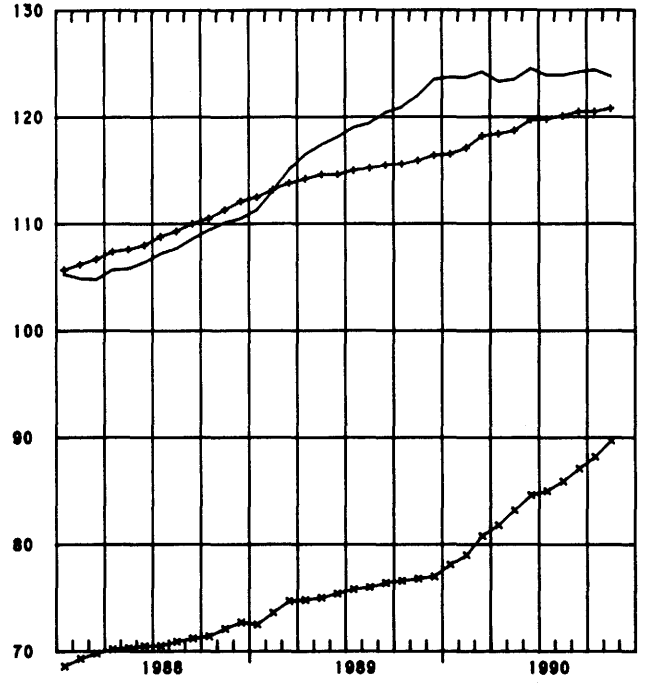
# INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

MOYENNE DES 12 DERNIERS MOIS  
1980=100

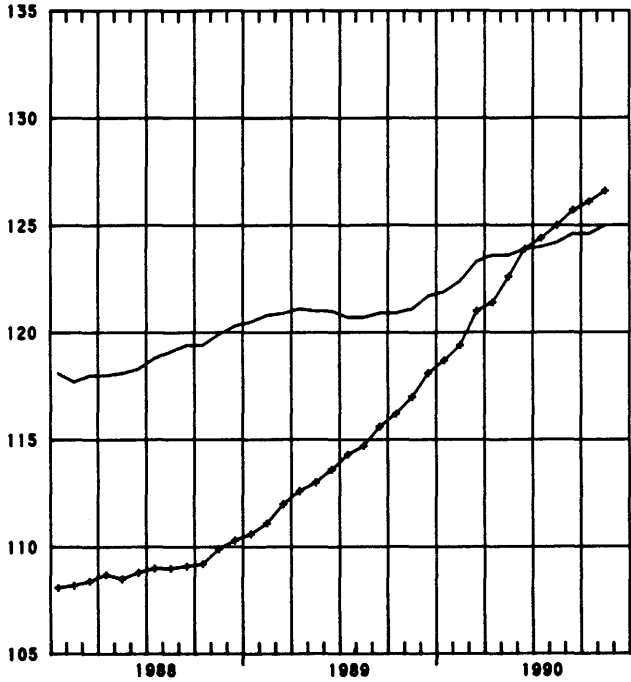
↔ INDICE GENERAL (SANS LA CONSTRUCTION)  
— CONSTRUCTION



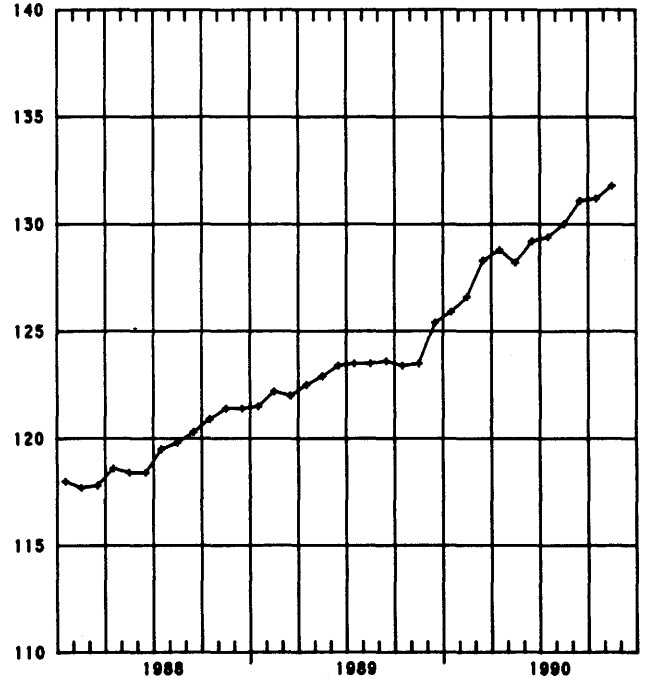
↔ MATIERES PREMIERES ET BIENS INTERMEDIAIRES  
— BIENS D'INVESTISSEMENT (SANS LA CONSTRUCTION)  
↔ BIENS D'INVESTISSEMENT (Y COMPRIS LA CONSTRUCTION)



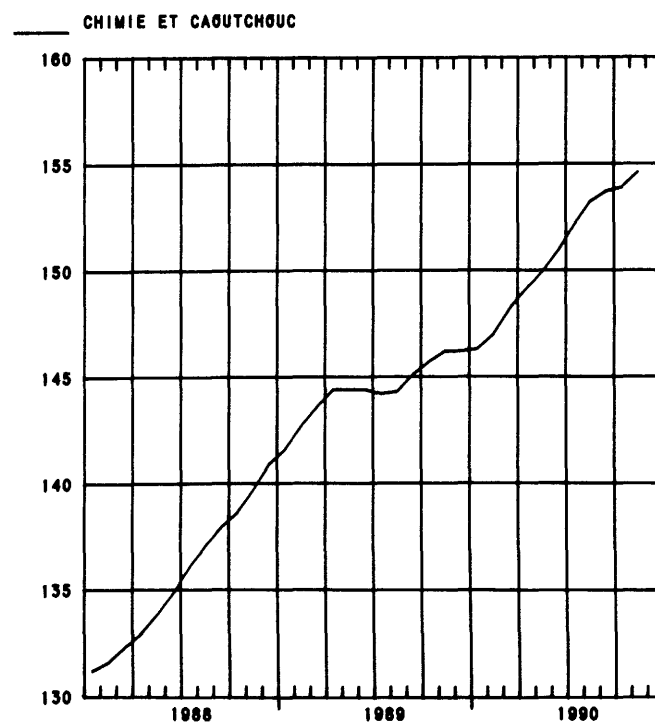
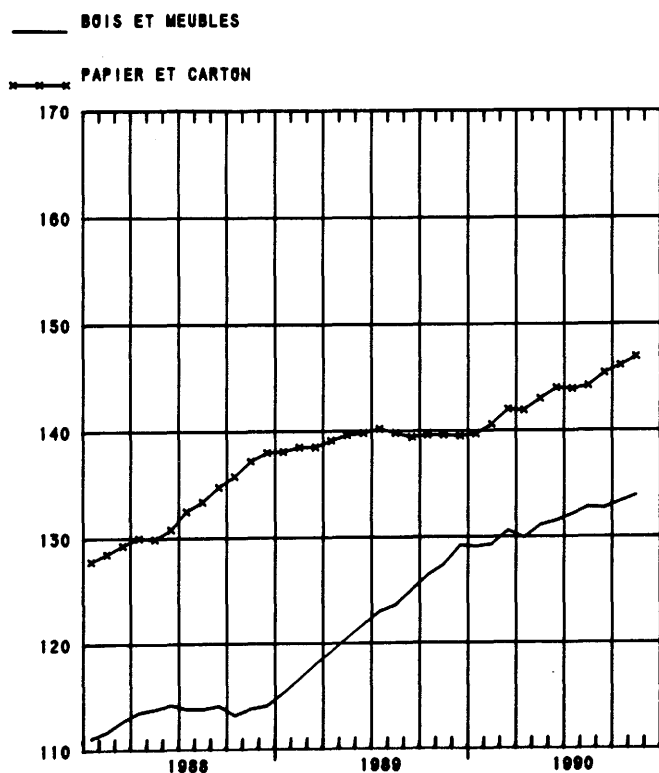
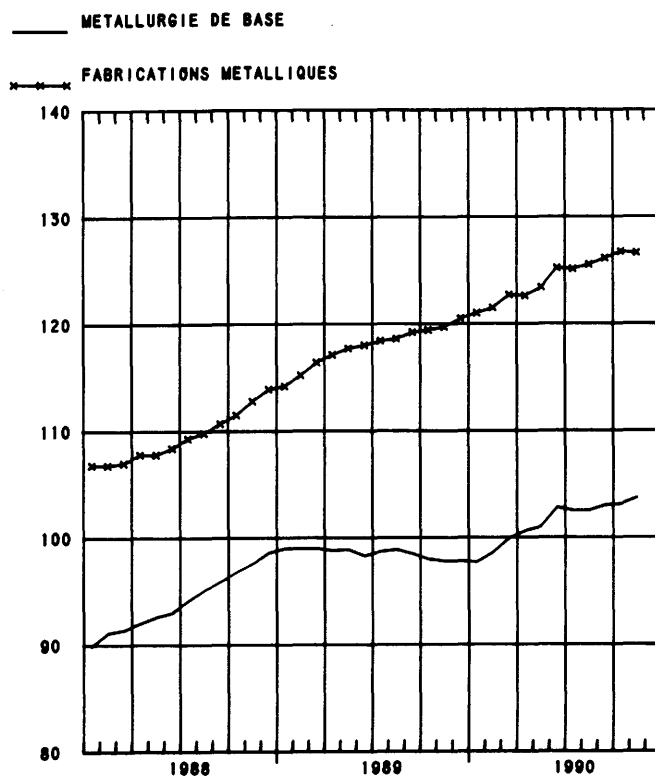
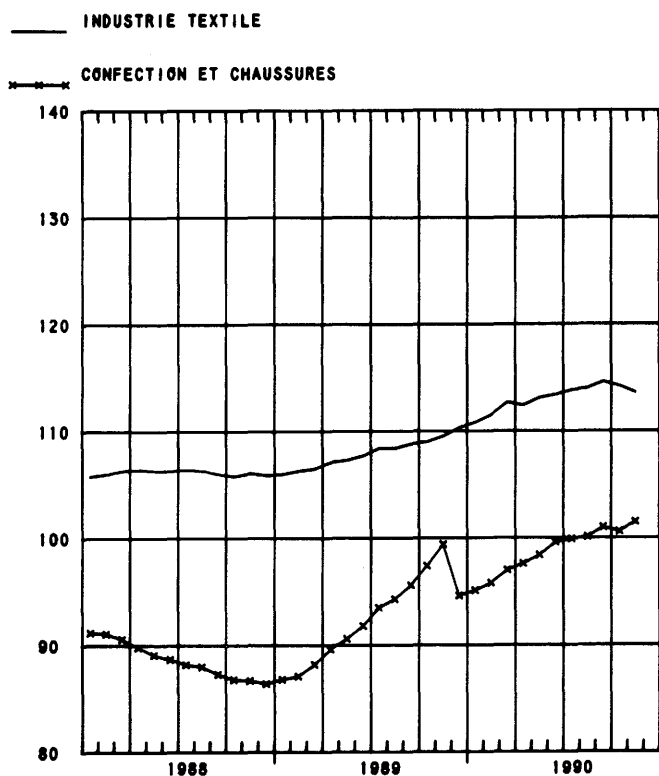
↔ BIENS DE CONSOMMATION DURABLES  
— BIENS DE CONSOMMATION NON DURABLES



↔ 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	
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
1989	117.5	103.0	116.4	121.6	118.2	123.5	77.2	63.0
<b>1988</b>								
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	120.6	100.7	119.4	124.1	117.2	124.2	65.3	47.9
FEVRIER	115.1	100.4	113.8	115.0	119.3	126.5	74.7	60.0
MARS	124.9	109.9	124.2	126.8	132.1	137.9	83.5	67.9
AVRIL	119.4	105.4	119.2	120.7	118.9	132.8	81.1	66.0
MAI	114.3	101.7	115.1	120.8	109.8	120.0	78.1	65.5
JUIN	125.1	113.5	120.1	131.6	127.1	126.6	93.3	78.6
JUILLET	91.4	73.1	91.3	100.7	81.6	91.4	41.7	27.6
AOUT	114.6	103.6	110.8	122.0	108.9	112.8	84.1	70.7
SEPTEMBRE	124.8	112.9	122.4	128.5	133.7	132.4	91.0	80.1
OCTOBRE	127.8	115.1	126.7	131.2	133.5	133.9	91.5	77.4
NOVEMBRE	123.0	108.8	122.1	127.2	126.5	128.5	82.8	68.4
DECEMBRE	108.8	91.2	111.5	111.1	109.3	114.9	59.0	45.4
<b>1990</b>								
JANVIER	129.2	112.1	126.0	132.0	130.1	132.1	82.2	65.5
FEVRIER	122.7	109.2	119.7	120.9	128.3	126.6	85.7	71.2
MARS	136.0	123.7	133.3	132.9	145.2	138.3	101.3	87.1
AVRIL	122.2	111.8	121.0	124.7	123.1	121.5	92.1	80.3
MAI	125.9	116.9	124.1	125.2	130.0	129.0	100.1	88.1
JUIN	125.5	116.8	123.1	125.2	131.5	127.0	100.4	88.9
JUILLET	95.6	79.0	95.2	105.4	91.5	87.8	48.4	36.0
AOUT	116.8	110.1	114.7	124.6	116.4	113.1	95.9	87.0
SEPTEMBRE	125.9	116.8	121.8	128.0	135.3	129.3	100.3	88.2
OCTOBRE	136.6	127.1	132.6	136.7	145.1	143.6	110.4	96.8
NOVEMBRE	126.9	118.3	125.1	131.6	132.3	120.7	100.4	90.6

## INDICES PAR INDUSTRIE

	INDUSTRIES EXTRACTIVES									
	INDICE GENERAL	EXTRACTION DU CHARBON	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES							CALCAIRES ET CARBONATES NATURELS
			INDICE GENERAL	CARRIERES						
				INDICE GENERAL	PORPHYRE	PETIT GRANIT	MARBRE	GRES	SABLE	
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
1989	45.3	21.6	113.6	122.1	67.0	100.5	162.7	96.8	118.7	99.0
<b>1988</b>										
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	51.8	28.4	118.2	128.4	80.3	110.2	137.7	85.1	122.7	101.0
AVRIL	47.9	24.1	116.2	126.0	69.4	99.6	157.2	98.9	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	53.8	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	38.2	17.4	103.9	108.9	53.7	110.6	155.6	43.8	101.6	94.0
FEVRIER	35.0	14.9	101.2	109.5	59.0	104.9	257.2	46.9	101.0	87.4
MARS	41.0	15.5	131.2	135.5	79.6	102.5	299.5	97.0	134.0	121.2
AVRIL	35.1	11.9	121.3	122.3	73.9	80.9	314.1	96.6	132.5	115.7
MAI	34.6	10.8	125.4	130.1	56.7	93.1	256.1	118.0	144.4	115.0
JUIN	34.0	9.1	132.8	140.4	82.3	103.0	255.7	121.6	140.9	118.6
JUILLET	17.5	4.7	68.2	46.8	32.7	18.1	95.8	45.1	65.9	92.6
AOUT	32.6	8.3	129.5	139.5	83.9	106.5	295.7	124.1	139.1	112.5
SEPTEMBRE	31.6	7.9	126.6	132.2	86.5	98.1	304.0	109.3	129.6	115.1
OCTOBRE	34.9	8.8	139.2	138.9	93.9	90.1	311.1	116.4	141.7	134.7
NOVEMBRE	32.9	8.8	128.3	134.9	76.0	113.5	313.7	105.0	121.1	115.5

	INDICE GENERAL DES INDUSTRIES MANUFACTURIERES	INDUSTRIES ALIMENTAIRES ET FABRICATION DES BOISSONS										INDUSTRIE DU TABAC
		INDICE GENERAL	INDUSTRIES ALIMENTAIRES						FABRIC. DES BOISSONS			
			INDICE GENERAL	CONFITURES ET PRODUITS CONNES	MEUNERIES	SUCRE	HUILES VEGETALES ET ANIMALES	MARGARINE	INDICE GENERAL	BRASSERIES	DISTILLERIES D'ALCOOL	
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
1989	120.0	131.0	142.2	117.1	118.9	74.4	209.0	117.3	97.9	98.9	76.3	93.8
<b>1988</b>												
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	123.3	125.5	134.1	94.9	119.2	59.2	228.0	120.2	99.4	101.2	65.8	105.4
FEBVRIER	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	125.7	138.6	156.8	148.0	122.7	121.0	209.6	119.7	85.2	84.3	95.7	98.4
DECEMBRE	111.6	115.3	131.6	95.0	117.5	95.4	244.3	120.0	67.7	66.6	82.7	65.3
<b>1990</b>												
JANVIER	132.5	136.6	140.3	94.4	146.2	58.6	232.6	126.8	123.8	127.1	63.8	100.1
FEBVRIER	125.9	126.2	134.7	134.4	128.6	63.0	206.6	124.7	100.5	102.3	66.1	89.5
MARS	139.4	139.5	149.9	141.2	108.3	68.5	233.2	121.9	108.4	109.8	81.6	101.8
AVRIL	125.4	131.8	138.7	106.6	100.2	56.0	192.1	113.3	110.3	113.0	60.9	96.6
MAI	129.3	137.1	146.6	72.9	111.3	62.2	204.9	115.4	108.6	112.3	42.8	111.6
JUIN	128.8	137.9	144.5	132.6	101.4	66.7	186.1	110.3	117.4	122.1	32.6	104.0
JUILLET	98.6	114.5	119.9	225.9	68.5	23.9	111.7	102.0	97.6	101.4	29.9	40.3
AOUT	119.9	141.1	150.2	133.1	83.2	67.0	216.0	112.0	113.7	118.3	30.2	88.3
SEPTEMBRE	129.3	144.4	158.7	129.3	107.3	84.1	223.5	117.3	102.8	106.0	43.6	89.8
OCTOBRE	140.3	154.5	175.3	166.0	104.4	110.7	260.3	149.1	95.1	98.6	31.0	98.1
NOVEMBRE	130.4	146.2	162.1	147.0	89.1	112.3	205.8	135.7	100.1	102.4	57.7	88.0

	INDUSTRIE TEXTILE									
	INDICE GENERAL	FILATURE ET TISSAGE								
		INDICE GENERAL	PREPARATION DES FIBRES TEXTILES	FILATURE						
				INDICE GENERAL	COTON		LAINE CARDEE	LAINE PEIGNEE	LIN ET CHANVRE	JUTE
COTON FIN (1)	COCONS									
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
1989	110.3	120.3	90.7	102.4	113.1	216.4	137.8	86.6	85.4	49.8
<b>1988</b>										
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
FEBVRIER	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	108.6	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	125.8	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	128.1	142.3	86.1	120.8	132.1	311.0	154.8	111.8	82.1	57.1
FEBVRIER	121.8	134.1	82.3	112.5	122.7	317.6	150.0	103.0	75.1	49.1
MARS	132.0	145.2	81.2	115.9	126.9	352.6	151.5	105.7	79.4	54.3
AVRIL	113.7	124.5	84.6	103.2	124.9	279.8	125.6	92.0	61.6	51.6
MAI	121.2	132.1	77.8	102.2	125.7	315.7	117.8	91.1	69.8	47.8
JUIN	119.4	129.9	93.5	101.2	121.5	274.1	116.5	90.6	77.0	47.4
JUILLET	70.1	78.8	23.9	49.9	72.6	123.8	31.4	43.5	46.9	32.2
AOUT	92.4	99.0	69.3	75.4	72.6	245.8	118.7	67.8	48.0	33.2
SEPTEMBRE	121.8	133.4	72.1	101.7	126.9	259.9	118.7	85.9	75.1	58.4
OCTOBRE	126.7	138.3	70.4	110.8	118.5	276.9	134.5	102.3	82.1	68.0
NOVEMBRE	115.9	128.1	66.5	105.5	118.5	276.9	139.6	92.6	72.4	56.0

	INDUSTRIES TEXTILES (SUITE)								
	FILATURE ET TISSAGE (SUITE)						BONNETERIE	FILATURES ET CORDE- RIES DE FIBRES DURES	FABRICA- TION D'AR- TICLES NON DENOMMES AILLUMES
	TISSAGE								
	INDICE GENERAL	TISSUS DE COTON	TISSUS DE LIN	TISSUS DE LAINE	TISSUS DE FIBRES CHIMIQUES	TISSUS DE JUTE			
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
1989	131.4	108.8	93.7	101.7	163.0	2.6	72.3	50.1	136.9
<b>1988</b>									
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
FEVRIER	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	111.2	196.4	1.6	73.1	49.3	171.8
FEVRIER	152.0	113.6	85.1	106.4	185.1	1.3	73.6	51.4	152.2
MARS	169.8	138.9	88.2	113.0	201.3	2.0	80.4	56.9	163.1
AVRIL	142.1	117.8	70.7	94.0	170.7	0.9	69.9	54.3	155.3
MAI	155.5	119.3	79.3	104.2	188.2	0.8	78.7	48.5	148.1
JUIN	151.3	116.2	74.0	96.6	185.1	1.1	77.4	60.5	137.6
JUILLET	101.0	86.1	31.3	67.3	122.6	-	33.4	47.6	119.3
AOUT	115.8	90.4	68.8	61.3	148.7	0.7	68.7	23.5	83.3
SEPTEMBRE	158.9	116.9	82.3	101.3	201.8	1.0	76.2	47.6	157.8
OCTOBRE	160.2	131.2	96.0	99.9	210.9	1.2	82.0	38.4	169.1
NOVEMBRE	147.3	125.7	87.1	101.7	191.6	0.8	68.4	40.3	154.2

	FABRICATION D'ARTICLES D'HABILLEMENT; CONFECTION D'OUVRAGES DIVERS EN TISSU; FABRICATION DE CHAUSSURES				INDUSTRIE DU BOIS ET INDUSTRIES CONNEXES	INDUSTRIE DU PAPIER ET DU CARTON		
	INDICE GENERAL	ARTICLES D'HABIL- LEMENT	AUTRES OUVRAGES EN TISSU	CHAUSSURES ET PANTOUFLES		INDICE GENERAL	PRODUCTION	TRANSFOR- MATION
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
1989	95.1	96.5	126.9	64.6	129.3	139.6	144.5	133.1
<b>1988</b>								
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
FEVRIER	109.4	99.6	125.6	75.4	126.8	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	9.0	93.2	118.1	47.7	129.4	120.3	136.1	104.2
<b>1990</b>								
JANVIER	111.0	112.7	176.7	77.0	125.3	148.0	149.0	145.3
FEVRIER	116.8	120.3	168.0	69.2	128.4	146.0	149.3	141.9
MARS	133.4	138.0	192.2	72.6	154.3	159.6	160.1	157.2
AVRIL	101.6	104.3	156.9	59.8	127.2	142.8	142.5	141.1
MAI	95.2	97.3	168.8	54.6	146.9	153.9	158.4	149.0
JUIN	108.5	111.5	173.9	61.4	144.0	159.4	156.0	159.3
JUILLET	81.3	85.6	103.3	32.4	88.5	116.7	136.0	102.7
AOUT	106.8	109.6	153.5	67.8	115.9	140.8	142.9	137.5
SEPTEMBRE	125.1	130.3	174.0	60.1	137.5	155.9	165.3	147.7
OCTOBRE	117.8	121.6	205.4	55.3	160.8	167.7	161.2	169.6
NOVEMBRE	112.9	117.9	186.7	41.1	145.9	151.2	152.6	148.2

	INDUSTRIE DU CUIR			INDUSTRIE CHIMIQUE ET INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC						
	INDICE GENERAL	CUIRS LOURDS	CUIRS LEGRS	INDICE GENERAL	INDUSTRIE CHIMIQUE				INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC	
					INDICE GENERAL	CHIMIE DE BASE	TRANSF. DES MAT. PLAST.	SAVON		AZOTE
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	89.7	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
1989	80.3	90.7	75.7	146.2	148.9	131.8	203.0	134.3	64.9	102.0
<b>1988</b>										
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	146.3	148.9	132.3	201.7	134.9	70.2	104.3
MARS	83.2	98.3	77.7	161.5	164.4	147.1	225.9	128.9	81.4	115.1
AVRIL	85.9	97.2	80.9	151.0	153.7	136.7	210.7	122.7	75.3	107.6
MAI	88.3	91.7	84.6	143.0	145.6	126.3	204.1	122.8	70.6	101.1
JUIN	90.7	103.4	85.4	153.2	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	158.8	161.0	142.0	223.4	141.6	71.2	123.7
FEVRIER	84.6	90.0	79.9	154.9	157.5	137.8	226.9	131.9	63.0	115.2
MARS	81.4	121.0	70.8	170.9	173.9	147.2	262.6	152.4	71.0	124.8
AVRIL	80.8	85.3	76.4	160.9	164.2	137.5	251.7	141.7	70.3	109.7
MAI	85.1	114.0	76.2	158.0	161.3	135.6	249.6	138.0	49.8	107.1
JUIN	83.5	92.1	78.2	155.0	157.7	131.9	243.8	145.7	35.8	113.8
JUILLET	54.6	5.2	60.7	134.8	139.2	122.7	201.4	120.2	46.0	67.9
AOUT	56.3	116.5	43.4	149.9	154.1	127.7	242.6	145.4	48.9	83.7
SEPTEMBRE	74.1	91.2	67.8	153.5	156.3	132.0	233.7	151.3	54.6	109.9
OCTOBRE	87.6	113.2	79.2	167.0	170.1	144.3	261.5	136.3	66.3	119.4
NOVEMBRE	82.2	111.3	73.5	158.3	161.3	140.0	233.7	143.2	66.2	112.0

	INDUSTRIE DES DERIVES DU PETROLE ET DU CHARBON			INDUSTRIE DES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES							
	INDICE GENERAL	RAFFINERIES DE PETROLE	AGGLOMERES DE HOUILLE	INDICE GENERAL	TERRE CUITE	VERRE			CIMENT	PRO-DUITS CERAMIQUES	CHAUX, DOLOMIE PLATRE, AGGLOM. PLATRE, ETC...
						INDICE GENERAL	VERRE PLAT	VERRE CREUX			
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
1989	91.1	84.8	-	96.1	95.5	94.0	131.4	73.4	90.9	122.4	120.6
<b>1988</b>											
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	97.3	88.6	-	90.5	84.5	93.1	129.7	72.8	67.5	117.2	118.8
FEVRIER	84.1	75.2	-	89.8	80.6	83.6	122.2	62.6	87.1	122.5	112.8
MARS	94.5	85.3	-	103.6	89.3	99.4	138.9	77.5	86.6	143.3	128.2
AVRIL	85.1	85.1	-	101.0	86.7	98.3	140.7	75.0	105.6	121.9	123.6
MAI	91.8	82.0	-	98.1	102.4	98.8	131.1	80.6	98.4	126.7	126.2
JUIN	83.1	80.3	-	103.7	104.0	90.6	112.8	77.7	113.0	135.2	131.2
JUILLET	93.2	91.7	-	71.5	90.6	82.7	116.4	64.1	77.7	87.8	77.6
AOUT	94.5	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	-	101.3	103.0	106.8	151.4	77.8	73.8	114.8	126.4
FEVRIER	79.9	79.9	-	91.2	93.9	86.5	118.3	71.5	71.5	109.5	115.4
MARS	93.2	94.9	-	105.7	110.4	99.2	138.5	76.6	97.4	124.9	133.1
AVRIL	91.2	94.0	-	98.1	97.9	95.0	131.9	74.6	104.2	113.4	123.0
MAI	92.7	95.5	-	100.2	106.4	92.8	127.7	74.8	102.9	122.9	138.5
JUIN	88.5	91.1	-	101.4	101.5	93.6	132.9	68.0	105.3	115.9	129.4
JUILLET	91.8	97.2	-	68.9	91.4	77.2	103.5	67.4	71.1	84.7	60.8
AOUT	85.3	88.0	-	90.9	101.9	86.3	121.4	64.7	98.8	88.1	120.2
SEPTEMBRE	67.6	61.8	-	98.2	100.2	89.7	131.2	57.6	107.5	110.4	126.7
OCTOBRE	53.7	40.3	-	107.9	110.8	102.0	144.0	75.6	115.8	119.8	141.9
NOVEMBRE	52.4	38.3	-	100.7	100.4	98.2	135.4	79.0	108.6	115.8	121.9

	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
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	97.8	91.5	90.6	88.7	93.4	92.7	64.3	93.3	101.1
<b>1988</b>									
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	107.3	103.5	102.2	100.5	105.8	100.8	66.0	95.7	113.0
FEVRIER	91.2	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	97.2	85.5	80.8	85.1	89.7	100.7	63.7	100.1	112.8
MAI	99.7	92.5	89.1	91.1	96.0	93.6	58.4	101.6	103.2
JUIN	94.4	92.7	90.8	90.5	95.3	92.7	59.4	87.4	104.5
JUILLET	83.1	91.9	95.4	86.6	91.2	55.1	41.1	52.7	59.6
AOUT	100.8	95.0	97.2	90.4	95.2	90.4	61.7	84.2	100.7
SEPTEMBRE	101.0	90.6	89.6	87.9	92.6	96.3	71.1	98.2	103.0
OCTOBRE	103.1	93.5	93.4	90.2	95.0	96.1	71.8	101.7	101.6
NOVEMBRE	99.8	92.5	92.0	89.5	94.2	94.6	73.8	104.4	97.7
DECEMBRE	94.1	92.2	94.3	87.6	92.2	84.6	73.7	92.4	84.4
<b>1990</b>									
JANVIER	109.7	104.7	104.3	100.5	106.0	101.4	73.4	101.1	109.6
FEVRIER	102.1	96.5	95.0	93.8	99.0	99.6	72.8	99.1	107.4
MARS	115.3	107.6	106.9	103.5	109.2	123.9	75.8	99.9	127.9
AVRIL	103.4	95.3	94.9	91.6	96.6	122.5	73.8	90.4	111.2
MAI	109.2	104.0	103.1	100.4	105.9	124.6	83.5	88.6	108.8
JUIN	109.4	92.4	91.5	89.2	94.1	140.3	234.2	97.4	105.8
JUILLET	81.6	84.4	85.5	79.6	83.9	58.3	49.9	55.0	60.5
AOUT	101.0	96.9	96.2	93.3	98.5	95.4	75.0	87.9	102.4
SEPTEMBRE	102.0	94.5	94.6	90.2	95.1	97.5	78.8	96.2	102.3
OCTOBRE	108.8	98.2	97.0	95.0	100.2	107.6	81.6	106.3	114.9
NOVEMBRE	106.4	101.7	100.6	98.3	103.7	100.1	75.1	96.2	107.8

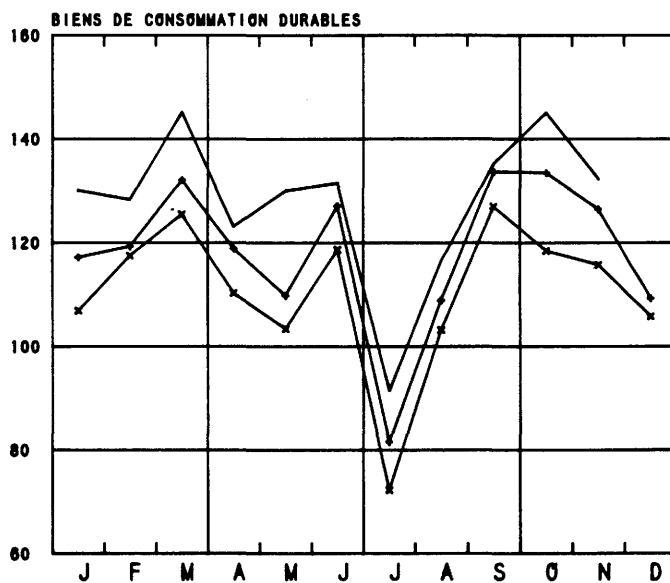
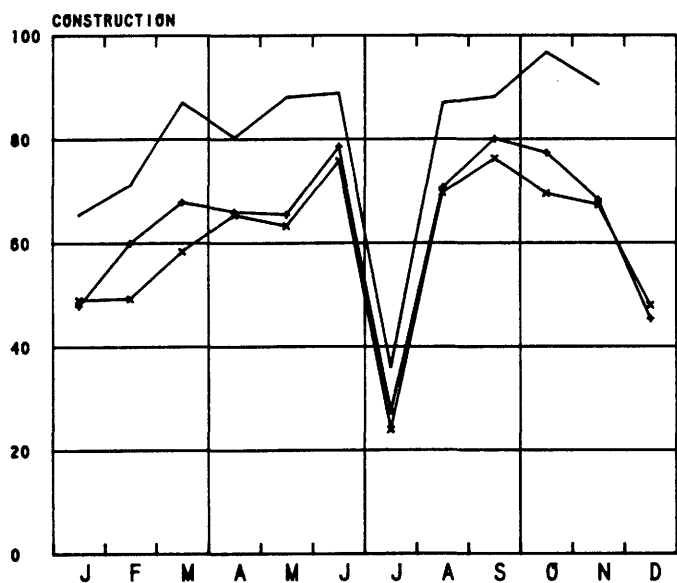
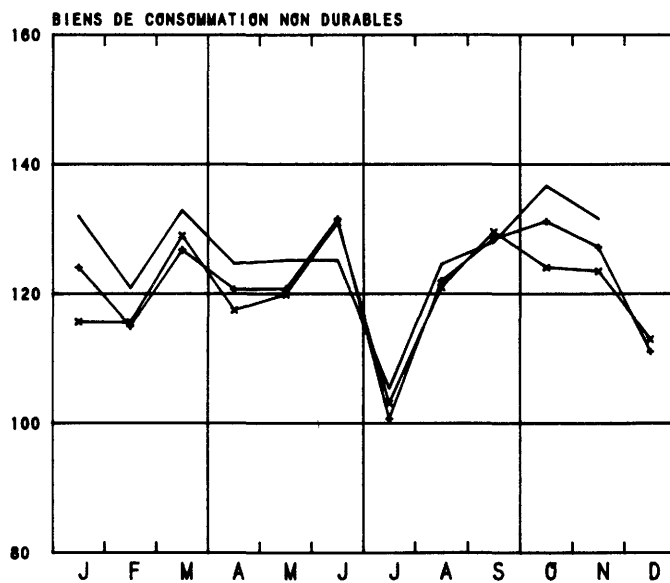
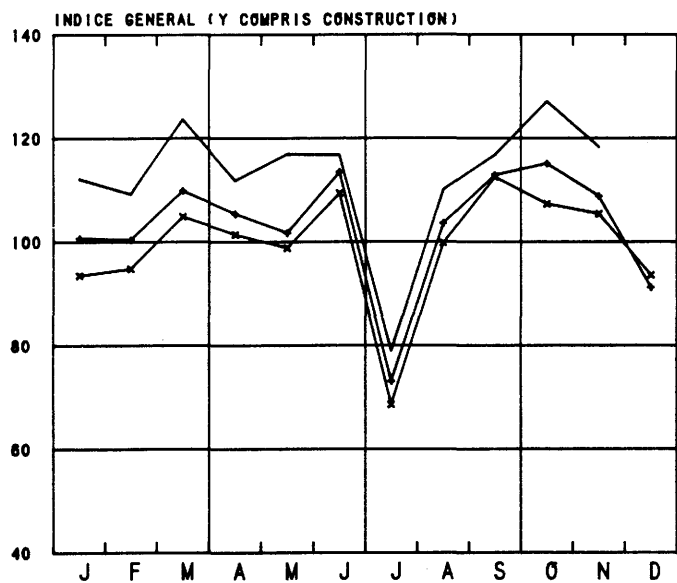
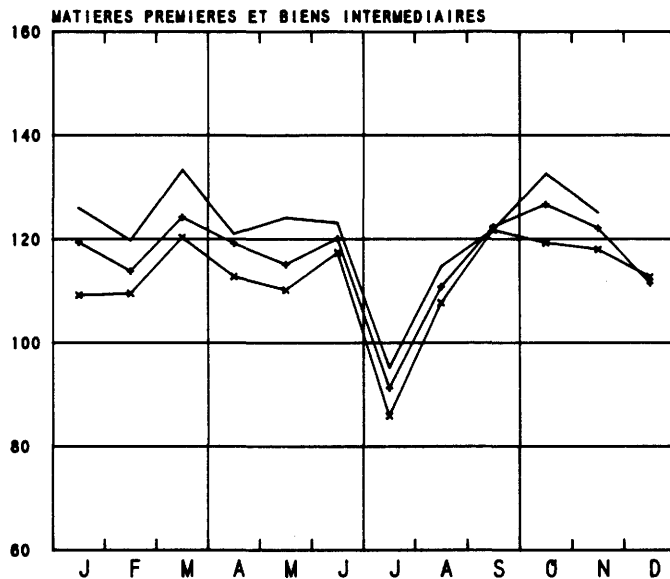
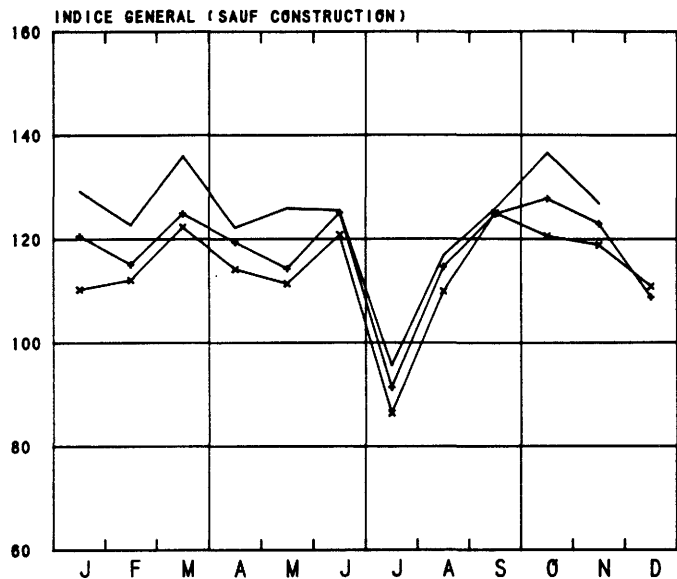
	INDUSTRIE METALLURGIQUE DE BASE (SUITE)							
	INDUSTRIE DES METAUX NON FERREUX							COKERIES DEPENDANT DE L'INDUSTRIE METALLURGIQUE
	INDICE GENERAL	PRODUITS BRUTS					DEMI-PRODUITS	
		INDICE GENERAL	CUIVRE	ZINC	PLOMB	ETAIN		
1984	95.9	89.3	81.3	114.4	99.7	47.7	103.0	87.7
1985	99.8	92.6	86.6	116.1	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
1989	117.7	108.7	107.0	122.7	85.4	124.1	127.2	79.5
<b>1988</b>								
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	125.3	120.9	116.6	136.8	82.4	104.4	131.2	79.0
MAI	127.2	120.1	109.7	157.2	86.8	117.9	136.0	81.2
JUIN	126.7	112.8	106.0	138.2	74.7	106.7	142.5	77.7
JUILLET	88.8	91.6	81.2	134.2	45.3	99.4	90.6	82.0
AOUT	113.7	104.8	94.4	146.7	48.1	128.1	126.0	79.6
SEPTEMBRE	124.8	112.7	103.1	132.9	117.4	152.6	136.7	75.6
OCTOBRE	137.6	125.6	112.8	160.6	117.1	161.2	150.1	76.9
NOVEMBRE	122.4	104.8	94.3	138.9	83.9	113.2	138.2	76.9





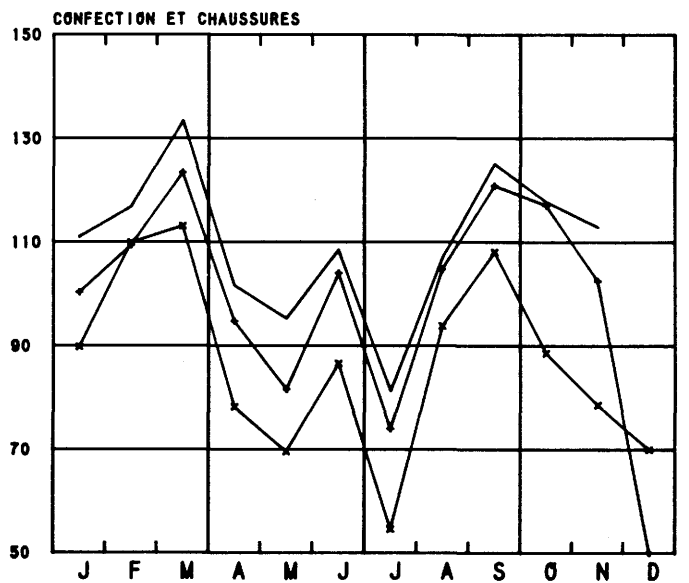
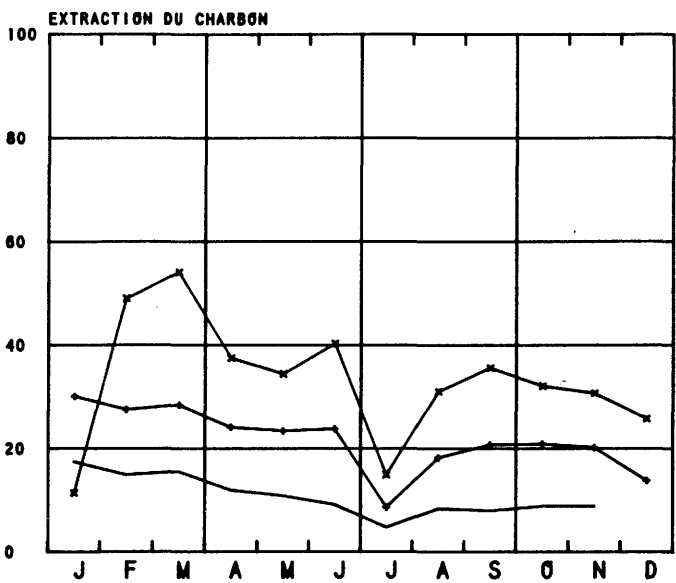
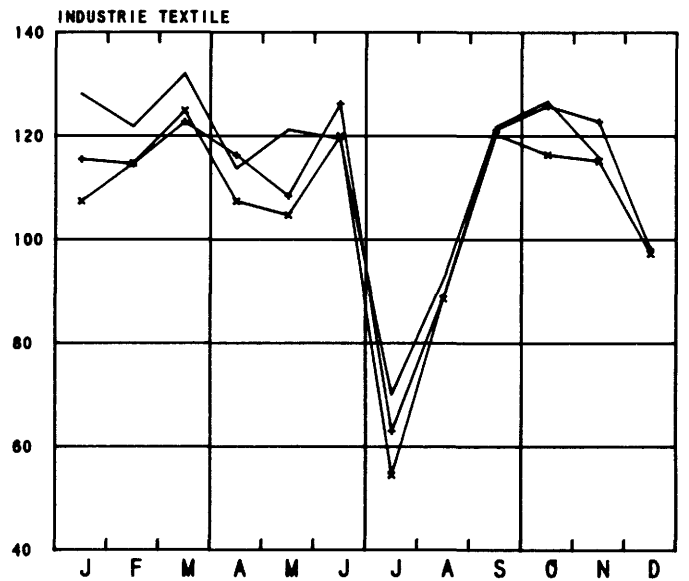
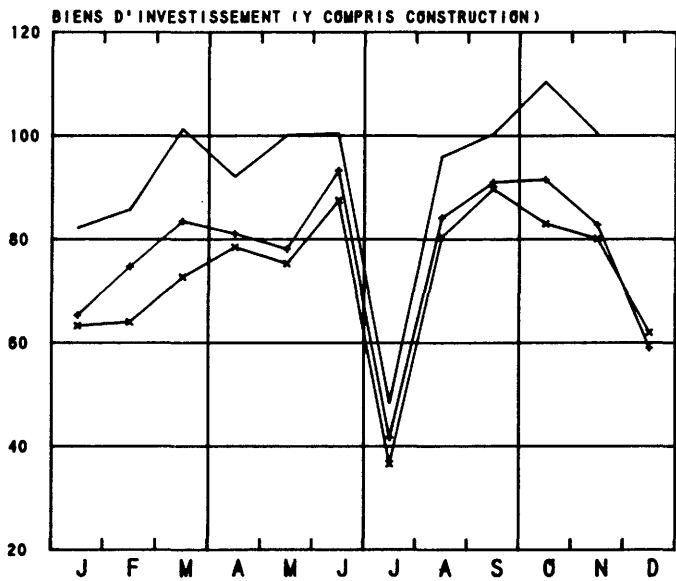
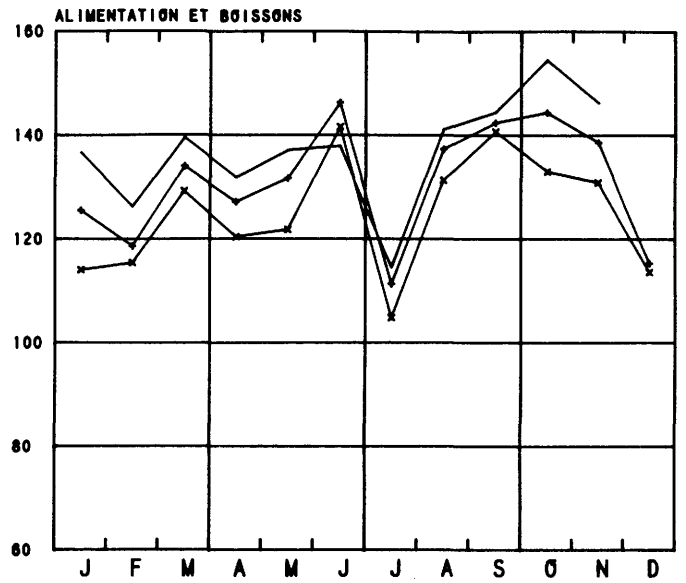
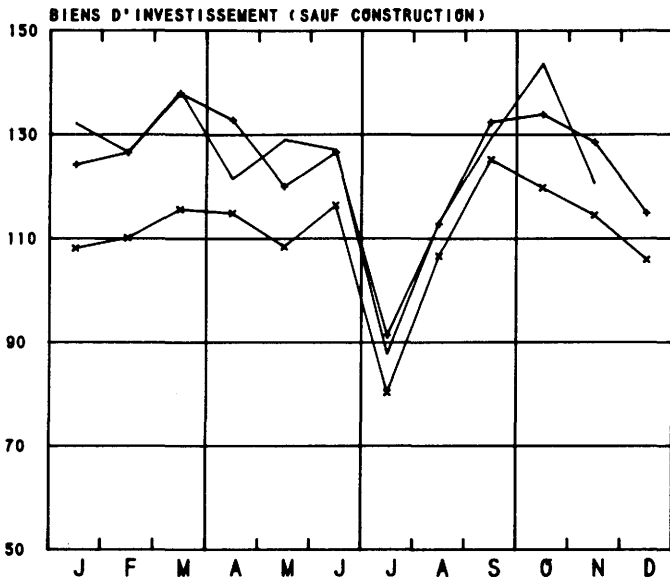
INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1980=100    x-x-x 1988    - - - 1989    — 1990



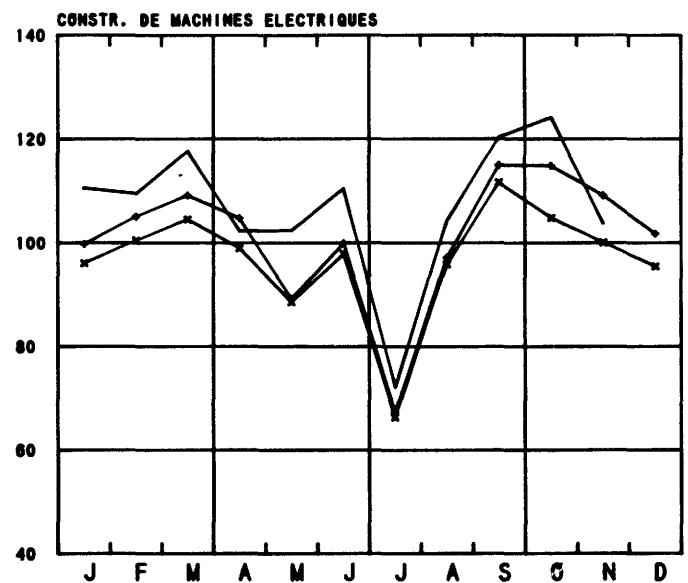
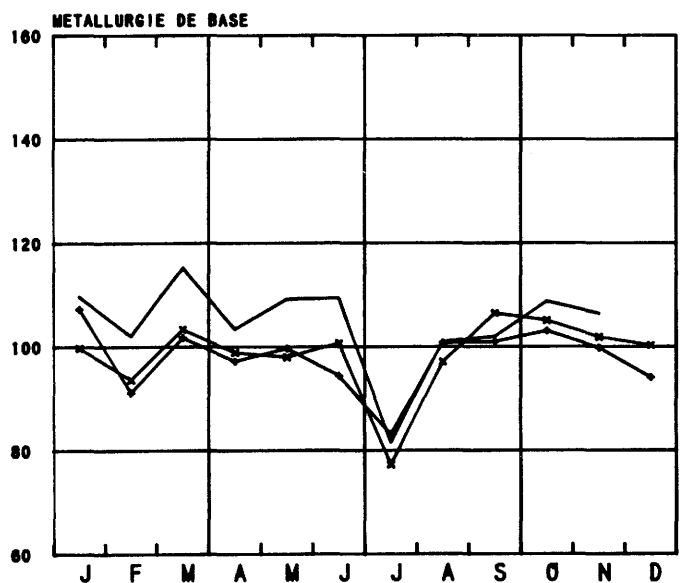
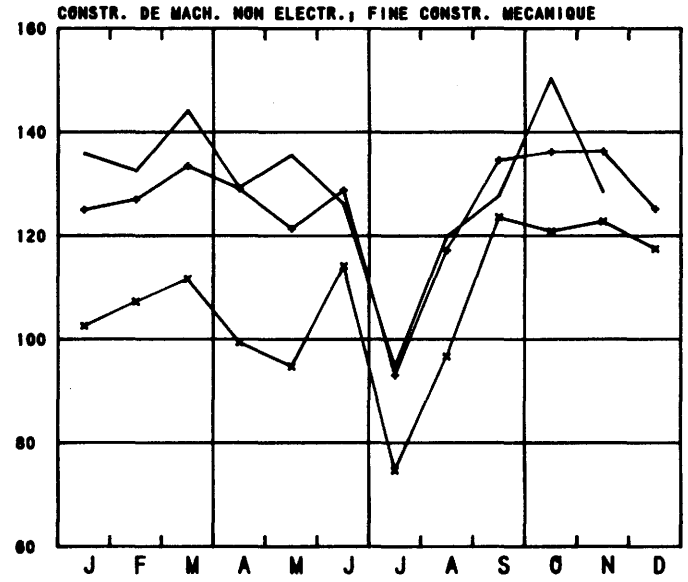
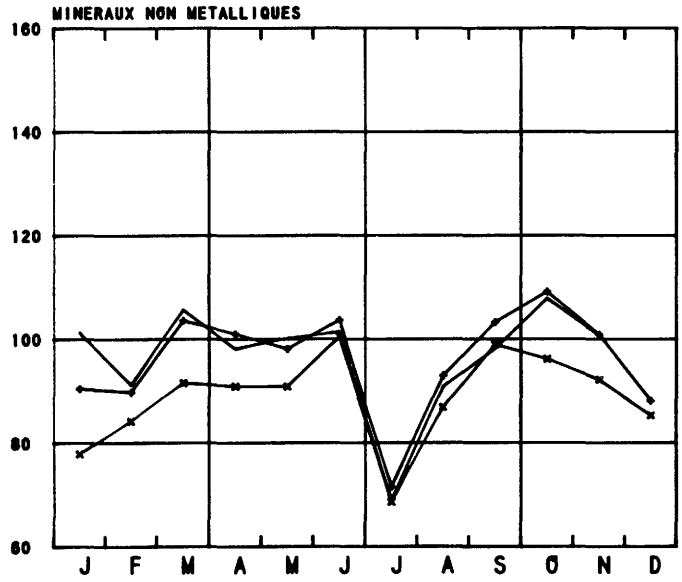
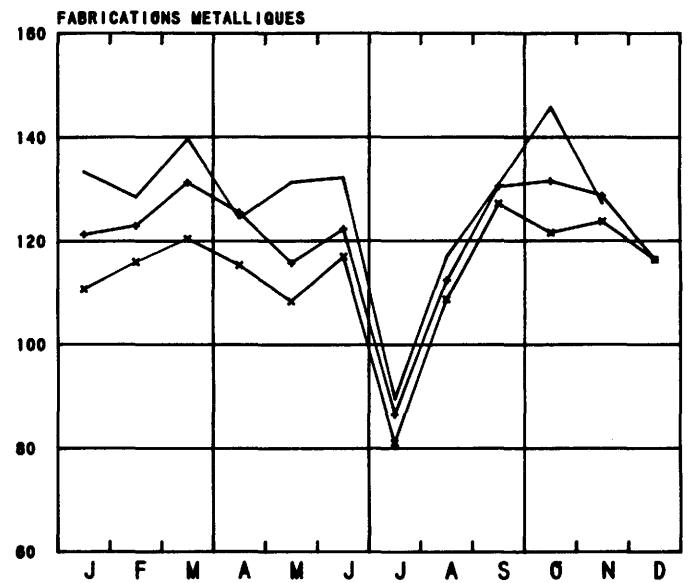
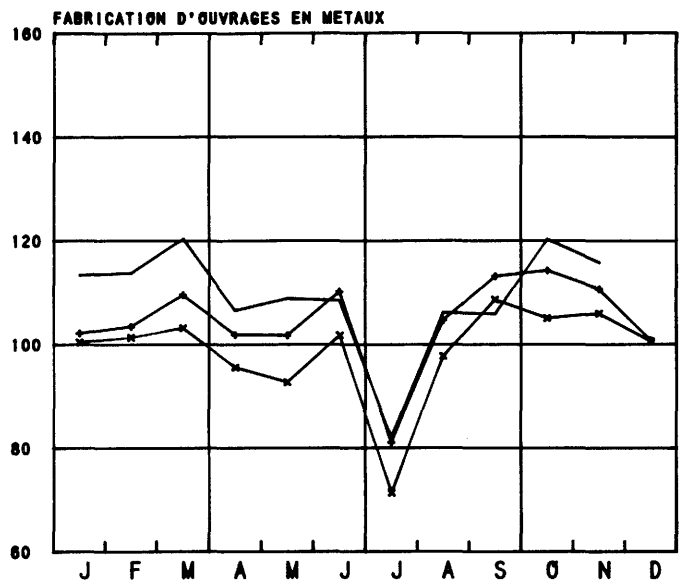
INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1980=100    1988    1989    1990



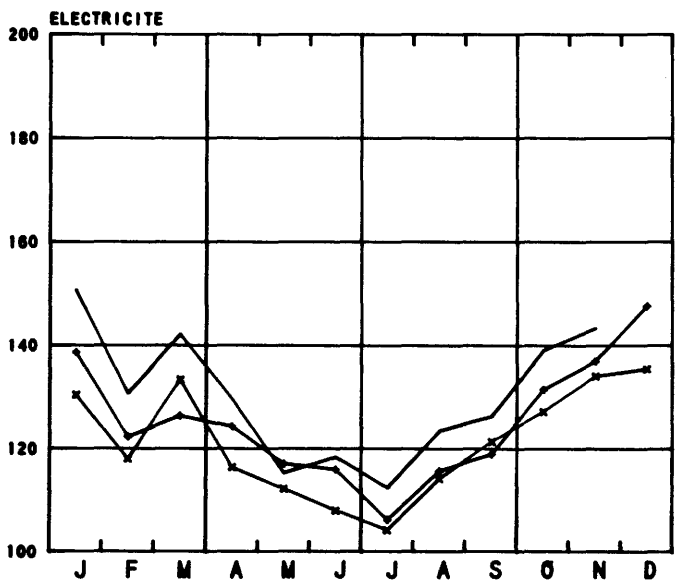
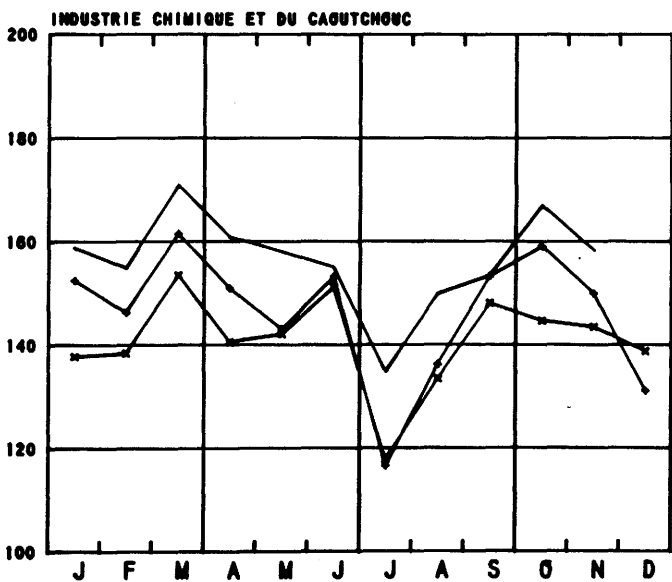
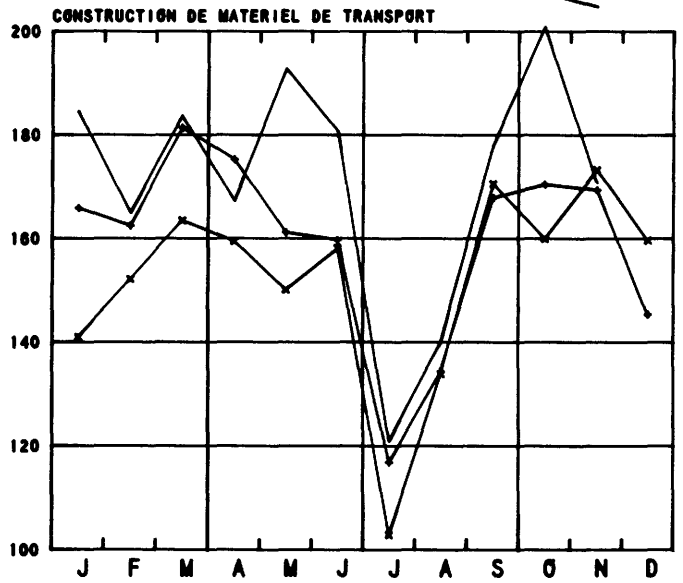
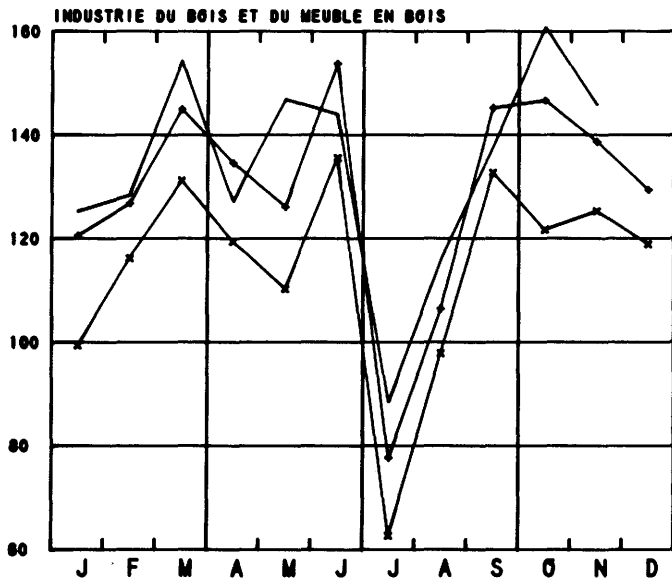
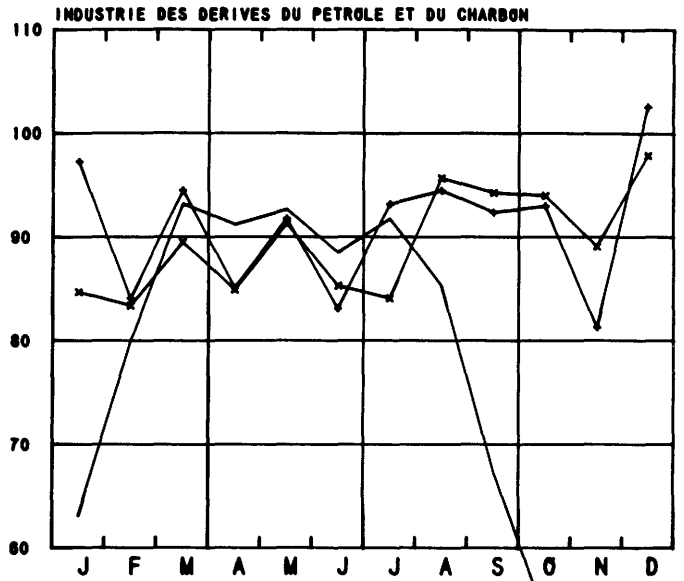
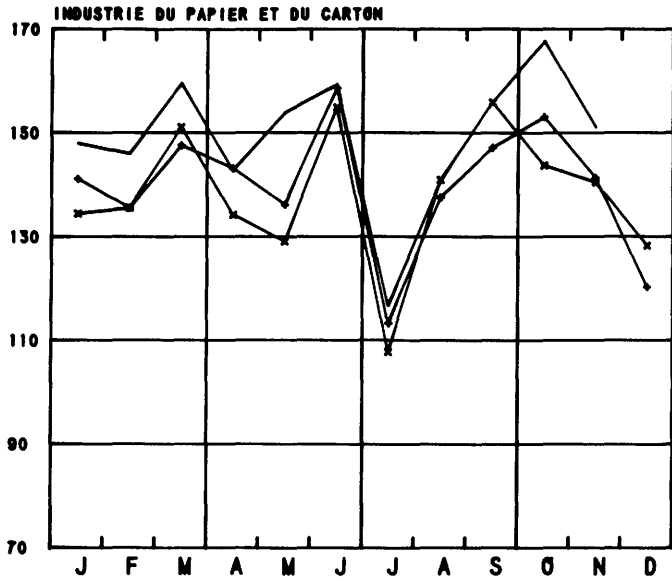
# INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1980-100    x-x-x 1988    ←→ 1989    — 1990



INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1980-100     $\longleftrightarrow$  1988     $\longleftrightarrow$  1989     $\text{---}$  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)	ECOU- LEMENT (1000T)	STOCK (2) (1000T)	PROD. PAR JOURNEE D'OUVRIER (KG) (3)			ABSENTEISME EN % (4)			CAPTE	VALO- RISE
					TAILLE	FOND	FOND ET SURFACE	FOND	FOND ET SURFACE			
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
1989	19.0	158	164	116	11946	2625	1940	30.9	16.4	-	1678	963
<b>1988</b>												
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
FEVRIER	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	14.0	101	-	116	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1990</b>												
JANVIER	22.0	148	-	101	-	2970	2142	-	-	-	-	-
FEVRIER	20.0	127	-	109	-	3093	2169	-	-	-	-	-
MARS	22.0	132	-	120	-	3102	2150	-	-	-	-	-
AVRIL	19.0	101	-	118	-	2956	3979	-	-	-	-	-
MAI	20.0	92	-	130	-	2855	1886	-	-	-	-	-
JUIN	20.0	77	-	146	-	2746	1688	-	-	-	-	-
JUILLET	12.0	40	-	150	-	2825	1550	-	-	-	-	-
AOUT	21.0	71	-	149	-	2782	1718	-	-	-	-	-
SEPTEMBRE	20.0	67	-	143	-	-	-	-	-	-	-	-
OCTOBRE	20.0	75	-	126	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVEMBRE	20.0	68	-	112	-	-	-	-	-	-	-	-
DECEMBRE	13.0	39	-	92	-	-	-	-	-	-	-	-

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

	COKERIES, USINES A GAZ ET FA- BRIQUES D' AGGLO- MERES	CENTRALES ELEC- TRIQUES	METAL- LURGIE	MATERIAUX DE CONSTRUC- TION, CI- MENTERIES	FOYERS DO- MESTIQUES, ARTISANAT ET ADMINIS- TRATIONS PUBLIQUES	AUTRES UTILISA- TEURS	EXPOR- TATION	TOTAL	IMPOR- TATION
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
1989	-	-	0.1	1.3	0.6	3.8	13.4	19.3	1054.8
<b>1988</b>									
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
FEVRIER	-	-	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
OCTOBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	1013.3
NOVEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	1013.3
DECEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	1608.7
<b>1990</b>									
JANVIER	-	-	-	-	-	-	-	-	600.4
FEVRIER	-	-	-	-	-	-	-	-	1142.9
MARS	-	-	-	-	-	-	-	-	1680.7
AVRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	1245.7
MAI	-	-	-	-	-	-	-	-	1479.8

(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 RAMEEES A 20 MM (1000 M2)	MOELLONS ET CONCASSES (T)
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	89553	5643	960	57738	52	27.6	6
<b>1988</b>									
NOVEMBRE	7	348.7	123864	5597	811	56929	62	22.3	8
DECEMBRE	12	151.4	88728	4883	883	46949	62	20.5	5
<b>1989</b>									
JANVIER	-	171.0	69316	5086	1142	48402	6	22.5	2
FEVRIER	7	261.1	83398	5676	775	56087	13	23.6	4
MARS	-	378.6	98359	6284	1010	61941	37	24.2	8
AVRIL	-	327.2	91906	5860	1058	52702	71	24.2	8
MAI	-	353.4	78569	5475	993	55378	91	23.3	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	100821	5669	929	60635	10	22.9	5
FEVRIER	16	277.9	101297	5843	796	51490	20	37.6	4
MARS	32	374.8	101152	7060	1029	46530	26	43.6	8
AVRIL	8	347.7	79128	6300	875	36683	68	43.4	8
MAI	-	267.0	78392	6526	1062	55408	70	34.5	6
JUIN	4	387.2	96378	6582	1175	52321	66	34.7	7
JUILLET	-	153.8	13661	646	239	12980	138	6.5	4
AOUT	7	395.0	103957	7445	1012	49469	8	44.0	1
SEPTEMBRE	14	407.0	88049	6660	1026	48038	17	44.4	6
OCTOBRE	10	441.9	77295	7364	1246	35627	20	45.7	5
NOVEMBRE	10	357.8	85406	5601	760	46415	22	46.0	7

	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)
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	6040	181	1155	50	160	772	211	400	78.8
<b>1988</b>									
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	67	348	50	155	491	190	238	22.3
FEVRIER	1653	90	670	45	140	647	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	400	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	498	135	248	50.0
<b>1990</b>									
JANVIER	424	84	835	49	177	629	164	279	47.6
FEVRIER	514	90	982	40	142	648	182	219	56.1
MARS	1818	185	1622	49	180	864	251	407	66.9
AVRIL	6283	180	1731	40	167	866	254	351	53.1
MAI	7763	219	1984	49	174	942	282	451	72.8
JUIN	13363	221	2041	44	170	961	237	486	54.4
JUILLET	3507	83	840	38	150	355	116	189	27.8
AOUT	4978	234	1557	41	171	927	251	353	40.1
SEPTEMBRE	4426	204	2033	43	175	858	223	311	36.9
OCTOBRE	7097	217	1923	53	194	906	267	464	75.5
NOVEMBRE	1531	201	1618	49	194	754	218	368	90.5

## INDUSTRIES ALIMENTAIRES

	CONSERVES DE FRUITS ET DE LEGUMES						SUCRE (T)			SUCRE INVERTI PRODUC- TION (T)
	CONSERVES DE VIANDE (1)	CONFITURES (T)		FRUITS CONFITS, CORINS DE PRUNES, CONSERVES DE FRUITS AU NATUREL (T)		CONSERVES DE LEGUMES  PRODUC- TION (T)	FABRIQUES ET RAFFINERIES		DECLARE EN CONSOMMA- TION	
		PRODUC- TION (T)	PRODUC- TION	VENTES	PRODUC- TION		VENTES	PRODUC- TION		
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	1268	1976	1938	3158	3340	19140	109319	550142	25218	3409
<b>1988</b>										
NOVEMBRE	1293	1199	1666	4590	3320	21101	378728	488617	24184	2956
DECEMBRE	726	1456	1529	2867	3568	11345	136920	539753	22495	3191
<b>1989</b>										
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	26603	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	20397	347277	248939	28682	3250
NOVEMBRE	1289	1536	2022	4944	4266	18033	425650	434566	25565	3303
DECEMBRE	989	1848	1361	2310	2927	8404	261274	550142	21441	2657
<b>1990</b>										
JANVIER	1284	1424	1820	2707	3709	12348	8032	475849	26829	3313
FEVRIER	1567	1579	1788	4301	3358	9874	3465	418081	23880	3001
MARS	1497	2487	2251	3691	3604	8446	21764	358497	27751	3649
AVRIL	1378	2347	2290	2317	2911	6157	29898	332268	25668	3453
MAI	1436	1933	2689	1257	3094	6335	36437	291789	29609	4389
JUIN	1226	2894	2474	2908	2743	15908	35566	268444	29595	4937
JUILLET	1056	2638	2461	7245	4063	53032	12532	194110	24920	3956
AOUT	1030	2793	2453	3029	3708	37889	22320	126650	28455	5013
SEPTEMBRE	1306	2569	2014	3167	3438	21421	48105	89973	25323	4007
OCTOBRE	1531	1813	2468	5344	3769	22115	312081	272265	25719	3750
NOVEMBRE	1490	-	-	-	-	20314	293048	490131	23029	4348
DECEMBRE	-	-	-	-	-	-	199429	615923	18733	-

(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 COUVER- TURE	CHOCO- LAT PLEIN (SANS LAIT)	CHOCO- LAT PLEIN (AU LAIT)	CHOCO- LAT FOURRE (BATONS ET TA- BLET- TES)	BONBONS DE CHOCO- LAT PLEIN	SUCRERIES AU CACAO (1)		DROPS (1)	TOFFEES ET CAMELS (1)	GOMMES (1)	AUTRES SUCRE- RIES
						BONBONS ENROBES DE CHOCO- LAT	AUTRE CONFISE- RIE CON- TENANT DU CACAO				
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
1989	8854	732	1459	2091	173	3052	1344	524	646	2309	1465
<b>1988</b>											
NOVEMBRE	7612	967	2068	2219	223	4873	1475	510	691	2326	1376
DECEMBRE	11216	794	1604	2551	165	4360	1050	312	556	1238	492
<b>1989</b>											
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	2735	1872
NOVEMBRE	11405	793	1672	2056	264	5077	1686	449	577	2585	1745
DECEMBRE	11953	747	1478	1726	235	4561	1410	362	578	1384	1464
<b>1990</b>											
JANVIER	11289	1157	1814	1664	74	3159	1395	689	640	2353	1782
FEVRIER	12186	1094	1732	1672	74	2878	1416	682	614	2780	1746
MARS	14230	1400	2426	2033	57	3253	1546	777	707	2461	2200
AVRIL	9022	993	1862	1545	56	2388	1488	646	628	1651	1569
MAI	9180	1374	2387	1489	50	2041	1410	691	579	2344	1980
JUIN	12864	1352	2698	2088	47	2792	1349	624	721	2274	2375
JUILLET	5984	591	589	1039	26	1470	1228	497	423	1203	1215
AOUT	12730	974	2635	1210	67	2962	1408	423	656	2705	1728
SEPTEMBRE	14388	1364	2670	2276	143	3973	1337	449	664	2845	2444
OCTOBRE	15326	1589	3189	2315	419	5556	1967	512	895	2773	2347
NOVEMBRE	16201	1294	2501	2304	350	5615	1511	536	1102	2431	2462



	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
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
1989	-	2068	7662	1472	256	620	2003	2949
<b>1988</b>								
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	191	535	1898	2692
SEPTEMBRE	90	2186	9379	2036	239	642	2048	3270
OCTOBRE	82	2300	9903	1929	275	684	2074	3141
NOVEMBRE	87	2100	7777	1677	341	682	1982	4482
DECEMBRE	83	1836	4831	1056	284	537	1675	3506
<b>1990</b>								
JANVIER	104	2330	7551	1478	347	592	1746	3049
FEVRIER	91	2326	7980	1354	270	721	2091	2685
MARS	77	2358	8739	1527	349	646	2183	2846
AVRIL	71	2231	8023	1305	313	664	2049	2955
MAI	79	2217	7580	1497	262	631	1931	3248
JUIN	72	2166	8370	1237	315	693	2182	3238
JUILLET	48	1916	5898	880	189	526	1865	2986
AOUT	59	2298	6190	1719	196	547	2215	5754
SEPTEMBRE	76	2206	8971	1990	393	506	2421	4992
OCTOBRE	74	2366	10447	2165	316	738	2587	5442
NOVEMBRE	63	2047	8490	1815	311	717	2174	5138

	INDUSTRIES ALIMENTAIRES DIVERSES : PRODUCTION (EN TONNES)									
	CHICOREE		MALT	CAFE TORREFIE (1)	MOUTARDE	PICCA-LILLI	OIGNONS AU VINAIGRE	CORNICHONS AU VINAIGRE	MAYONNAISE ET AUTRES SAUCES CONDIMENTAIRES	VINAIGRE PRODUCTION (EN 1000 L) RAMENE A 8 DEGRE
	EN GRAINS	FINE								
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>										
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	47819	6518	529	294	105	72	4764	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	48004	6224	525	248	83	59	5300	2252
MAI	391	42	52594	5618	475	266	220	172	6441	2029
JUIN	429	68	49789	7323	517	264	189	245	7544	3156
JUILLET	105	49	49354	4971	460	251	2062	302	3840	2750
AOUT	429	46	47591	5038	482	256	1076	432	6534	2416
SEPTEMBRE	347	96	48225	6075	550	252	97	164	7820	2115
OCTOBRE	493	85	47177	7039	570	286	64	113	6799	2064
NOVEMBRE	525	64	43763	6565	557	237	98	61	5128	1532

	MARGARINE (T)			PRODUCTION D'HUILES VEGETALES ET ANIMALES						FABRICATION DES BOISSONS			
				HUILES AUTRES QUE DE LIN (T)				HUILE DE LIN (T)		ALCOOL (1000 L)	MALT (T)	BIERES	
	PROD. (POUR LA CON- SOMMA- TION)	VENTES	STOCKS (1)	HUILE BRUTE	HUILE RAFFI- NEE OU HYDRO- GENEE	ACID OILS	TOUR- TEAUX ET SCHRO- OTS	HUILE BRUTE	TOUR- TEAUX ET SCHRO- OTS			PRO- DUC- TION	PRO- DUC- TION
1984	14071	14107	4863	33175	39440	1207	111184	198	457	1355	38968	131	5657
1985	14313	14188	6365	39248	44257	1526	113555	205	485	1468	39627	132	5476
1986	14277	14295	6146	41417	43602	1516	118267	610	1078	1306	40648	125	5503
1987	15363	15362	6161	46737	52292	1861	129449	495	898	982	41845	126	5630
1988	15336	15253	7105	46823	49926	1960	116291	394	630	1007	42118	119	5520
1989	15478	15402	7493	46611	53763	1934	118944	1184	2276	1044	43767	128	5320
<b>1988</b>													
NOVEMBRE	16588	16418	-	44180	50139	1718	111898	494	811	1266	44629	123	5076
DECEMBRE	16180	15774	7105	49903	53544	510	125758	480	703	1157	45739	123	4411
<b>1989</b>													
JANVIER	15858	15579	-	41853	55197	1977	142241	1294	2619	900	44962	125	5484
FEVRIER	15623	15777	-	32580	50362	1759	115636	1385	2349	1055	35343	113	4350
MARS	16708	16524	-	52098	54925	1962	121378	1018	2093	1089	45753	120	5844
AVRIL	16615	15755	-	55839	53552	2135	132256	904	1614	886	46075	122	5452
MAI	13703	14605	-	48857	53147	2079	114352	1014	1955	926	47065	117	6521
JUIN	14513	13705	-	34835	52676	2445	80566	1670	3227	1300	44412	115	7112
JUILLET	11402	12589	-	23735	46113	1344	91043	634	1197	824	45435	101	5471
AOUT	15183	13954	-	52591	52437	2077	131325	1014	1986	1041	42854	115	5573
SEPTEMBRE	15680	16039	-	46375	55331	2190	104331	1416	2638	1111	42462	112	5587
OCTOBRE	18826	19019	-	60182	62379	2466	135272	1437	2929	955	46758	114	5005
NOVEMBRE	15792	15547	-	52472	55965	1057	111734	1383	2670	1309	43751	116	4569
DECEMBRE	15838	15732	7493	57917	53068	1715	147197	1036	2033	1132	40336	116	3842
<b>1990</b>													
JANVIER	16738	16267	-	50587	56640	2181	136269	1470	2861	873	47819	110	6883
FEVRIER	16463	15653	-	43647	53665	2027	118514	1351	2767	904	40478	109	5543
MARS	16083	15804	-	52964	58902	2150	133299	1080	2305	1117	43897	113	5994
AVRIL	14952	16886	-	44353	55204	1963	103985	439	871	833	48004	112	6122
MAI	15231	14434	-	42834	57079	2185	114884	978	2194	585	52594	112	6082
JUIN	14552	14760	-	35619	57277	2251	100234	1270	3334	446	49789	113	6616
JUILLET	13458	13720	-	21512	40621	1716	53765	825	1516	410	49354	112	5492
AOUT	14786	14426	-	55488	54209	2101	116980	1208	2380	414	47591	111	6409
SEPTEMBRE	15483	15970	-	56897	56956	2335	120541	1458	2456	596	48225	110	5745
OCTOBRE	19680	18997	-	65452	63663	2458	140971	1481	2721	424	47177	113	5341
NOVEMBRE	16217	16297	-	49744	58209	2176	109800	1070	2026	79	43763	116	5547
DECEMBRE	-	-	-	57108	56315	2108	125991	602	1123	701	-	112	3876

(1) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

	PRODUCTION D'ALIMENTS COMPOSES POUR ANIMAUX (EN TONNES)												
	ALIM. POUR ANIMAUX DE BASSE-COUR				ALIMENTS POUR PORCS		ALIMENTS POUR BOVIDES						ALI- MENTS POUR CHEVAUX
	VOLAILLE						ALIMENTS POUR VEAUX			ALIM. POUR AUTR. BOVIDES			
	ELE- VAGE (1)	PONTE	ENGRAIS SEMENT	AUTRES (2)	LAITS ARTI- FICIELS	ENGRAIS SEMENT	ELE- VAGE	ELE- VAGE	ENGRAIS SEMENT	POUR LE BETAIL LAITIER			
1984	7734	39213	20548	13844	59867	150917	5810	1532	6604	12962	32715	53283	
1985	7834	35582	19672	14906	61659	150738	4865	1458	6929	12544	35932	53045	3178
1986	7719	35168	20979	15333	64760	157314	4405	714	7492	11432	35540	53454	3102
1987	7766	31911	22784	15588	67144	154638	2824	644	7685	11038	33946	51823	3035
1988	7520	30156	23455	15927	68656	154150	3154	530	7961	11661	36234	51985	3221
1989	7882	33830	23892	16340	76030	166091	3755	741	8820	12268	39944	53719	3488
<b>1988</b>													
NOVEMBRE	6465	30153	21953	14888	74033	154112	2986	567	8417	13560	40277	58958	3572
DECEMBRE	6527	31591	20244	14731	74353	162204	2922	534	7681	14072	43402	57703	3543
<b>1989</b>													
JANVIER	6504	35175	22731	14090	71142	163026	3011	563	8554	13812	42643	59550	4190
FEVRIER	6031	33325	19297	14420	67700	156445	3237	565	8101	12381	38362	59437	3477
MARS	7770	35869	26354	18447	75878	172949	3512	704	8857	13643	41228	70045	4005
AVRIL	8241	30902	25392	18059	72312	157928	3961	743	8032	10845	36441	58176	3791
MAI	10642	33081	26223	17106	77669	154026	3852	731	8756	9756	33489	45776	2898
JUIN	10071	36093	27082	17236	79678	161716	3918	618	9160	10285	36903	46849	2800
JUILLET	8742	31007	22091	14803	72371	156054	3633	713	8292	10234	35923	45357	2988
AOUT	8760	35590	24427	18172	79553	178793	3876	829	9839	12149	42816	39138	3436
SEPTEMBRE	7693	33662	22145	16149	74894	167385	4329	861	11629	12736	40890	51919	3434
OCTOBRE	7282	34645	24214	16368	82917	184305	4077	869	8738	13181	43971	53090	3366
NOVEMBRE	6675	34629	25301	15328	80291	174722	3731	713	8047	13632	43084	57731	3671
DECEMBRE	6176	31979	21447	15906	77957	165746	3924	980	7833	14560	43583	57564	3802
<b>1990</b>													
JANVIER	6954	35379	24333	16573	81026	183724	4000	945	8224	14132	43555	54770	4202
FEVRIER	5802	30621	21493	15604	68178	157938	3947	1000	6733	12803	38906	51532	3726
MARS	7516	33480	27392	18122	76425	174184	3848	914	7794	11882	39172	56212	3926
AVRIL	9021	31175	21821	18842	72012	181340	4243	839	7697	10990	36129	50022	3810
MAI	10968	31369	28534	18882	73856	190743	4282	1198	8472	9886	35230	45357	3110
JUIN	10018	31563	32546	18585	69467	176952	4110	864	8699	10061	38021	41321	2913
JUILLET	8632	30340	27007	18777	72494	194247	4110	876	9016	10833	38654	44335	2933
AOUT	8083	31679	26766	19209	76157	197199	4084	861	9825	12255	45011	51186	3507
SEPTEMBRE	7255	32428	24570	16470	68365	168243	4010	906	8548	11290	41458	48325	3304
OCTOBRE	7184	33237	30948	16895	79059	186786	6496	1245	9119	12620	45732	54262	3684

(1) DU PREMIER JOUR JUSQU'A LA PONTE

(2) DINONS, PIGEONS, LAPINS, ETC.

	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
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
1989	32620	27507	7284	1632	1185	2326	-	4875	58	1124
<b>1988</b>										
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
<b>1990</b>										
JANVIER	32713	28920	7424	1516	1012	1538	-	3677	31	1087
FEBVRIER	30327	28178	6894	1345	1070	2091	-	3144	9	1047
MARS	32478	28178	7852	1582	1170	2941	-	3705	69	1049
AVRIL	30244	27447	7673	1533	1148	3192	-	5622	8	1139
MAI	31410	30045	8896	1789	1330	3756	-	6270	40	1186
JUIN	29532	28317	6811	1696	1109	3250	-	6419	53	986

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

	FABRICATION (SUITE)								
	B. FROMAGES (X 1.000 KG)								
	FRAIS			PATE DURE	PATE	BRIE	HERVE	DE BRUXELLES	DIVERS
	GRAS	DEMI-GRAS	MAIGRE	GENRE HOLLANDE (1)	DEMI-DURE ST-PAULIN (2)	ET CAMEMBERT			
1984	225	168	788	539	558	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
1989	252	169	1491	645	789	15	50	19	1948
<b>1988</b>									
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	182	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
<b>1990</b>									
JANVIER	212	162	1492	616	795	16	53	15	2140
FEBVRIER	221	171	1444	551	792	10	58	16	1811
MARS	261	216	1583	664	736	22	61	6	2143
AVRIL	250	324	1456	636	823	15	53	14	2177
MAI	293	370	1651	713	811	14	52	19	2224
JUIN	249	318	1374	735	719	11	47	18	1912

(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	E. YOGHOURT (X 1000L)	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	CONCENTRE (X 1.000 KG)	LAIT EN- TIER ET ECREME	CREME GLACEE	AUTRES SORTES DE GLACES DE CONSOM.	
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
1989	1219	1574	7340	146	2157	5253	8872	-	4041
<b>1988</b>									
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
FEBVIER	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
AOUT	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
<b>1990</b>									
JANVIER	1140	1390	3485	109	1986	4923	6696	-	4091
FEBVIER	1466	883	3110	54	2330	4546	6566	-	3886
MARS	2531	1330	4720	85	2449	5556	11239	-	4254
AVRIL	1645	2742	8562	176	2731	5285	10405	-	4429
MAI	1542	3251	12280	239	2688	6916	14269	-	5035
JUIN	1360	2776	11393	254	2460	6725	12402	-	4126

(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
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
1989	144	374	2061	443	12	3034
<b>1988</b>						
NOVEMBRE	136	402	2233	487	13	3272
DECEMBRE	109	310	1822	336	86	2662
<b>1989</b>						
JANVIER	188	438	2291	477	16	3409
FEBVIER	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
AOUT	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
FEBVIER	147	380	1950	407	10	2894
MARS	155	428	2181	516	11	3292
AVRIL	158	360	2100	495	11	3124
MAI	152	413	2504	524	13	3607
JUIN	187	355	2594	499	14	3649
JUILLET	125	207	733	234	2	1301
AOUT	144	388	1833	473	17	2854
SEPTEMBRE	164	447	1774	506	12	2903
OCTOBRE	156	472	2024	500	20	3172
NOVEMBRE	137	387	1869	439	13	2844

## 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		BLOUSSES	COTON				LAINE		LIN
		LAINES ET POILS	FIBRES SYNTH. ET ARTIFI- CIELLES		FILAT. DE COT. FIN (1)		CARDES FILEUSES (Y.C. FIBR. DE RAY.)	COCONS (Y.C. FIBR. DE RAYONNE)	LAINE CARDEE	LAINE PEIGNEE	LIN (3)
					COTON(Y C. FILES MIXTES)	FIBRES DE RAYONNE					
PRODUCTION (T)											
1984	802	1275	762	82	3799	980	-	90	4147	3552	886
1985	788	1264	1007	91	3852	1119	-	131	4057	3495	751
1986	776	1246	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>											
DECEMBRE	863	1205	265	105	3728	1706	-	-	3603	3027	669
<b>1989</b>											
JANVIER	1144	1700	435	112	3965	1806	-	-	4822	4302	737
FEBVRIER	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
FEBVRIER	1096	1387	343	108	4127	1629	-	-	4678	4112	590
MARS	1063	1384	346	124	4207	1745	-	-	4726	4220	618
AVRIL	1089	1503	319	124	4411	1450	-	-	3919	3676	484
MAI	913	1457	317	125	4469	1431	-	-	3676	3638	551
JUIN	1053	1875	305	117	4373	1327	-	-	3633	3618	604
JUILLET	83	685	78	40	2553	856	-	-	978	1738	361
AOUT	747	1516	138	108	2553	856	-	-	3704	2707	381
SEPTEMBRE	846	1507	134	127	4206	1354	-	-	3704	3540	598
OCTOBRE	957	1281	178	95	4153	1297	-	-	4196	4272	654
NOVEMBRE	1013	1025	233	81	-	-	-	-	4333	3696	576
DECEMBRE	749	755	212	54	-	-	-	-	-	-	449

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

	FILATURES (SUITE) PRODUCTION (T)				PRODUCTION DE FILS ET FIBRES ARTIFICIELS (T)		FILTORIES (1) PRODUCTION (T)	OUATE PRODUCTION (T)
	JUTE	FIBRES DURES (FILATURE ET CORDERIE)			FIBS VISCOSE	FIBRES		
		FILS SIMPLES		CARDAGES				
		FIBRES DURES	FIBRES SYNTH.					
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>								
DECEMBRE	520	97	356	322	547	-	-	665
<b>1989</b>								
JANVIER	637	99	457	637	706	-	-	842
FEBVRIER	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	-	-	824
NOVEMBRE	655	122	347	619	726	-	-	912
DECEMBRE	897	68	322	531	670	-	-	651
<b>1990</b>								
JANVIER	676	105	558	478	796	-	-	913
FEBVRIER	581	94	570	525	665	-	-	822
MARS	642	74	603	640	716	-	-	956
AVRIL	610	98	681	477	720	-	-	874
MAI	566	92	590	440	718	-	-	856
JUIN	560	100	752	547	706	-	-	897
JUILLET	381	77	630	394	510	-	-	705
AOUT	393	45	205	294	481	-	-	500
SEPTEMBRE	691	111	564	442	757	-	-	994
OCTOBRE	804	139	326	508	768	-	-	1086
NOVEMBRE	663	120	399	459	-	-	-	955
DECEMBRE	495	-	-	-	-	-	-	691

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

## TISSAGE

	1. STOCKS DE FILLES (T) (1)											TOTAL	
	LIN ET ETOUPE	JUTE	COTON	FIBRES ARTIFICIELLES	MELANGE DE FIBRES ARTIFICIELLES ET			RAYONNE	LAINE PEIGNEE	LAINE CARDEE	COCO, SISAL, MANILLE		AUTRES
					DE LAINE	DE COTON	D' AUTRES						
1984	968	4486	11336	6253	126	181	125	1279	3831	1674	218	33984	64461
1985	904	3414	10434	6264	137	163	124	1315	3407	1646	180	29843	57832
1986	963	6253	10609	6183	183	220	110	1487	4138	1542	214	33121	65021
1987	1062	8558	12161	7189	243	232	167	1813	4367	2589	227	33792	72400
1988	1079	7364	12264	7213	242	243	159	1818	4139	2577	227	34010	71335
1989	1058	8354	12444	8148	181	251	89	1859	4286	1742	75	48558	87047
<b>1988</b>													
DECEMBRE	1080	8609	11823	8749	133	142	57	1575	3893	1803	228	40160	78251
<b>1989</b>													
JANVIER	1107	10803	11890	8215	123	190	115	1687	4025	1823	236	43236	83452
FEVRIER	1078	10936	11783	8095	133	192	110	1625	4013	1841	251	43037	83094
MARS	1114	11079	12016	8441	109	211	111	1639	4105	1954	231	42563	83573
AVRIL	1115	11468	11635	7246	113	248	106	1254	4245	1972	217	43612	83231
MAI	1115	10826	11870	7423	129	272	110	1475	4304	1909	187	45021	84639
JUIN	1110	9460	12147	7785	120	225	106	1452	4343	1875	162	45647	84431
JUILLET	1110	9203	12095	7917	132	213	108	1527	4295	1771	152	45105	83628
AOUT	1068	9582	12280	8015	139	210	107	1673	4223	1927	152	45449	84826
SEPTEMBRE	1098	9446	12414	8153	135	185	101	1706	4430	1813	133	46089	85704
OCTOBRE	1064	9131	12307	7934	163	193	86	1848	4479	1791	134	44996	84126
NOVEMBRE	1049	8590	12359	8006	192	189	86	1843	4506	1707	80	46070	84677
DECEMBRE	1058	8354	12444	8148	181	251	89	1859	4286	1742	75	48558	87047
<b>1990</b>													
JANVIER	998	8254	11907	8571	118	212	93	1905	4380	1948	77	47528	85991
FEVRIER	994	8316	12332	8581	90	221	93	1849	4018	1894	90	47531	86010
MARS	972	8271	12484	8617	63	262	99	1808	4053	1934	86	47466	86115
AVRIL	997	8408	12114	8798	71	218	111	1804	4170	2001	93	48541	87326
MAI	995	8154	12259	8933	54	230	110	1810	3991	2031	72	49390	88028
JUIN	972	8292	12140	9248	60	203	108	2002	4308	1971	74	47863	87241
JUILLET	1002	8377	12141	9113	99	184	92	1927	4100	1761	-	45010	83804
AOUT	988	8874	12308	9406	100	220	91	2117	3976	1891	122	45618	85711
SEPTEMBRE	1022	8654	12399	9617	67	217	93	2146	3975	1787	106	45475	85558
OCTOBRE	979	8966	12129	9789	104	214	93	2066	3848	1921	158	46437	86704

(1) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

## TISSAGE (SUITE)

	TISSUS (T) (1)											
	PRODUCTION							LIVRAISONS				
	COTON	LIN	LAINE	RAYONNE ET FIBRES DE RAYONNE	JUTE	FIBRES SYNTHETIQUES	TAPIS DE FIBRES DURES	TOTAL	COTON	LIN	LAINE	RAYONNE ET FIBRES DE RAYONNE
1984	4286	401	3176	2345	496	22067	192	32962	4153	393	3214	2269
1985	4438	376	2978	2385	458	21920	159	32713	4348	368	2910	2390
1986	4595	351	2974	2331	204	23199	193	33846	4437	343	2934	2296
1987	4500	323	2767	2489	131	23699	203	34113	4408	342	2792	2467
1988	4066	297	2982	2479	17	26668	187	36696	4067	290	2877	2481
1989	4633	324	3045	3257	13	30370	200	41840	4423	314	3050	3171
<b>1988</b>												
DECEMBRE	4442	270	2697	2722	16	25273	172	35593	4079	277	2786	2439
<b>1989</b>												
JANVIER	4741	296	3271	3219	17	32208	169	43920	4641	302	3142	3224
FEVRIER	4693	334	3309	3198	14	31576	186	43310	4123	288	3264	3138
MARS	4928	365	3553	3427	11	33879	240	46403	4774	324	3470	3397
AVRIL	4777	374	3231	3244	15	32509	201	44350	4939	359	3044	3213
MAI	4592	286	2863	3228	8	30189	211	41377	4450	308	2738	3017
JUIN	5523	392	3469	3608	13	32594	266	45864	4852	368	3432	3480
JUILLET	2749	191	2031	2229	12	19052	193	26458	2808	237	2526	2347
AOUT	3787	274	2042	2209	13	23402	117	31845	3425	215	2282	2128
SEPTEMBRE	4989	328	3197	3634	15	33031	212	45407	4729	331	3319	3647
OCTOBRE	5154	375	3425	3875	14	34003	228	47073	5080	368	3533	3855
NOVEMBRE	4920	376	3386	3989	10	35740	221	48642	4724	322	3267	3760
DECEMBRE	4738	296	2764	3220	8	26252	152	37430	4526	341	2580	2841
<b>1990</b>												
JANVIER	5113	332	3307	3903	8	35231	267	48162	4668	313	3110	3705
FEVRIER	4828	294	3163	3575	6	33307	231	45405	4973	319	2988	3537
MARS	5904	305	3359	3947	10	36152	216	49892	5492	284	3239	3851
AVRIL	5005	245	2795	3359	4	30640	221	42269	4827	290	2818	3242
MAI	5061	274	3087	3458	4	33997	201	46082	4937	250	2838	3234
JUIN	4937	256	2870	3433	5	33134	144	44779	4542	256	2965	3150
JUILLET	3656	160	1993	2492	1	21771	155	30229	3763	197	2533	2577
AOUT	3844	238	1929	2077	3	28244	109	36445	3508	211	2144	1759
SEPTEMBRE	4956	285	2980	3118	4	35421	179	46943	4105	263	3217	3016
OCTOBRE	5610	332	3280	3511	6	40621	232	53592	5243	363	3530	3516

(1) Y COMPRIS LES TAPIS

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

	ANNEE	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.
	1989	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990
<b>TISSUS DE COTON (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>									
TISSUS POUR MATELAS (Y.C. JACQUARD)	227	289	275	338	305	266	131	234	267
VOILE ET ETAMINE	10	20	18	19	11	5	17	14	15
GAZE HYDROPHILE ET TISSUS CAMBRIC	111	118	104	106	110	28	112	112	120
MOUCHOIRS	1	1	1	-	1	1	1	-	2
ESSUIE-MAINS GAUFRES, ESSUIES DE CUISINE, NAPPES ET SERVIETTES	89	129	115	121	125	76	68	111	126
TISSUS LOURDS INDUSTRIELS ET BACHES	14	36	7	9	11	5	9	11	9
<b>AUTRES TISSUS (EVENTUELLEMENT A BLANCHIR, A TEINDRE OU A IMPRIMER) :</b>									
- DE LARGEUR INFERIEURE A 1,60 M	697	745	750	740	712	443	575	761	880
- DE 1,60 M ET PLUS DE LARGEUR	400	422	422	399	405	284	285	384	463
TISSUS EN FILS BLANCHIS OU EN FILS TEINTS	1231	1247	1372	1378	1364	1336	1361	1370	1386
TISSUS-EPONGES A LA PIECE OU EN CONFECTIION SIMPLE (Y.C. JACQUARD)	1080	1993	1153	1128	1095	528	733	1049	1302
AUTRES TISSUS JACQUARD N.D.A.	11	43	35	44	34	23	25	43	52
COUVERTURES, TORCHONS, LAVETTES ET CHAMOISSETTES	106	120	82	72	78	34	41	98	105
VELOURS ET PELUCHES AUTRES QUE POUR L'AMEUBLEMENT ET TISSUS POUR PANTOUFLES	89	131	108	124	133	101	105	109	81
<b>TISSUS DE LIN (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>									
<b>TISSUS PUR LIN :</b>									
- TOILE A VOILE	34	31	26	18	21	44	44	44	44
- AUTRES	149	121	108	115	116	46	102	102	123
<b>TISSUS MIXTES :</b>									
- AUTRES TISSUS (LIN-COTON)	110	111	88	103	94	68	71	119	140
- LIN-JUTE ET AUTRES	28	39	21	37	23	2	21	18	23
<b>TISSUS DE LAINE (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>									
TISSUS DE LAINE PEIGNEE	38	62	57	66	70	16	60	61	57
TISSUS DE LAINE CARDEE	9	20	7	6	4	6	7	6	9
TOUS AUTRES TISSUS DE LAINE MELANGEE AVEC DU COTON, DES EFFILOCHES, FIBRES DE RAYONNE, ETC...	26	18	12	16	18	5	25	39	44

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

	ANNEE	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.
	1989	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990
<b>TISSUS DE RAYONNE (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>									
TISSUS POUR HABILLEMENT	4	2	1	2	1	1	1	2	2
DOUBLURES EN RAYONNE PURE	256	324	293	307	283	75	284	307	337
AUTRES	192	283	232	234	208	173	179	247	234
<b>TISSUS DE JUTE</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
<b>TISSUS EN FIBRE DE RAYONNE (FIBRANNE)(A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>									
TISSUS POUR ROBES ET BLOUSES	110	113	72	84	101	46	53	97	105
AUTRES TISSUS POUR HABILLEMENT	513	581	532	507	521	365	245	282	300
AUTRES	882	979	932	995	949	700	556	791	802
<b>TISSUS EN FIBRES SYNTHETIQUES CONTINUES (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>									
TISSUS POUR HABILLEMENT	287	360	358	412	372	128	323	415	417
DOUBLURES	689	831	801	808	795	505	638	801	1002
TISSUS CLAIRS POUR Rideaux	6	6	4	3	2	3	3	6	6
AUTRES	2212	2637	2632	2711	2376	2075	2311	2650	3055
<b>TISSUS EN FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTINUES (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)</b>									
<b>TISSUS POUR VETEMENTS DE DESSUS :</b>									
- PURS	148	165	143	185	123	61	65	9	6
- MELANGES : FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTINUES/LAINE	10	14	8	10	13	12	14	15	22
- MELANGES : FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTINUES/AUTRES	369	450	397	383	375	278	225	603	648
AUTRES TISSUS POUR HABILLEMENT	156	174	198	245	216	97	183	191	207
AUTRES	174	261	239	253	302	181	213	388	336
<b>TISSUS D'AMEUBLEMENT</b>									
<b>COTON :</b>									
- VELOURS ET PELUCHES	44	67	58	58	60	48	52	68	93
- TISSUS EPINGLES	184	155	121	128	124	123	117	164	171
- AUTRES	181	218	219	242	205	164	133	222	236
<b>LIN :</b>									
- MELANGES	3	2	2	2	1	1	1	2	2



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

	ANNEE	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.
	1989	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990
<b>LAINES :</b>									
- VELOURS ET PELUCHES	5	20	22	13	17	13	5	14	16
- TISSUS EPINGLES ET AUTRES	42	45	45	40	42	32	20	46	46
<b>RAYONNE :</b>									
- TISSUS EPINGLES ET AUTRES	208	340	235	217	277	163	155	290	304
<b>FIBRES DE RAYONNE (FIBRANNE) :</b>									
- VELOURS ET PELUCHES	73	99	78	86	82	60	40	71	82
- TISSUS EPINGLES	433	515	429	410	412	342	278	459	627
- AUTRES	467	455	356	384	378	359	185	355	462
<b>FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTINUES :</b>									
- VELOURS ET PELUCHES	469	558	478	525	527	336	261	492	561
- AUTRES	336	344	312	329	348	274	211	371	406
<b>TOTAL TISSUS EPINGLES (TOUTES FIBRES)</b>	<b>769</b>	<b>927</b>	<b>727</b>	<b>702</b>	<b>733</b>	<b>594</b>	<b>471</b>	<b>841</b>	<b>1032</b>
<b>TOTAL VELOURS ET PELUCHES (TOUTES FIBRES)</b>	<b>590</b>	<b>743</b>	<b>635</b>	<b>682</b>	<b>686</b>	<b>457</b>	<b>358</b>	<b>645</b>	<b>751</b>
<b>TOTAL AUTRES (TOUTES FIBRES)</b>	<b>1081</b>	<b>1145</b>	<b>990</b>	<b>1048</b>	<b>1052</b>	<b>862</b>	<b>627</b>	<b>1067</b>	<b>1220</b>
<b>TAPIS</b>									
- COTON	158	170	165	158	165	192	78	205	305
- LAINE	2895	3152	2620	2920	2716	1922	1809	2809	3095
- JUTE	1	-	-	-	-	-	-	-	-
- FIBRES ARTIFICIELLES ET SYNTH.	25628	30605	25266	28361	27900	18029	23892	29694	34202
- FIBRES DURES	200	216	221	201	144	155	109	179	232
<b>TOTAL TAPIS</b>	<b>28882</b>	<b>34144</b>	<b>28272</b>	<b>31640</b>	<b>30924</b>	<b>20298</b>	<b>25888</b>	<b>32887</b>	<b>37834</b>
<b>DONT: TAPIS TUFTED</b>	<b>21784</b>	<b>25037</b>	<b>20366</b>	<b>23076</b>	<b>22440</b>	<b>14042</b>	<b>20084</b>	<b>24593</b>	<b>27815</b>
<b>COUVERTURES (TOUTES FIBRES)</b>	<b>89</b>	<b>100</b>	<b>62</b>	<b>51</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>56</b>	<b>71</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
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>												
DECEMBRE	28	24558	147	34314	15076	962	6923	2934	43	40516	647	67100
<b>1989</b>												
JANVIER	23	31060	181	42573	-	-	-	-	-	-	-	-
FEBVRIER	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	46358	-	-	-	-	-	-	-	-
FEBVRIER	14	33203	196	45231	-	-	-	-	-	-	-	-
MARS	10	35393	221	48490	-	-	-	-	-	-	-	-
AVRIL	7	30200	195	41578	-	-	-	-	-	-	-	-
MAI	7	32064	210	43540	-	-	-	-	-	-	-	-
JUIN	11	30327	193	41443	-	-	-	-	-	-	-	-
JUILLET	2	26045	187	35304	-	-	-	-	-	-	-	-
AOUT	9	29064	123	36818	-	-	-	-	-	-	-	-
SEPTEMBRE	10	34534	169	45312	-	-	-	-	-	-	-	-
OCTOBRE	17	40552	240	53461	-	-	-	-	-	-	-	-

(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
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
1989	193	314	298	805	17	179	233	428	362	242	149	753
<b>1988</b>												
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
FEBVRIER	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	208	306	334	848	18	133	327	478	380	272	138	790
FEBVRIER	214	319	305	838	29	171	266	466	394	280	164	838
MARS	226	370	357	952	31	197	347	576	404	300	158	862
AVRIL	191	336	293	820	14	161	290	465	409	334	148	892
MAI	206	372	289	867	17	179	283	478	388	357	139	883
JUIN	177	374	296	847	9	214	285	508	382	368	132	882
JUILLET	88	155	209	451	4	162	227	393	357	304	106	767
AOUT	155	271	123	548	12	118	103	232	373	292	116	781
SEPTEMBRE	195	274	310	779	22	116	283	421	365	277	115	757
OCTOBRE	212	364	390	965	29	182	357	568	359	320	117	797

(1) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

## INDUSTRIE DE LA BONNETERIE (SUITE)

	ARTICLES FINIS : PRODUCTION						
	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-CHIRTS ET CHEMISES POLO (1.000 PIECES)
				FILS SYNTHETIQUES	AUTRES		
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
1989	88.7	20.1	84.2	35.8	47.0	728	168.3
<b>1988</b>							
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	94.3	25.9	106.3	32.5	56.6	688	212.1
FEVRIER	88.8	22.1	85.1	31.9	51.8	741	205.2
MARS	102.8	24.4	94.9	33.9	52.8	745	250.5
AVRIL	84.2	25.8	77.7	29.8	45.9	629	229.0
MAI	106.3	25.0	76.4	29.1	43.9	738	262.8
JUIN	98.6	17.5	64.1	31.2	46.9	768	237.9
JUILLET	56.5	11.1	25.6	17.4	20.0	320	72.2
AOUT	81.9	13.8	64.7	25.0	48.7	789	106.2
SEPTEMBRE	90.9	13.1	59.8	20.8	53.6	853	123.9
OCTOBRE	97.2	21.8	76.6	27.5	57.1	938	134.1

	ARTICLES FINIS : LIVRAISONS						
	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-CHIRTS ET CHEMISES POLO (1.000 PIECES)
				FILS SYNTHETIQUES	AUTRES		
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
1989	92.8	20.7	83.0	34.4	47.7	716.4	166
<b>1988</b>							
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	83.4	16.7	67.2	34.3	51.0	670.1	175
FEVRIER	88.7	19.9	72.9	32.6	62.2	778.0	194
MARS	96.6	25.7	98.8	32.6	50.7	774.6	232
AVRIL	90.1	12.8	54.5	21.6	40.4	575.7	235
MAI	103.5	14.6	42.3	23.3	35.3	560.6	249
JUIN	101.5	17.9	64.4	25.4	42.0	691.1	231
JUILLET	83.8	11.6	42.5	29.9	39.0	472.2	104
AOUT	64.3	19.4	69.0	33.8	55.1	859.4	103
SEPTEMBRE	89.6	12.0	70.6	35.8	59.1	899.4	125
OCTOBRE	99.5	21.0	98.2	32.3	49.0	901.1	153

## INDUSTRIE DE LA BONNETERIE (SUITE)

	ARTICLES FINIS : STOCKS (1)						
	SOUS-VETE- MENTS (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		
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
1989	89.9	100.8	368.1	105	204.0	548	65
<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)
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	3782928	-	497972	258218	194480	197341
<b>1988</b>						
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	2791620	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	4739637	814899	591684	350749	289868	220251
OCTOBRE	4742030	562675	573312	345661	211630	224692
NOVEMBRE	4105006	618735	451994	249475	206532	205021
DECEMBRE	3822918	531624	403431	196599	170186	219255
<b>1990</b>						
JANVIER	4946100	812829	542587	251522	226701	197392
FEVRIER	5307446	905803	533965	248501	212391	227657
MARS	5843678	1273512	631451	288501	275939	365018
AVRIL	4420483	945367	465592	245836	247357	297381
MAI	3970763	1007806	450102	226624	235723	266343
JUIN	5089083	620750	530151	239354	256997	511696
JUILLET	3657995	563504	317809	162387	171875	189494
AOUT	4571734	734576	505929	227040	288552	326962
SEPTEMBRE	5808565	935041	561083	261979	327681	508830
OCTOBRE	5433616	808960	560428	329301	279340	535256
NOVEMBRE	5117370	1063514	445184	294080	247166	390372

(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 1989	AVRIL 1990	MAI 1990	JUIN 1990	JUIL. 1990	AOUT 1990	SEPT. 1990	OCT. 1990	NOV. 1990
<b>I. VETEMENTS</b>									
VETEMENTS DE PLUIE	113	71	87	77	69	75	93	119	85
VETEMENTS EN DAIM, EN CUIR OU EN MATIERES SIMILAIRES	9	6	6	17	7	9	13	12	12
<b>VETEMENTS POUR LA PRATIQUE DES SPORTS :</b>									
- A) MAILLOTS DE BAIN ET ARTICLES SIMILAIRES	38	88	79	53	31	46	31	69	96
- B) AUTRES	99	115	127	139	85	91	101	120	99
SOUTIENS-GORGE ET ARTICLES SIMILAIRES	162	181	184	175	98	156	158	166	138
CORSETS, GAINES ET ARTICLES SIMILAIRES	100	105	107	135	50	115	130	158	124
<b>VETEMENTS DE TRAVAIL (2) :</b>									
- A) COMBINAISONS DE TRAVAIL, SALOPETTES, COTTES A BRETELLES ET COSTUME 2 PIECES	137	142	147	148	95	106	148	163	169
- B) AUTRES VETEMENTS DE TRAVAIL (3) - POUR HOMMES	50	47	52	51	36	52	70	70	49
- POUR FEMMES	273	295	298	295	189	157	195	250	217
<b>PANTALONS POUR HOMMES ET GARÇONNETS :</b>									
- A) PANTALONS DE TRAVAIL	71	74	81	100	62	74	100	116	109
- B) AUTRES (Y.C. JEANS ET SIMIL.)	1069	1083	1159	1253	722	1058	1338	1338	1088
-DONT JEANS	-	751	780	901	471	711	910	816	702
PARDESSUS ET MANTEAUX POUR HOMMES ET GARÇONNETS	10	9	10	11	5	12	12	8	8
COSTUMES POUR HOMMES ET GARÇONNETS	34	40	30	51	43	54	52	29	42
VESTONS POUR HOMMES ET GARÇONNETS (4)	66	80	56	79	52	86	98	114	51
AUTRES VETEMENTS DE DESSUS POUR HOMMES ET GARÇONNETS	25	21	26	29	13	22	29	28	23
LAYETTES ET ARTICLES POUR ENFANTS DE MOINS DE 3 ANS	42	43	24	35	31	42	35	52	22
MANTEAUX ET VESTES POUR FEMMES ET FILLETTES	231	187	212	192	149	270	284	257	229
COSTUMES, TAILLEURS ET ENSEMBLES POUR FEMMES ET FILLETTES	42	47	35	28	42	54	50	59	55
ROBES	435	417	461	435	272	454	437	479	495
JUPES	574	559	529	510	432	611	607	684	548
BLOUSES ET CHEMISIERS	536	746	639	598	318	613	564	715	554
PANTALONS POUR FEMMES ET FILLETTES	230	301	248	247	155	268	239	285	246
AUTRES VETEMENTS DE DESSUS POUR FEMMES ET FILLETTES	164	162	131	162	85	135	154	148	221

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

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

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

(4) Y COMPRIS LES BLAZERS

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

	ANNEE 1989	AVRIL 1990	MAI 1990	JUIN 1990	JUIL. 1990	AOUT 1990	SEPT. 1990	OCT. 1990	NOV. 1990
T-SHIRTS ET CHEMISES POLO	61	106	133	120	38	78	94	52	38
AUTRES CHEMISES POUR HOMMES ET GACONNETS	194	185	178	201	129	213	257	238	145
VETEMENTS DE DESSOUS POUR HOMMES ET GARCONNETS (Y.C. LES PYJAMAS)	75	50	18	37	45	36	37	21	13
PYJAMAS ET CHEMISES DE NUIT POUR FEMMES ET FILLETES	187	178	211	213	169	126	204	207	152
COMBINAISONS ET JUPONS	25	32	37	37	29	24	45	48	24
AUTRES VETEMENTS DE DESSOUS POUR FEMMES ET FILLETES	101	18	24	50	20	49	43	60	42
<b>II. ACCESSOIRES DU VETEMENT</b>									
CRAVATES ET ARTICLES SIMILAIRES	140	119	134	142	83	142	157	179	145
PARAPLUIES ET OMBRELLES	10	16	16	14	10	11	14	20	17
<b>III. CHAPELLERIE</b>									
CHAPEAUX POUR DAMES	-	-	-	-	1	-	1	-	-
CASQUETTES ET KEPIS	27	24	25	25	47	54	80	103	21
AUTRES COIFFURES	52	52	93	140	64	96	183	183	162
<b>IV. BRODERIES MECANIQUES (EN 1.000.000 F)</b>									
BRODERIES MECANIQUES (1.000.000 F)	12	13	11	16	6	14	22	19	13
<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)	115	102	98	116	110	97	181	169	143
MOUCHOIRS	23	16	20	35	19	19	44	58	36
COUVRE-LITS ET EDREDONS	30	18	20	22	29	51	38	48	52
SACS DE COUCHAGE	6	13	11	7	2	-	1	9	1
BACHES ET TENTES (EN 1000 M2)	16	37	37	30	7	13	15	19	11
STORES, RIDEAUX ET TENTURES (EN 1000 M2)	489	507	517	653	366	614	552	593	517
MATELAS	15	28	18	16	12	12	13	48	15

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

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

	PRODUCTION DE CHAUSSURES (1.000 PAIRES)						
	POUR HOMMES	POUR DAMES	POUR GARCONS (28-39)	POUR FILLES (28-39)	POUR ENFANTS (22-27)	POUR BEBES (-22)	BRODEQUINS ET BOTTES DE TRAVAIL
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>							
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	15.5	-	7.9
AVRIL	45.2	42.8	7.7	6.5	8.5	-	21.5
MAI	46.3	49.1	7.5	5.1	7.6	-	6.2
JUIN	44.4	51.5	8.8	3.6	10.5	-	8.7
JUILLET	24.6	31.8	5.3	3.6	12.8	-	4.4
AOUT	50.5	43.6	15.9	9.2	23.2	-	10.1
SEPTEMBRE	32.8	50.0	16.2	13.9	8.8	-	11.0
OCTOBRE	42.6	38.2	11.8	9.8	12.1	-	4.3

(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
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>						
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	196.7	5.2	27.4	129.3	161.8
AVRIL	21.8	154.1	4.6	21.6	91.9	118.1
MAI	21.1	142.8	4.2	31.1	111.0	146.3
JUIN	19.2	146.8	4.9	27.1	130.3	162.3
JUILLET	7.0	89.4	2.0	14.6	79.2	95.8
AOUT	27.5	180.0	5.7	31.7	137.6	175.1
SEPTEMBRE	24.5	157.2	6.5	35.0	82.8	124.2
OCTOBRE	26.0	144.8	6.8	47.2	110.1	164.1

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

	VALEUR DES VENTES FACTUREES (1 000 000 F)													TOTAL
	MEU- BLES	SIEGES	MENUI- 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 ET PAN- NEAUX LAMEL- LES	PAN- NEAUX COM- PRIMES	AUTRES	
1985	2524.6	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>1989</b>														
JUILLET	2080.4	746.7	738.6	81.7	88.1	2.7	57.8	335.5	-	83.2	37.8	984.9	4.3	5241.9
AOUT	3125.6	691.5	995.6	106.8	172.9	11.7	81.7	374.7	-	113.3	73.1	1318.2	19.4	7084.5
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	3586.6	1294.2	1075.0	129.0	220.9	10.2	76.9	463.4	-	187.1	66.7	1762.0	16.8	8888.7
FEVRIER	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	4600.4	1566.5	1445.1	168.0	248.7	11.6	78.2	471.1	-	169.9	86.1	1772.8	18.7	10637.0
AVRIL	3693.8	1283.6	1370.8	157.4	207.8	15.2	80.5	453.9	-	153.3	86.9	1162.4	17.1	8682.8
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	4183.3	1357.8	1595.8	151.8	234.4	14.2	81.5	534.0	-	167.7	86.5	1796.0	24.1	10227.2
JUILLET	2491.8	1022.1	859.5	110.8	105.7	4.0	67.8	403.2	-	101.0	41.5	1242.9	8.1	6458.4
AOUT	4118.8	989.5	1192.3	144.5	205.1	4.2	78.3	438.3	-	126.1	49.5	1586.4	20.2	8953.1
SEPTEMBRE	3888.7	1456.6	1347.6	157.3	238.6	10.9	81.3	446.2	-	157.4	79.0	1780.6	22.3	9666.6
OCTOBRE	4534.9	1620.2	1432.2	174.1	268.0	6.2	89.7	551.4	-	174.2	77.9	2014.7	32.8	10976.5

(1) VENTES DES ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

## INDUSTRIE DU PAPIER

	PRODUCTION DE PAPIER ET DE CARTON (T)										TOTAL
	PATES A PAPIER			PAPIERS ET CARTONS A USAGES GRAPHIQUES			PAPIERS D'EMBAL- LAGE (3)	CARTONS		AUTRES PAPIERS	
	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)		
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>1989</b>											
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	26347	13050	-	5912.0	8457	99883
<b>1990</b>											
JANVIER	19157	23592	42749	5606	42587	29351	12656	-	7204.0	9809	107213
FEVRIER	19681	23133	42814	8580	42278	28353	12629	-	6780.0	9538	108158
MARS	20360	25491	45851	8566	46305	31604	13824	-	7152.0	9385	116836
AVRIL	20005	15758	35763	7263	43424	26544	12825	-	6868.0	9321	106245
MAI	22179	26027	48206	8885	45364	27965	13276	-	6800.0	10342	112632
JUIN	21051	24657	45708	8708	43643	30677	12499	-	6918.0	9956	112401
JUILLET	22025	24482	46507	9861	39824	26195	7196	-	3425.0	8515	95016
AOUT	21499	14370	35869	8953	40786	25482	13053	-	6252.0	9779	104305
SEPTEMBRE	22127	26648	48775	10077	46171	30820	13101	-	7355.0	10051	117575
OCTOBRE	21055	26111	47166	9842	44005	29182	13133	-	8053.0	9744	113959
NOVEMBRE	21130	25078	46208	9149	44847	26521	13452	-	7818.0	8305	110092
DECEMBRE	20388	13341	33729	8672	43540	25515	11734	-	6004.0	7799	103264

(1) Y COMPRIS AUTRES PATES A PAPIER

(2) Y COMPRIS PAPIERS DITS AUTOCOPIANTS 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
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>										
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
FEBVIER	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	9698	943	1832	1061	11213	39316	3651	5720	2835	11434
FEBVIER	7608	1342	1943	962	10428	35320	3463	5530	3847	11233
MARS	8138	1792	1844	1261	13028	39318	3689	6131	4730	12119
AVRIL	7256	1452	1624	981	11937	33770	4343	4423	4465	11490
MAI	7727	1574	1686	829	13360	38161	3915	5460	4648	11372
JUIN	8835	2636	1640	1074	11772	39397	4012	5794	5977	11252
JUILLET	4941	1687	645	726	7792	23867	5026	4044	1845	8840
AOUT	8895	1316	1729	1262	10953	35149	3047	4857	4582	9492
SEPTEMBRE	8964	692	1731	1138	13006	36889	3923	5918	4560	10994
OCTOBRE	9501	567	1714	1661	13339	39623	4079	6143	5028	13288
NOVEMBRE	8219	691	1474	1757	10408	37156	3365	6505	3982	11016
DECEMBRE	7353	368	1339	1349	8822	26017	2732	5148	2753	9384

(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)
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>					
DECEMBRE	3639	3487	74915	189.5	1236.6
<b>1989</b>					
JANVIER	3774	5296	94211	166.1	1471.2
FEBVIER	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	4150	5150	97003	147.7	1311.9
FEBVIER	3833	5562	91071	123.1	1341.3
MARS	4382	8660	105092	165.6	1189.7
AVRIL	4746	6634	93120	116.7	1283.2
MAI	4104	6935	99772	155.9	1279.9
JUIN	5272	7845	105505	125.9	1313.2
JUILLET	3327	3283	66022	7.2	1018.8
AOUT	3636	7567	92485	159.4	728.1
SEPTEMBRE	5022	6539	99376	124.8	1138.2
OCTOBRE	6267	6756	107966	154.9	1330.7
NOVEMBRE	5584	5185	95343	152.2	1234.2
DECEMBRE	4997	3099	73361	123.1	1080.5

## 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
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	129	582	349	3712	11507	211	204	1520	11329	20533
<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	183	165	1115	7423	20410
<b>1990</b>										
JANVIER	151	721	499	4054	12937	290	189	1490	12382	21874
FEVRIER	133	708	385	3925	11972	284	158	1456	10433	20285
MARS	147	694	413	4332	13053	368	183	1577	13327	23016
AVRIL	143	659	372	3844	11319	268	189	1719	11704	21589
MAI	109	619	398	3950	9769	310	242	1758	12743	18210
JUIN	165	623	361	3860	12409	280	207	1727	12937	21502
JUILLET	70	380	198	2177	7720	228	146	1607	9932	17857
AOUT	136	438	293	2632	9516	577	159	1470	12400	22466
SEPTEMBRE	133	450	348	3641	12182	273	146	1653	16020	20805
OCTOBRE	141	654	410	4032	13111	-	-	-	-	-
NOVEMBRE	107	543	348	3780	12876	-	-	-	-	-

(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)
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>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	167083	77113	146	-	2480	16702
FEVRIER	124009	157508	94323	168	-	2225	14823
MARS	126919	173034	107240	163	-	2591	16500
AVRIL	119204	154372	97757	165	-	2484	16222
MAI	116419	163965	100178	147	-	2472	17125
JUIN	117934	167056	97441	143	-	2282	16549
JUILLET	87076	164782	91055	141	-	2070	16191
AOUT	110803	168530	92525	67	-	2249	16665
SEPTEMBRE	124610	136271	90870	302	-	2221	15621
OCTOBRE	135174	163562	113378	160	-	2484	16290

(1) 100 P.C. NO3H

(2) RAMENES A 100 P.C. MONOHYDRATES

	PEINTURES, EMAUX, VERNIS, ENCRE D'IMPRIMERIE, MASTICS, COULEURS POUR ARTISTES (T) (1)						PRODUITS D'ENTRE- TIEN (T)	PRODUC- TION D'AMMO- NIAQUE DE SYN- THESE ET DERIVES (T/N)
	COLLES A FROID GELATINES, OSSEINE (T)	ENCRE D'IMPRI- MERIE	MASTICS	PEINTURES, VERNIS, EMAUX, ENDUITS A L'EAU ET AUTRES		TOTAL		
				TOTAL	DONT PEIN- TURES, VER- NIS, EMAUX, ENDUITS, DILUABLES A L'EAU			
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	65791
1989	2707	2600	410	19691	2973	22701	7692	56400
<b>1989</b>								
JANVIER	2767	2611	302	12152	2639	15065	7070	69823
FEVRIER	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	9389	53538
NOVEMBRE	2889	2829	361	37810	2208	41000	7549	62023
DECEMBRE	1750	2720	889	30850	1338	34459	6829	60039
<b>1990</b>								
JANVIER	2853	2780	306	37907	2575	40993	6599	61963
FEVRIER	2791	2625	141	48715	3004	51481	7580	54798
MARS	2927	2945	346	48712	3728	52003	8353	61884
AVRIL	2850	2456	316	52008	3244	54780	8213	60994
MAI	3251	2705	239	33486	3809	36430	6639	42840
JUIN	3893	2575	216	36617	3865	39408	7914	30956
JUILLET	1852	2080	163	50839	3672	53082	7720	39627
AOUT	3975	2269	271	39249	2696	41789	8035	42136
SEPTEMBRE	3196	2563	277	43809	2564	46649	7934	55627
OCTOBRE	3349	2794	292	42699	2910	45785	-	58050

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

## INDUSTRIE CHIMIQUE (SUITE)

	AZOTE SOUS FORME DE SULFATE D'AMMON- PERA- TION (T/N)	SUPER- PHOSPHA- TE ORDI- NAIRE (T)	AUTRES ENGRAIS PHOSPHA- TES (T) (1)	SCORIES THOMAS MOULUES (T)	ENGRAIS COMPOSES (2) (MELANGES ET COMPLEXES)			MELANGES D'ENGRAIS (3)			
					PRODUC- TION EN T/ MAR- CHANDI- SES	TENEUR EN		SCORIES POTASSI- QUES (T)	ENGRAIS N P K (T)	AUTRES MELANGES D'EN- GRAIS (T)	
						AZOTE (T)	POTASSE (T)				ACIDE PHOSPHO- RIQUE (T)
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>1989</b>											
JANVIER	16490	12247	49451	-	161225	23488	20562	21588	15825	11025	4389
FEVRIER	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	17088	2986	13590
AOUT	15618	13557	55785	-	158614	20023	24047	24707	57109	2187	14540
SEPTEMBRE	14846	22001	54580	-	165844	20373	25007	26937	61814	3017	10335
OCTOBRE	23008	19867	53223	-	173917	21162	23900	21516	33946	1880	7612
NOVEMBRE	14836	17489	57236	-	149723	19883	20782	20630	21455	3643	3830
DECEMBRE	15717	11753	46113	-	147620	21040	20285	23028	11061	10393	6018
<b>1990</b>											
JANVIER	16117	14440	46318	-	155421	20052	25442	23348	16864	10354	2436
FEVRIER	15604	16289	44043	-	174966	22612	26999	22772	19136	16830	5708
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	59000	-	172881	20511	27109	24153	19016	8458	7432
JUIN	17528	13268	63699	-	149037	15603	24748	23449	25392	2374	16968
JUILLET	15363	9588	49392	-	125641	9003	18840	20935	17112	1829	9563
AOUT	17518	14053	60232	-	157965	17134	23913	23088	36600	1385	9449
SEPTEMBRE	15565	17603	56921	-	166660	18770	24218	24297	30324	2190	3948
OCTOBRE	16960	15757	56029	-	163395	20548	24486	18371	18908	4142	2319

(1) LES CHIFFRES COMPRENNENT 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
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>											
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	839696	14582	508103	89020	-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
MAI	2506119	451613	1799	121192	896137	29171	581760	114566	-124	82716	32381
JUIN	2367905	502347	1093	137453	823240	32225	566330	103370	-2510	110289	34011
JUILLET	2491718	506743	1101	130938	866002	31099	623165	105444	176	103756	33549
AOUT	2179086	444296	-16	146538	851863	17008	550333	93818	-4776	72844	33564
SEPTEMBRE	1638572	420795	1809	82175	709610	7402	321104	61030	12307	113749	20634

## 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	CONSUM- MATION DE CHARBONS	STOCK DE CHARBON (1)	
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	412	462
1989	-	-	-	26	901	581	409	455
<b>1988</b>								
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	-	-	-	26	901	618	393	468
FEVRIER	-	-	-	26	901	579	425	425
MARS	-	-	-	26	900	666	478	473
AVRIL	-	-	-	26	901	579	464	460
MAI	-	-	-	26	901	612	482	472
JUIN	-	-	-	26	901	588	461	452
JUILLET	-	-	-	26	901	-	-	-
AOUT	-	-	-	26	897	-	-	-
SEPTEMBRE	-	-	-	26	884	-	-	-

(1) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

## COKERIES (SUITE)

	LIVRAISONS DE COKE (1.000T)				STOCK DE COKE (1) (1.000T)	AMMONIAQUE (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	
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	8.4	464	59	2.7	193	16	88	7	114
1989	377	74	7.7	458	63	2.5	188	13	85	7	109
<b>1988</b>											
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	364	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	2.5	194	15	87	7	115
FEVRIER	373	64	1.5	438	58	2.3	173	15	78	7	102
MARS	422	73	5.4	501	47	2.8	193	19	90	7	113
AVRIL	393	65	4.7	463	51	2.7	189	18	86	6	116
MAI	401	84	5.7	490	59	2.7	194	15	90	6	113
JUIN	376	76	4.2	456	67	2.6	181	15	85	13	97
JUILLET	-	-	-	-	-	2.7	189	12	87	6	109
AOUT	-	-	-	-	-	2.7	186	14	85	6	109
SEPTEMBRE	-	-	-	-	-	2.5	178	13	82	6	103

(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		IMPORTA- TIONS (1.000 M3)	EXPORTA- TIONS (1.000 M3)	TOTAL DU GAZ DISPONIBLE (1.000 M3)
		PRODUCTION DESTINEE AUX FOURNITURES INDUSTRIEL- LES DIRECTES	PRODUCTION TOTALE (1.000 M3)			
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	30659	886530
1988	-	57423	57423	802997	29547	830873
1989	-	55020	55020	923271	36167	942123
<b>1988</b>						
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
JUIN	-	48915	48915	741108	26042	763981
JUILLET	-	55207	55207	545534	24646	576095
AOUT	-	55393	55393	561736	23058	594071
SEPTEMBRE	-	52358	52358	859417	30643	881132

(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		
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>1989</b>								
JANVIER	17134	92769	109903	20359	38401	58760	-	-
FEVRIER	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	-	-
FEVRIER	14911	102270	117181	21729	44145	65874	-	-
MARS	14428	110876	125304	36233	49766	85999	-	-
AVRIL	17453	114118	131571	22338	45813	68151	-	-
MAI	13367	133456	146823	24523	47752	72275	-	-
JUIN	14884	120219	135103	22923	45288	68211	-	-
JUILLET	9361	118918	128279	19679	38447	58126	-	-
AOUT	16099	129235	145334	19561	46235	65796	-	-
SEPTEMBRE	17336	114513	131849	21935	45894	67829	-	-
OCTOBRE	18694	133801	152495	20863	51797	72660	-	-
NOVEMBRE	15278	118882	134160	21099	46264	67363	-	-
DECEMBRE	18183	109173	127356	23435	38148	61583	-	-

## 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) (1.000 M2)	PRODUITS RE-FRAC-TAIRES (T)	TUILES ET ACCESSOIRES (T)	DALLES D'USINES (T)	ARGILES, SILEX, QUARTZ, ET QUARTZITE (1.000 T)	CERAMIQUE ARCHITECTURALE (T)	POTERIE (T)
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>1989</b>								
JANVIER	669	-	9947	10258	-	32	1753	1345
FEVRIER	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	751	-	11276	11009	-	23	2144	1372
FEVRIER	725	-	10789	10530	-	43	1783	1171
MARS	828	-	13086	10768	-	50	1942	1476
AVRIL	759	-	11664	9243	-	61	1591	1638
MAI	737	-	12480	11689	-	73	1710	1653
JUIN	850	-	12378	10131	-	41	1403	1738
JUILLET	542	-	9955	8564	-	22	1220	1282
AOUT	441	-	9865	9434	-	47	1504	435
SEPTEMBRE	813	-	10578	9564	-	32	1782	1094
OCTOBRE	983	-	12142	12231	-	61	2023	855
NOVEMBRE	989	-	10851	10448	-	32	1858	762

(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)						
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	189016	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>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	2285	373479	-	2425	32216	253721	129899	76488	460108
FEVRIER	165	2132	319793	-	2374	27798	242191	151012	52395	445598
MARS	188	2962	390811	-	2691	36911	318732	212971	75457	607160
AVRIL	176	2858	369306	-	2402	30867	349603	241402	58778	649783
MAI	180	2860	396579	-	3225	27573	338413	228744	74584	641741
JUIN	173	3021	347027	-	2520	28500	341830	249609	65029	656468
JUILLET	81	2321	324608	-	115	22512	239150	145272	58747	443169
AOUT	107	2787	377349	-	3529	27668	310731	226171	79257	616159
SEPTEMBRE	168	2878	342806	-	3008	24754	328601	245407	96344	670352
OCTOBRE	196	3324	410123	-	2882	30438	343803	262020	93718	699541
NOVEMBRE	-	-	-	-	-	-	318284	210933	75276	604493

(1) CIMENT A LA POZZOLANE 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)		
				THOMAS	MARTIN	AU FOUR ELECT. (Y. C. DUPLEX)	ACIER A L'OXYGENE PUR	ACIER LIQUIDE POUR MOULAGE				
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>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	4.9	899.9	59	89	
<b>1990</b>												
JANVIER	12	-	854	-	-	87.4	939	4.9	1031.6	49	156	
FEVRIER	12	-	778	-	-	95.7	863	4.9	963.2	56	144	
MARS	12	-	875	-	-	103.7	953	4.9	1061.7	52	174	
AVRIL	12	-	777	-	-	76.4	859	5.0	940.5	55	117	
MAI	12	-	844	-	-	99.5	927	5.0	1031.1	46	177	
JUIN	-	-	749	-	-	91.7	820	5.0	916.3	53	116	
JUILLET	-	-	700	-	-	35.9	776	4.8	817.0	41	139	
AOUT	-	-	788	-	-	79.6	874	4.9	958.4	47	93	
SEPTEMBRE	-	-	775	-	-	73.0	845	4.9	922.4	58	186	
OCTOBRE	-	-	794	-	-	95.6	875	4.9	975.3	43	139	
NOVEMBRE	-	-	824	-	-	92.8	912	4.9	1009.4	48	149	
DECEMBRE	-	-	659	-	-	55.3	737	4.8	797.2	-	-	

(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)
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	3.2	161.0
<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	-	165.8
AOUT	18	15.6	-	12.8	129	48.2	-	398	1	21.7	-	645	-	72.0
SEPTEMBRE	14	27.7	-	19.2	158	53.0	-	471	2	16.4	-	761	-	178.2
OCTOBRE	15	36.4	-	15.7	151	46.7	-	501	2	14.6	-	783	-	186.5
NOVEMBRE	21	30.1	-	17.1	133	39.7	-	475	3	23.2	-	742	-	174.3
DECEMBRE	13	22.6	-	17.1	145	59.5	-	363	2	-	-	622	-	133.0
<b>1990</b>														
JANVIER	17	31.7	-	43.9	175	83.6	-	457	2	20.8	2.9	833	-	144.9
FEVRIER	14	27.4	-	44.4	149	82.5	-	456	2	22.7	-	798	-	178.6
MARS	18	32.2	-	41.6	168	86.0	-	459	3	21.9	7.4	836	-	186.3
AVRIL	14	27.1	-	52.6	163	93.9	-	462	3	20.0	-	837	-	163.4
MAI	13	36.8	-	35.0	156	86.5	-	447	2	19.8	10.7	807	-	181.6
JUIN	14	32.2	-	50.4	116	84.0	-	432	3	22.4	-	754	-	164.0
JUILLET	-	2.4	-	39.4	70	63.7	-	359	1	6.1	-	542	-	172.8
AOUT	19	37.5	-	45.1	110	69.3	-	383	4	20.5	-	688	-	88.9
SEPTEMBRE	18	32.3	-	46.6	146	76.5	-	433	4	4.8	-	761	-	161.0
OCTOBRE	16	39.4	-	29.4	165	82.4	-	457	6	15.3	18.5	830	-	146.0
NOVEMBRE	25	30.7	-	50.4	158	81.3	-	465	6	19.5	2.5	839	-	145.7

(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)

	CONSOMMATION DE MATIERES PREMIERES (EN 1.000T) (1)												
	HAUTS FOURNEAUX								ACIERIES (2)				
	MINERAI DE FER						MINERAI DE MAN- GANESE	FER- RAILLE	COKE		FONTE	FER- RAILLE	SPIEGEL ET FER- RO-MAN- GANESE CARBURE
	ETAT BRUT DS HAUTS FOURN.	DS LES INSTAL. D'AGGL.	TOTAL (3)	DONT					HAUTS FOUR- NEAUX	DANS LES IN- STAL.D' AGGL.			
			INDIGE- NE	PAYS C.E.C.A	PAYS TIERS								
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	546	2800	3347	-	14	3332	10.0	0.4	-	-	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.	603	2815	3418	-	5	3413	8.4	-	-	-	2292	706	6.0
<b>1990</b>													
1. TRIM.	585	3264	3849	-	22	3828	9.8	0.5	-	-	2494	836	6.6
2. TRIM.	555	2883	3438	-	33	3405	7.6	1.3	-	-	2369	793	6.6
3. TRIM.	622	3051	3673	-	35	3637	7.0	0.5	-	-	2259	684	5.0

(1) SOURCE : GROUPEMENT DE LA SIDERURGIE

(2) NON COMPRIS LES FONDERIES INDEPENDANTES

(3) Y COMPRIS LA CONSOMMATION DES INSTALLATIONS DE BEDDING



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

	PRODUITS BRUTS (1ERE ET 2EME FUSIONS) (T)							
	CUIVRE	ZINC	POUSSIERES DE ZINC	PLOMB	ETAIN	CADMIUM	ALUMINIUM ET DIVERS	TOTAL
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	9003	325	109	525	78048
1988	42028	26980	3142	10547	414	153	622	83886
1989	46944	25502	3411	9120	498	147	613	86235
<b>1989</b>								
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	8877	665	153	760	95172
FEVRIER	42261	28693	4199	8202	486	149	626	84616
MARS	54475	31419	5140	10676	383	170	708	102971
AVRIL	51142	28434	4845	8870	439	160	697	94587
MAI	48096	32676	3934	9343	496	175	704	95424
JUIN	46460	28731	5838	8042	449	161	671	90352
JUILLET	35607	27899	2970	4875	418	172	524	72465
AOUT	41401	30500	5041	5171	539	161	578	83391
SEPTEMBRE	45221	27632	3942	12635	642	156	615	90843
OCTOBRE	49475	33385	5131	12597	678	176	782	102224
NOVEMBRE	41345	28880	4740	9033	476	165	716	85355

(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					
	CUI-VRE NON ALLIE	CUI-VRE ALLIE	ZINC	PLOMB	ALUMINIUM	ETAIN ET DIVERS	TOTAL	PRO-DUITS BRUTS	DEMI-PRO-DUITS	COM-MANDES		EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
										MIL-LIONS F	MIL-LIONS F	(T)	MIL-LIONS F	(T)	
											MIL-LIONS F	(T)	MIL-LIONS F	(T)	
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>1989</b>															
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	88373	1364	426.8	302.3	827	184.9	524	
<b>1990</b>															
JANVIER	34964	219	1552	1960	29366	11	68072	118956	1001	536.5	432.9	1192	291.0	808	
FEVRIER	33619	218	1883	2510	27602	5	55837	107376	1036	347.8	412.4	1097	273.5	723	
MARS	37890	317	2178	1903	31403	5	73696	113923	2324	536.5	432.9	1192	291.0	808	
AVRIL	31791	234	1844	2124	30853	6	66852	109114	1299	430.0	406.6	1100	286.2	775	
MAI	31682	337	1951	3082	32806	11	69869	122361	1627	247.0	406.8	1128	279.0	790	
JUIN	35409	327	1886	3026	32476	11	73135	137842	1080	463.4	386.3	1119	263.0	748	
JUILLET	17830	249	460	990	26034	3	45566	102699	681	53.7	174.6	482	128.0	367	
AOUT	32193	279	1987	3318	27427	6	65210	80401	1028	251.0	333.1	977	230.9	685	
SEPTEMBRE	33602	290	2069	2924	31317	10	70212	79261	5289	-	-	-	-	-	
OCTOBRE	38242	227	1978	3908	33197	10	77562	127530	1069	-	-	-	-	-	
NOVEMBRE	33084	385	1567	3159	32813	4	71012	140166	979	-	-	-	-	-	

## 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)
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
<b>1988</b>										
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
<b>1989</b>										
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	475	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
<b>1990</b>										
JANVIER	626	560	5319	447.0	4545	601	654	11219	293.7	4872
FEVRIER	555	517	5004	427.9	4516	581	576	9932	277.9	4613
MARS	626	560	5319	447.0	4545	601	654	11219	293.7	4872
AVRIL	541	515	5060	416.0	4464	844	595	10446	272.8	4434
MAI	594	528	5154	424.0	4520	681	646	10190	315.9	4419
JUIN	632	600	5876	479.9	5124	623	714	11501	355.4	5231
JUILLET	279	200	1995	163.5	1682	443	330	5055	202.2	2807
AOUT	660	705	7530	592.2	6792	627	558	8643	254.1	3499

(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)
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
<b>1988</b>										
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
<b>1989</b>										
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	55816	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
<b>1990</b>										
JANVIER	5721	4558	102005	3769.0	81306	2474	2250	49066	1349.2	29454
FEVRIER	3683	3932	89282	3286.5	71819	2391	2210	46826	1241.0	26680
MARS	5721	4558	102005	3769.0	81306	2474	2250	49066	1349.2	29454
AVRIL	3941	3865	87596	3183.1	69613	2141	2078	43649	1255.4	25805
MAI	3374	3434	81862	3021.9	63285	2453	2297	51234	1298.2	29347
JUIN	4559	4241	94583	3506.0	75579	2281	2352	50927	1434.4	31238
JUILLET	1027	1094	26499	862.4	19909	1316	1219	32011	712.6	20277
AOUT	3803	3728	90172	3022.1	70276	2207	1834	37675	1047.3	20362

## 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)
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>										
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	5808	6073	153009	3366.0	98739	3479	3668	36840	1563.9	18853
FEBVRIER	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	18380
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	8812	8590	194825	4847.8	130293	4667	5108	48514	2122.8	25061
FEBVRIER	8141	7631	171425	4266.4	113461	4508	4556	44281	2022.1	24294
MARS	8812	8590	194825	4847.8	130293	4667	5108	48514	2122.8	25061
AVRIL	6771	7796	177293	4317.9	118016	4435	4632	42636	1879.3	21891
MAI	7028	8463	197957	4855.3	134430	4592	5007	46857	2133.2	25632
JUIN	7574	8136	175818	4399.7	112377	5040	5312	50160	2222.1	25952
JUILLET	5803	6317	145327	3822.8	102439	3027	2955	27323	1422.2	16637
AOUT	6234	6553	129579	3360.1	80458	4310	4772	43374	1998.0	22609

## 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)
1984	2426	2229	19579	594.9	4834	1110	1019	7438	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>										
NOVEMBRE	4037	4114	33962	740.9	5664	268	392	-	94.9	-
DECEMBRE	3108	4302	24213	1527.9	4876	2427	3141	23970	142.4	-
<b>1989</b>										
JANVIER	3389	2500	21377	514.6	4727	292	332	-	152.9	-
FEBVRIER	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	5622	3796	30004	710.9	6062	322	339	-	62.4	-
FEBVRIER	3856	3405	27084	679.0	4765	190	262	-	39.7	-
MARS	5622	3796	30004	710.9	6062	322	339	-	62.4	-
AVRIL	3715	3521	28048	761.6	7402	3098	2296	360	51.9	-
MAI	3786	4202	27299	1050.6	6042	924	408	-	139.5	-
JUIN	5446	4322	30467	914.7	7367	340	353	-	123.1	-
JUILLET	3409	3140	17931	699.4	3800	360	293	-	58.7	-
AOUT	3817	3817	26259	820.9	5481	4572	213	-	34.2	-

## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	MATERIEL DE CHEMIN DE FER ET TRAMWAYS					AUTOMOBILE, CYCLE ET INDUSTRIES CONNEXES				
	COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS		COMMANDES	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F		(T)	1000000 F	1000000 F	(T)
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>										
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
FEBVRIER	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	1442	315.0	1145	268.9	667	48376	48547	169112	43411.7	152599
FEBVRIER	516	177.7	1083	132.7	590	42781	43162	146750	38145.2	131092
MARS	1442	315.0	1145	268.9	667	48376	48547	169112	43411.7	152599
AVRIL	223	284.2	2407	252.6	2011	38017	38049	133634	33371.6	119618
MAI	356	379.5	2221	291.6	1260	46684	46505	159000	41481.1	143248
JUIN	1533	472.7	1582	407.5	1201	47592	47430	163418	43425.4	149568
JUILLET	81	55.6	580	13.3	94	33515	34241	112961	31321.2	104536
AOUT	373	314.3	1308	237.8	681	32715	32781	115744	29995.4	105655

## 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)
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>										
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
FEBVRIER	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	1210	2423	1054	1696.7	990	5433	5117.4	16092	3890.1	11638
FEBVRIER	2171	2049	640	1458.2	600	5069	4628.4	14361	3467.9	10348
MARS	1210	2423	1054	1696.7	990	5433	5117.4	16092	3890.1	11638
AVRIL	4162	2218	963	1574.4	930	4493	4180.4	14584	3050.6	10482
MAI	1248	2295	774	1505.2	745	5058	4932.4	15864	3721.5	11086
JUIN	2437	2238	1019	1469.8	945	5388	5427.1	15053	4236.8	10962
JUILLET	463	781	85	645.2	78	3459	3406.9	9287	2509.9	6362
AOUT	906	2613	913	2049.3	861	4104	3585.9	11343	2458.0	7479

## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	MACHINES-OUTILS ET INDUSTRIES CONNEXES					MACHINES TEXTILES ET ACCESSOIRES				
	COMMANDES 1000000 F	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS		COMMANDES 1000000 F	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
		1000000 F	(T)	1000000 F	(T)		1000000 F	(T)	1000000 F	(T)
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>										
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	2304	2514	6856	1723.0	5195	2327	1966	3056	1624.9	2512
FEVRIER	2255	2152	5876	1478.5	4471	3092	1841	3289	1489.3	2543
MARS	2304	2514	6856	1723.0	5195	2327	1966	3056	1624.9	2512
AVRIL	2154	2180	5494	1522.2	4059	1649	1758	2695	1351.7	1964
MAI	2687	2252	5316	1556.5	3889	2329	2003	3230	1536.1	2387
JUIN	2686	2610	6263	1838.6	4745	1459	1951	3137	1567.8	2544
JUILLET	1155	1343	4358	841.3	2501	967	1321	1998	1090.1	1566
AOUT	1980	2079	4782	1427.0	3282	2378	1448	1836	1145.7	1438

## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	CONSTRUCTIONS MECANIKES DIVERSES					APPAREILS DE LEVAGE, MANUTENTION ET DE PESAGE				
	COMMANDES 1000000 F	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS		COMMANDES 1000000 F	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
		1000000 F	(T)	1000000 F	(T)		1000000 F	(T)	1000000 F	(T)
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>										
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	3435	3360	10398	1384.3	4732	5484	5508	28386	4256.8	23822
FEVRIER	2959	2954	10005	1301.2	4812	5595	5469	28498	4331.3	24801
MARS	3435	3360	10398	1384.3	4732	5498	5522	28386	4259.7	23822
AVRIL	2768	2841	9375	1190.0	4624	4726	4657	23537	3550.2	19686
MAI	3178	3214	9506	1293.3	4489	4927	4981	25326	3721.9	20825
JUIN	3100	3276	11169	1358.3	4642	5123	5185	25691	3850.9	21063
JUILLET	2158	2087	4924	751.4	2558	3438	3352	16469	2591.1	13992
AOUT	2789	2821	8888	1076.2	3732	4278	4206	22272	3177.1	18680

## 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)
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>										
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	19565	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	6139	6426	25605	4659.3	17786	20399	22527	49520	13584.0	31215
FEVRIER	5727	4596	19068	3111.8	12723	22378	17929	41199	11200.9	26191
MARS	6139	6426	25605	4659.3	17786	20399	22527	49520	13584.0	31215
AVRIL	4637	4845	20361	3309.1	14486	17580	18339	38770	11812.4	23752
MAI	5030	5481	20806	3921.0	14352	20527	17825	40512	10826.8	23741
JUIN	5010	6240	24164	4509.0	16575	19687	20756	47042	12987.8	28769
JUILLET	3434	4039	26054	2991.8	22595	9771	9235	21915	5583.3	13953
AOUT	4965	3912	15062	2374.7	8950	21619	20854	41366	12697.1	26610

## 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)
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>										
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	519	406	1131	309.1	881	760	1169	551	865.7	392
FEVRIER	500	371	989	256.2	768	703	610	333	403.1	161
MARS	519	406	1131	309.1	881	760	1169	551	865.7	392
AVRIL	501	330	931	240.8	740	854	766	313	516.9	198
MAI	625	396	1029	310.7	864	850	982	411	779.0	297
JUIN	575	442	1325	333.1	1065	1555	1280	612	937.2	331
JUILLET	495	297	721	234.0	588	1577	210	131	169.1	73
AOUT	544	352	1027	257.9	802	2286	963	437	712.7	202

## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	TOTAL				
	COMMANDES 1000000 F	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
		1000000 F	(T)	1000000 F	(T)
1984	73319	70801	519299	50404.2	360322
1985	79352	80107	554305	57432.9	376857
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>					
NOVEMBRE	105102	102719	688387	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	126671	126134	753858	91277.0	534022
FEVRIER	117753	109028	665925	79016.6	469248
MARS	126685	126148	753858	91279.9	534022
AVRIL	107250	105745	648152	73880.7	454175
MAI	116933	116230	704548	83972.3	494858
JUIN	122641	123337	719807	90357.5	505278
JUILLET	76176	75915	455624	56685.5	336897
AOUT	105168	98109	568210	68737.7	387849

## INDUSTRIE DE LA TRANSFORMATION DES MATIERES PLASTIQUES

	CONSOM- MATION DE MATIERES PRE- MIERES	LIVRAISONS									
		DEMI-PRODUITS									
		TUBES POUR CANA- LISATIONS ELEC- TRIQUES		TUBES ET TUYAUX		PROFILES (EXTRUDES)		PROFILES ALVEO- LAIRES (MOUSSE)		FEUILLES ET FILMS	
		(T)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	(T)
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
1989	78813	296	18.9	4102	375.7	1610	218.1	4261	672.4	22066	2086.3
<b>1988</b>											
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	53877	121	9.6	2127	205.0	1090	141.0	2528	415.2	18207	1764.6
AOUT	75263	322	20.9	3998	329.8	1602	184.6	3363	529.8	19494	1831.5
SEPTEMBRE	84766	343	22.2	5411	460.0	1662	223.6	4665	747.5	24590	2259.7
OCTOBRE	85298	378	24.0	5055	456.8	1852	235.8	4929	787.1	23460	2186.1
NOVEMBRE	83500	305	20.3	4193	406.6	1583	219.8	4818	761.5	23036	2103.5
DECEMBRE	66014	209	12.8	2597	269.7	1313	184.1	3495	565.1	18411	1720.2
<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	90980	1624	90.8	4105	379.3	1393	202.2	4243	650.1	28981	2574.3
MAI	97985	1184	62.4	4165	373.4	1814	242.0	4660	737.8	29206	2643.0
JUIN	95491	1258	61.6	4775	404.8	1911	269.9	4168	666.5	28067	5448.9

## 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)	
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
1989	1606	276.0	4270	518.9	627	117.8	6619	538.0	2205	286.7	8114	983.4
<b>1988</b>												
SEPTEMBRE	1444	281.9	3698	501.8	606	103.0	7259	551.1	2103	268.9	7145	956.0
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
FEBVIER	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	889	143.0	5687	571.1	528	111.9	3946	340.8	1853	233.1	6860	871.7
AOUT	1914	289.7	3426	442.0	455	78.8	6627	509.0	2148	246.1	7155	879.0
SEPTEMBRE	2069	337.9	4856	613.0	700	124.3	7433	577.8	2096	302.1	9471	1079.3
OCTOBRE	1929	329.3	4534	505.8	567	114.9	7254	633.7	2277	276.6	8650	1088.1
NOVEMBRE	2027	346.3	4443	479.0	767	114.1	7132	534.6	2443	309.3	6413	866.4
DECEMBRE	1061	190.4	4067	492.2	623	123.5	5701	450.4	1821	253.9	7988	848.6
<b>1990</b>												
JANVIER	2209	368.0	4477	564.7	913	166.8	7299	572.5	2336	314.3	8618	1012.4
FEBVIER	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	1903	342.9	5284	891.2	511	89.4	7974	613.9	2586	336.1	8838	1033.5
MAI	2251	365.7	5333	840.3	935	110.9	9848	720.4	4497	540.1	9631	1047.6
JUIN	2274	357.0	5745	1064.9	642	110.9	9825	705.5	2959	385.0	10016	1042.2

## 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)
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
1989	4230	924.1	6873	841.1	72	79.3	3165	925.3	1866.7	1060.5
<b>1988</b>										
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
FEBVIER	4712	858.6	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	3279	803.0	5439	647.8	88	96.9	1141	416.3	1364.2	829.9
AOUT	3863	906.7	6316	719.7	35	42.3	2906	931.9	1711.3	899.1
SEPTEMBRE	4213	1006.5	7783	958.4	68	77.0	3637	1072.3	2002.2	1036.7
OCTOBRE	4276	973.7	7622	959.6	76	76.8	3868	1090.4	2007.2	1034.0
NOVEMBRE	4073	930.5	7350	948.6	63	81.0	3618	1016.9	1885.9	1301.9
DECEMBRE	3085	760.9	5398	776.1	59	63.4	2931	833.4	1727.9	1048.2
<b>1990</b>										
JANVIER	5539	936.6	6862	854.2	51	35.6	3723	1092.9	983.9	620.7
FEBVIER	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	5004	547.1	8945	927.9	104	95.4	4418	1094.2	1185.0	1033.5
MAI	4777	572.6	7827	3553.3	88	94.0	4352	1126.8	1319.5	1111.4
JUIN	5726	571.5	7806	5273.5	96	61.5	4339	1136.0	1201.9	1137.5



## EXPEDITIONS DES FONDERIES DE METAUX NON FERREUX

	UNITE	ANNEE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990	DEUXIEME TRIMESTRE 1990
<b>EXPEDITIONS DES FONDERIES DE METAUX NON FERREUX</b>						
PIECES MOULEES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM	1000 F TONNE	3118595 9780	636569 1980	811036 2520	985006 2979	975734 2901
PIECES MOULEES EN CUIVRE ET ALLIAGES CUIVREUX	1000 F TONNE	343509 716	71114 139	94280 200	94725 178	96068 210
PIECES MOULEES EN AUTRES METAUX OU ALLI- AGES NON FERREUX (1)	1000 F TONNE	449683 781	81701 161	123462 206	158440 265	127919 236
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>3911787 11277</b>	<b>789384 2280</b>	<b>1028778 2926</b>	<b>1238171 3422</b>	<b>1199721 3347</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	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990	DEUXIEME TRIMESTRE 1990
<b>ACIERIES DE MOULAGE ET FONDERIES DE FER</b>						
PIECES EN FONTE D'ACIER (ACIER MOULE)	1000 F TONNE	5290810 52389	1155260 10977	1508801 15219	1605853 15331	1651426 16171
FONTE D'HYDRAULIQUE	1000 F TONNE	236345 2672	50900 527	63968 776	69450 710	73708 903
FONTES SUR ALBUM	1000 F TONNE	187871 3769	38553 807	50161 963	44776 874	50921 981
LINGOTIERES ET CYLINDRES DE LAMINOIRS	1000 F TONNE	777944 8810	139686 1543	212820 2406	240732 2605	292233 3058
AUTRES FONTES SUR MODELE	1000 F TONNE	5072747 103659	1015062 21609	1385073 25861	1400857 25901	1469179 27291
RACCORDS ET AUTRES PIECES EN FONTE MAL- LEABLE	1000 F TONNE	13845 109	2621 22	3697 28	3455 27	5128 34
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	188758	8853	15034	8496	72206
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>11622637 171408</b>	<b>2410935 35485</b>	<b>3239554 45253</b>	<b>3373619 45448</b>	<b>3614801 48438</b>
<b>TREFILERIE, ETIRAGE, LAMINAGE A FROID ET PRODUITS DERIVES</b>						
FILS TREFILES ET RONCES ARTIFICIELLES	1000 F TONNE	18487044 484389	4010281 97031	4637387 123475	5090920 135483	4740454 126837
CLOUTERIE	1000 F TONNE	981043 17071	280349 6247	217060 3072	240175 3636	170322 2668
VISSERIE, PITONNERIE ET RIVETS	1000 F TONNE	504901 2049	103919 482	141135 515	138455 563	149251 664
CABLES, CORDAGES, ETC... NON ELECTRIQUES	1000 F TONNE	11308114 105817	2156698 21074	2784740 25537	3073448 29202	2914689 28261
TOILES METALLIQUES	1000 F TONNE	2513030 49279	414133 8547	548337 10576	864344 17688	914171 17927
GRILLAGES, TREILLIS, CLOTURES EN METAUX COMMUNS	1000 F TONNE	4494665 176586	797497 32389	804872 32687	1101082 39930	1179657 45662
ACIERS ETIRES ET TOURNES, PETITS PLATS A FROID, ETC...	1000 F TONNE	1257979 51535	268274 10678	361018 14839	362375 15213	292365 11836
FEUILLARDS LAMINES A FROID	1000 F TONNE	4502263 117734	920780 24046	1054024 30156	1163827 32216	1116117 30075
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	188758	42380	91310	52301	56237
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>44237797 1004460</b>	<b>8994311 200494</b>	<b>10639883 240857</b>	<b>12086927 273931</b>	<b>11533263 263930</b>

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

	UNITE	ANNEE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990	DEUXIEME TRIMESTRE 1990
<b>PROFILES, ESTAMPAGE, FORGE, RESSORTS</b>						
BOULONNERIE	1000 F TONNE	1140439 28850	268781 6534	310134 7703	326924 7672	360792 8612
RESSORTS ET LAMES POUR VEHICULES AUTO- MOBILES	1000 F TONNE	670940 7832	144302 1635	167284 1960	188275 2310	166023 1967
AUTRES RESSORTS ET LAMES	1000 F TONNE	439954 1498	89018 285	118381 399	124144 448	127146 501
TRAVAUX D'EMBOUTISSAGE	1000 F TONNE	194724 2222	43249 497	42284 482	56358 450	60159 813
TUBES HORS FEUILLARD, BANDES D'ACIER OU TOLES	1000 F TONNE	5017269 199819	1018206 39989	1220677 48643	1313221 52002	1401673 56506
PROFILES A FROID	1000 F TONNE	8640476 171038	1913737 38798	1896983 37451	2069414 41825	1985080 40574
TOLES PERFOREES, METAL DEPLOYE ET AUTRES PRODUITS SEMI-OUVRES	1000 F TONNE	3888887 115972	805915 26516	816205 28155	973335 31292	972605 25817
PIECES FORGEES, Y COMPRIS LES CHAINES	1000 F TONNE	1731764 18323	384678 4118	475830 4674	584309 5270	557809 5427
PIECES ESTAMPEES EN ACIER	1000 F TONNE	1558286 21408	315661 4228	377082 5182	496024 5356	449308 4664
PIECES ESTAMPEES EN METAUX NON FERREUX	1000 F TONNE	1081406 4229	230741 978	262446 1053	225627 867	215168 759
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	1388760	262292	419781	483198	431972
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>25752905 571191</b>	<b>5476580 123578</b>	<b>6107087 135702</b>	<b>6840829 147492</b>	<b>6727735 145640</b>
<b>TRAVAIL DE LA TOLE ET FABRICATIONS METALLIQUES DIVERSES</b>						
EMBALLAGES METALLIQUES LOURDS	1000 F TONNE	4182893 76187	1039368 18132	1010098 18089	1123557 19282	1025921 18094
EMBALLAGES METALLIQUES LEGERS	1000 F TONNE	15188009 236440	4275547 68066	3283942 52266	3474455 55926	4238224 66043
TRAVAUX D'EMAILLAGE	1000 F	142581	42260	46636	45111	41111
TRAVAUX DE GALVANISATION	1000 F	1748444	373129	474953	504586	592968
AUTRES TRAVAUX DE PROTECTION ET DE DECO- RATION	1000 F	2305816	599641	706967	754515	790620
<b>ARTICLES DE MENAGE, D'HYGIENE ET D'ECO- NOMIE DOMESTIQUE:</b>						
-EN TOLE D'ACIER	1000 F TONNE	1397448 5376	296656 1171	435352 1675	492170 2346	462177 1889
-EN ALUMINIUM	1000 F TONNE	54479 111	22514 44	22346 48	23254 44	25790 50
-EN FIL	1000 F TONNE	214370 2186	48279 551	65666 644	54690 684	48329 477
-AUTRES	1000 F TONNE	109312 259	28340 75	48829 149	65532 287	79937 385

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

	UNITE	ANNEE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990	DEUXIEME TRIMESTRE 1990
PLAQUES INDICATRICES, PUBLICITAIRES ET SIMILAIRES	1000 F TONNE	982452 563	216627 107	279528 121	272844 132	278530 106
AUTRES ARTICLES A DESTINATION NON INDUS- TRIELLE (MALLES, COFFRETS, JOUETS, ETC. ..)	1000 F TONNE	1179752 7736	303227 1701	352899 1958	337153 1965	291117 1965
PETITE CONSTRUCTION METALLIQUE ET PETITE CHARPENTE	1000 F TONNE	5161400 126222	1245549 27440	1529222 34515	1587944 36211	1788943 35336
PETITE CHAUDRONNERIE	1000 F TONNE	750698 7321	168773 1823	211671 2079	220446 2460	218243 2084
PIECES DIVERSES, FABRIQUEES EN SERIE, A DESTINATION AUTRE QUE MENAGERE	1000 F TONNE	4417466 51250	1046853 11667	1212285 13493	1194970 11919	1289253 15826
PETIT OUTILLAGE A MAIN	1000 F TONNE	425513 4718	88654 1030	123768 1603	136113 1268	123120 1199
COUPELLERIE ET COUVERTS	1000 F TONNE	95870 198	23513 65	22390 0	30865 0	25302 0
PETITS ARTICLES POUR LE VETEMENT, LE BUREAU, L'INDUSTRIE, ETC...	1000 F TONNE	1457816 5645	326211 1165	393230 1524	399523 1615	397785 1505
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	4252123	980185	1192110	2003334	1556555
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>44066442 524212</b>	<b>11125326 133037</b>	<b>11411892 128164</b>	<b>12721062 134139</b>	<b>13273925 144959</b>
<b>TOLES REVETUES</b>						
FER BLANC	1000 F TONNE	8358741 305423	2217470 80380	1753708 64699	2421436 88098	2775228 102045
TOLES ZINGUEES ONDULEES	1000 F TONNE	59137 2240	13907 525	14049 525	4683 175	14049 525
AUTRES TOLES ZINGUEES, TOLES AUTREMENT RETVETUES, TRAVAUX A FACON	1000 F TONNE	30313610 1064336	6506217 216297	8106038 280432	7161353 251950	8311604 287032
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>38731488 1371999</b>	<b>8737594 297202</b>	<b>9873795 345656</b>	<b>9587472 340223</b>	<b>11100881 389602</b>
<b>ACCESSOIRES METALLIQUES DU BATIMENT</b>						
LITS ET SOMMIERS METALLIQUES	1000 F TONNE	2089743 34884	434088 8019	557781 6724	452795 7222	585281 9626
SIEGES METALLIQUES	1000 F TONNE	1478764 8236	338250 2114	433735 2439	586399 2754	418157 2672
MEUBLES DE BUREAU	1000 F TONNE	2456789 19640	527557 4003	735905 5630	588740 5056	641040 5882
COFFRES-FORTS	1000 F TONNE	695440 9757	135746 1923	226695 3044	160973 2382	156809 2083
MEUBLES POUR HOPITAUX; MOBILIER MEDICO- CHIRURGICAL	1000 F TONNE	690745 1474	167139 396	188029 539	208467 523	211496 666
MOBILIER SCOLAIRE	1000 F TONNE	119350 576	28472 105	46794 148	44763 148	43117 125
MOBILIER DE CUISINE	1000 F TONNE	227972 4189	40772 762	39039 680	44072 796	39815 714
AUTRES MEUBLES METALLIQUES, RAYONNAGES, ETC...	1000 F TONNE	4691049 68277	1048339 14964	1213434 17794	1357676 19052	1417095 20092

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

	UNITE	ANNEE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990	DEUXIEME TRIMESTRE 1990
PALETTES, CAISSES PALETTES, PLATES-FORMES, PETITS CONTAINERS, BACS DE STOCKAGE ET DE MANUTENTION (2)	1000 F TONNE	412887 4064	77389 761	133682 1318	101201 1086	106771 1034
RESSORTS D'AMEUBLEMENT, CARCASSES, ACCESSOIRES	1000 F TONNE	422334 8853	103431 2067	114293 2397	119169 2471	119972 2406
MENUISERIE METALLIQUE AUTRE QU'EN ALUMINIUM	1000 F TONNE	4151872 61206	959888 13957	1187113 18696	1108506 15026	1275324 17177
MENUISERIE METALLIQUE EN ALUMINIUM	1000 F TONNE	7324263 33109	1721608 7695	2042017 9115	2112439 9822	2466934 10714
FACADES, MURS-RIDEAUX, CHAMBRANLES ET CLOISONS METALLIQUES (3)	1000 F TONNE	2801830 13212	620177 2780	818685 3679	787121 3519	942411 4360
VOLETS METALLIQUES, GRILLES RETRACTILES, PERSIENNES	1000 F TONNE	1326269 4204	336044 784	379890 826	391302 906	474886 1044
FERRONNERIE ET DIVERS POUR LE BATIMENT (4)	1000 F TONNE	2731062 33112	664575 8459	1102876 15769	1098225 16206	1156333 16602
CHAUDIERES DE CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	1800339 13175	421115 3085	577991 4154	416989 3484	441066 3856
RADIATEURS DE CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	7332301 116487	1667311 26518	1995223 30845	2041518 32233	1831615 28950
BRULEURS POUR CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	58129 148	16460 47	14962 31	22551 41	8670 15
BOILERS ET VASES D'EXPANSION POUR CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	530885 4271	103257 864	147075 1199	164664 1356	166242 1083
<b>APPAR. DE CHAUF. ET DE CUISINE DOMEST. :</b>						
-A COMBUSTIBLES SOLIDES (CHAUFFAGE ET CUISINE)	1000 F TONNE	683328 6829	154955 1383	205647 2109	138164 1421	148307 1558
-A COMBUSTIBLES LIQUIDES (CHAUFFAGE ET CUISINE)	1000 F TONNE	344852 1985	72481 403	151810 894	49993 262	55283 326
-A COMBUSTIBLES GAZEUX (CHAUFFAGE)	1000 F TONNE	926345 7394	219920 1772	315831 2628	203191 1584	241488 1845
-PIECES VENDUES SEPAREMENT Y.C. CHAUFFE EAU ET CHAUFFE-BAINS NON ELECT. (1)	1000 F TONNE	711522 3267	156338 621	245073 950	203589 617	205766 559
ARTICLES DE SERRURERIE	1000 F TONNE	691069 1913	144342 382	178357 508	199335 545	191496 480
ARTICLES DE QUINCAILLERIE	1000 F TONNE	2976742 22485	652595 4692	784384 5453	792227 5106	851391 5377
ARTICLES SANITAIRES POUR LE BATIMENT (1)	1000 F TONNE	337821 724	79804 146	85088 179	94708 188	88464 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	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990	DEUXIEME TRIMESTRE 1990
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	2680060	683912	714869	760881	729804
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>50693762 483471</b>	<b>11575965 108702</b>	<b>14636278 137748</b>	<b>14249658 133806</b>	<b>15015033 139434</b>
<b>PONTS, CHARPENTES, CHAUDRONNERIE ET CHAUDIERES</b>						
PONTS ET ELEMENTS, CHARPENTES, PYLONES, HANGARS, PORTES D'ECLUSES, ETC...	1000 F TONNE	16894549 203354	3576189 45975	4853318 49399	4406775 55434	4934382 59747
CHAUDRONNERIE NON SOUMISE A PRESSION	1000 F TONNE	2391103 23229	554813 5237	577102 5508	728031 7372	691319 5978
CADRES ET ETANCONS DE MINES	1000 F TONNE	236435 1977	41568 404	45128 537	35106 509	49563 654
TUYAUTERIE NON SOUMISE A PRESSION, EN ACIER SOUDE, HORS TOLE	1000 F TONNE	140866 539	33447 115	31030 96	32596 84	35803 141
RECIPIENTS SOUDES, SOUMIS A PRESSION	1000 F TONNE	370084 3084	69306 516	139506 1056	117494 1327	144793 1076
<b>GENERATEURS DE VAPEUR:</b>						
-CHAUDIERES A TUBES D'EAU ("MONOBLOC" EXCLUS)	1000 F TONNE	1926256 5087	615289 2615	226814 390	420904 168	425079 282
-CHAUDIERES " MONOBLOC " A TUBES D'EAU ET A TUBES DE FUMEE	1000 F TONNE	236805 1368	59628 351	71047 364	61637 450	74653 456
-AUTRES TYPES DE CHAUDIERES, Y COMPRIS CELLES DE RECUPERATION DE CHALEUR	1000 F TONNE	1364984 3390	319208 587	443658 1416	444336 1293	680609 1134
APPAREILS AUXILIAIRES POUR GENERATEURS DE VAPEUR	1000 F TONNE	222481 1049	47955 234	72461 379	46060 209	59229 313
TUYAUTERIE: TUBES OUVRES, CONDUITES FORCEES	1000 F TONNE	2703514 6273	707297 1679	1324635 1960	383701 896	700070 766
<b>CHAUDRONNERIE SPECIALISEE POUR L'INDUSTRIE PETROLIERE ET LA PETROCHIMIE:</b>						
-RESERVOIRS DE STOCKAGE	1000 F TONNE	1501201 22460	313405 4780	480970 7771	645137 12118	567425 8817
-DIVERS	1000 F TONNE	2210546 8512	629237 2563	874855 2603	683541 2759	936733 3352
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	9294941	2546685	2327915	2320707	2761181
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>39493765 280322</b>	<b>9514027 65056</b>	<b>11468439 71479</b>	<b>10326025 82619</b>	<b>12060839 82716</b>
<b>CONSTRUCTION NAVALE</b>						
CONSTRUCTIONS MARITIMES	1000 F	9919418	22954	2615179	40780	2062091
CONSTRUCTIONS FLUVIALES	1000 F	161651	38325	60490	38804	70685
REPARATIONS MARITIMES	1000 F	913029	111125	378137	140325	193156
REPARATIONS FLUVIALES	1000 F	1398601	233080	534967	559657	468828
AUTRES REPARATIONS ET TRAVAUX A FACON	1000 F	2225911	576031	669908	298076	274943
	<b>1000 F</b>	<b>14618610</b>	<b>981515</b>	<b>4258681</b>	<b>1077642</b>	<b>3069703</b>

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

	UNITE	ANNEE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990	DEUXIEME TRIMESTRE 1990
<b>MATERIEL DE CHEMIN DE FER ET DE TRAMWAYS</b>						
MATERIEL DE TRACTION, MATERIEL TRACTE	1000 F TONNE	1834790 6437	324649 1414	385055 1019	272559 660	519934 1303
PARTIES, PIECES ET ACCESSOIRES DE MATE- RIEL ROULANT	1000 F TONNE	694591 4783	119317 1161	159995 1409	265942 1819	519470 4205
MATERIEL FIXE ET ELEMENTS DE VOIES FER- REES	1000 F TONNE	135039 2694	41708 830	40250 804	34575 678	58827 702
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	182617	29947	50371	34581	38173
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>2847037 13914</b>	<b>515621 3405</b>	<b>635671 3232</b>	<b>607657 3157</b>	<b>1136404 6210</b>
<b>AUTOMOBILE, CYCLE ET INDUSTRIES CONNEXES</b>						
VEHICULES POUR LE TRANSPORT EN COMMUN DE PERSONNES	1000 F TONNE PIECE	7056127 13768 5854	1146175 2639 1323	1867195 3467 1387	2207139 3501 1061	2011604 3586 1322
<b>VOITURES PARTICULIERES :</b>						
-JUSQUE 1000 CC	1000 F TONNE PIECE	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	1777059 6888 9112
-DE 1001 A 1500 CC	1000 F TONNE PIECE	53143792 191837 238176	10577739 39356 48912	13699661 46018 57305	13513365 46302 57384	13114880 45520 53377
-DE PLUS DE 1500 CC	1000 F TONNE PIECE	312318952 959652 926333	61738600 188971 181807	85943804 257453 248002	87744519 261687 254435	81179313 233195 226797
TRACTEURS ROUTIERS	1000 F TONNE PIECE	423659 3072 160	94972 686 36	125732 869 46	96108 679 35	139111 983 51
<b>VEHICULES AUTOMOBILES POUR LE TRANSPORT DE MARCHANDISES :</b>						
-JUSQUE 2 TONNES	1000 F TONNE PIECE	5898 6 4	1437 2 1	1665 1 1	4449 4 2	1483 1 1
-DE PLUS DE 2 TONNES	1000 F TONNE PIECE	51601237 190791 75353	9272437 33666 12531	14917301 55125 21798	11056459 39254 14396	10923664 39280 14944
VEHICULES AUTOMOBILES A USAGES SPECIAUX	1000 F TONNE	1604618 4236	416028 991	590224 1626	329335 885	445368 1346
CHASSIS AVEC MOTEUR, ORGANES, PIECES DE- TACHEES ET ACCESSOIRES D'AUTOMOBILES	1000 F TONNE	46608834 392314	9988070 94015	12677482 110358	13391326 85976	13371227 88762
CARROSSERIES DE VEHICULES AUTOMOBILES	1000 F TONNE	12562568 39988	2333694 8399	3838328 10436	3150182 10605	3179455 9732
BENNES FIXES ET BASCULANTES	1000 F TONNE	855648 5351	174175 1093	280508 1493	232660 1387	245735 1361
ROULOTTES ET CARAVANES	1000 F TONNE	121801 450	31768 122	26666 55	40199 105	42772 147

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

	UNITE	ANNEE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990	DEUXIEME TRIMESTRE 1990
REMORQUES	1000 F TONNE	846852 3855	170313 731	297453 1334	230322 1060	207514 1005
SEMI-REMORQUES ET CONTAINERS	1000 F TONNE	8329958 66014	1654264 14309	2334431 18688	2232269 18314	2326227 18370
CYCLOMOTEURS ET MOTOCYCLETTES (SIDE-CARS COMPRIS), VELOCIPEDES, TRIPORTEURS ET ANALOGUES	1000 F TONNE PIECE	1615766 9173 143240	441951 2517 38491	324665 1931 21462	393664 2258 30024	452411 2472 46598
CADRES DE VELOCIPEDES	1000 F TONNE	202152 367	40851 81	41753 73	51022 198	267565 204
PARTIES ET PIECES DETACHEES DE CYCLES ET MOTOCYCLES	1000 F TONNE	1597628 9728	320965 1961	422672 2602	493989 3011	479468 2903
VOITURES D'ENFANTS; LEURS PARTIES ET PIECES DETACHEES	1000 F TONNE	238521 918	54981 272	66011 76	74922 90	78019 102
AUTRES VEHICULES ET VOITURETTES (POUR INVALIDES, MALADES, ETC...)	1000 F TONNE	415277 937	87857 202	108524 220	97914 190	121188 188
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	5821573	1264589	1654523	1530452	1616476
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>505369196 1892456</b>	<b>99810866 390013</b>	<b>139216933 511824</b>	<b>136870295 475506</b>	<b>131980539 456045</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	1779702 3872	2369837 4404	2923008 5736	3598137 5394
AUTRES MOTEURS, TURBINES ET MACHINES MO- TRICES	1000 F TONNE	724256 1860	82298 416	374201 683	384442 224	101750 176
OUTILLAGE PNEUMATIQUE, Y COMPRIS LES POMPES A AIR ET A VIDE ET LES COMPRES- SEURS DE TOUT GENRE	1000 F TONNE	18420578 46156	4047796 10185	4934558 11678	5129503 12870	4928607 12410
<b>POMPES A LIQUIDES :</b>						
-MANUELLES	1000 F	1637	341	511	15	1177
-VOLUMETRIQUES	1000 F TONNE	209982 1733	45804 373	72553 652	52609 410	38806 295
-CENTRIFUGES	1000 F TONNE	1231758 4733	301711 1043	389842 1559	325703 1140	318197 819
-AUTRES	1000 F TONNE	312092 1555	76641 332	88486 472	94465 420	71839 317
-PARTIES ET PIECES DETACHEES	1000 F TONNE	1270699 2555	283410 533	325692 584	301501 571	308665 588
TRANSMISSIONS OLEO-HYDRAULIQUES ET PNEU- MATIQUES	1000 F TONNE	427825 165	80851 31	132701 48	129413 49	114039 42
MATERIEL FRIGORIFIQUE INDUSTRIEL	1000 F TONNE	3826608 28238	759047 5998	1022657 8182	991052 5134	1171416 6505
MATERIEL FRIGORIFIQUE COMMERCIAL ET RE- FROIDISSEURS DE LAIT	1000 F TONNE	3784141 27842	797831 6696	1017327 7111	907233 7766	1025452 7115



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

	UNITE	ANNEE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990	DEUXIEME TRIMESTRE 1990
GROUPES MONOBLOCS ET INSTALLATIONS DE CONDITIONNEMENT D'AIR	1000 F TONNE	2938917 17120	667410 3725	758359 4668	740427 4265	804487 4575
VENTILATEURS ET INSTALLATIONS DE VENTI- LATION INDUSTRIELLE	1000 F TONNE	1540086 9954	354730 2180	402926 2495	376155 2604	410425 2568
GENERATEURS D'AIR CHAUD	1000 F TONNE	1082997 7519	241319 1563	346233 2318	290887 2105	265899 2007
AEROTHERMES ET AUTRE MATERIEL AERAUQUE DE CHAUFFAGE A AIR CHAUD	1000 F TONNE	605518 5287	144733 1181	181386 1625	176787 1177	198489 1304
APPAREILS ET INSTALLATIONS POUR LA FIL- TRATION, L'EPURATION, LE DEPOUSSIERAGE, INSTALLATIONS DE SECHAGE	1000 F TONNE	719687 2502	200023 705	248429 997	167394 742	243059 1319
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	3318884	795482	1005623	968660	940990
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>49261611 175627</b>	<b>10659129 38833</b>	<b>13671321 47476</b>	<b>13959254 45213</b>	<b>14541434 45434</b>
<b>MACHINES-OUTILS ET INDUSTRIES CONNEXES</b>						
<b>MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES METAUX :</b>						
-PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX OU PAR ABRA- SION (Y COMPRIS MACHINES-OUTILS A MAIN)	1000 F TONNE	2863454 5634	585637 1082	873195 1156	574447 853	762721 980
-PAR DEFORMATION ET MACHINES-OUTILS SPE- CIALES	1000 F TONNE	7183485 35665	1580666 8882	2284105 11548	1776842 10347	2116110 9750
MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DU BOIS, DE L'EBONITE, DU LIEGE, DES OS	1000 F TONNE	1247267 4493	198919 918	349842 1467	324214 1361	399879 779
OUTILS ET ACCESSOIRES DE MACHINES- OUTILS, OUTILLAGE DIAMANTE	1000 F TONNE	10561487 24248	2276315 5493	2907527 5943	3101192 5766	3191765 5457
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	2184395	469819	588351	607506	574689
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>24040088 70040</b>	<b>5111356 16375</b>	<b>7003020 20114</b>	<b>6384201 18327</b>	<b>7045164 16966</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	241350 760	576420 1781	219634 504	528731 1510
MACHINES ET APPAREILS POUR LE TISSAGE, LA BONNETERIE, LA BRODERIE, LA COUTURE, ETC...	1000 F TONNE	9406444 14591	1967430 2971	2769291 4004	2835985 4494	2897929 4268
MACHINES ET APPAREILS POUR LE BLANCHI- MENT, LA TEINTURE, L'APPRET ET LE FI- NISSAGE	1000 F TONNE	107994 102	30247 15	29863 27	11474 17	10848 8
PARTIES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES DE MACHINES TEXTILES	1000 F TONNE	5619808 7206	1163408 1300	1580050 1880	1728729 2203	1559742 2056
GARNITURES DE CARDES	1000 F TONNE	276374 1678	55577 364	62233 411	78032 508	75214 498
MACHINES DE BLANCHISSERIE INDUSTRIELLE ET DE NETTOYAGE A SEC	1000 F TONNE	1188347 4850	206823 869	271798 1114	321544 1249	280773 730
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	1208920	277698	364506	379470	360463
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>19614198 33913</b>	<b>3942533 6279</b>	<b>5654161 9217</b>	<b>5574868 8975</b>	<b>5713700 9070</b>

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

	UNITE	ANNEE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990	DEUXIEME TRIMESTRE 1990
<b>CONSTRUCTIONS MECANIKES DIVERSES</b>						
REDUCTEURS, MULTIPLICATEURS ET VARIATEURS DE VITESSE	1000 F TONNE	8091108 25807	1808171 5784	1956792 6259	2274880 6844	1973641 6489
AUTRES ENGRENAGES ET ORGANES DE TRANSMISSION	1000 F TONNE	2627036 10665	634424 2300	823752 3013	685392 1714	846520 1656
<b>ROBINETTERIE INDUSTRIELLE ET SPECIALE :</b>						
-EN ACIER	1000 F TONNE	590809 1941	143201 445	141338 453	133413 385	159301 454
-EN FONTE	1000 F TONNE	55615 351	17954 116	13298 80	11303 64	14538 86
-EN METAUX NON FERREUX	1000 F TONNE	74877 269	26131 97	13159 48	18162 62	15183 52
ROBINETTERIE DE BATIMENT	1000 F TONNE	536268 1548	133031 381	130175 339	168760 447	139316 381
RACCORDS ET ANALOGUES	1000 F TONNE	1730846 8449	404825 1911	471718 2023	565568 2416	533029 2075
MECANIQUE GENERALE ET DECOLLETAGE	1000 F TONNE	11555068 47824	2685381 10112	3267966 12947	3286585 12039	3197661 11943
MATERIEL DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	1000 F TONNE	2185701 20178	510553 4820	621292 5535	558701 5159	739536 6853
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	6505271	1594687	1690160	1374094	1711301
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>33952599 117032</b>	<b>7958358 25966</b>	<b>9129650 30697</b>	<b>9076858 29130</b>	<b>9330026 29989</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	224718 785	192940 920	203963 716	242020 998
GRUES FIXES, PONTS ROULANTS, PONTS PORTIQUES ET SIMILAIRES	1000 F TONNE	1615931 10066	428563 2329	491047 3311	397233 2089	349391 2555
GRUES MOBILES	1000 F TONNE	296512 3430	56361 700	140645 1679	77849 897	99017 1129
ASCENSEURS, ESCALIERS ROULANTS ET SIMILAIRES (SAUF MATERIEL DE CHANTIER)	1000 F TONNE	3279621 23563	692981 4836	1029950 7579	1061562 7921	1008174 6966
ENGINS DE MANUTENTION	1000 F TONNE	3873150 20580	906623 4734	1156020 5630	1123513 5817	1233198 6250
BALANCES, PONTS ET AUTRES APPAREILS ET INSTRUMENTS DE PESAGE	1000 F TONNE	586480 2932	167971 1002	170123 587	143069 212	199599 309
MATERIEL DE GENIE CIVIL	1000 F TONNE	38930409 219917	9126660 49256	8923958 49450	11127214 58417	10100191 55644
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	5459073	1243157	1570931	1601073	1585476
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>54875317 283830</b>	<b>12847034 63642</b>	<b>13675614 69156</b>	<b>15735476 76069</b>	<b>14817066 73851</b>
<b>EQUIPEMENTS SPECIFIQUES ET INSTALLATIONS INDUSTRIELLES COMPLETES</b>						
- POUR INDUSTRIES EXTRACTIVES ET CONNEXES	1000 F TONNE	1580141 4718	412180 1488	622612 1367	543402 2214	597938 1134

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

	UNITE	ANNEE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990	DEUXIEME TRIMESTRE 1990
- POUR INDUSTRIES ALIMENTAIRES	1000 F TONNE	2089388 8799	560189 2195	565012 2691	568065 2044	453230 1441
- POUR BOULANGERIE, PATISSERIE, CHARCUTERIE, BOUCHERIE, DEBITS DE BOISSONS ET GRANDES CUISINES	1000 F TONNE	2356788 6289	574274 1450	619818 1741	722662 1803	737368 1692
- POUR INDUSTRIES CHIMIQUES	1000 F TONNE	2322385 6736	497017 1502	661401 1945	696862 2714	586477 1740
- POUR LE TRAITEMENT DES EAUX, DES BOUES ET DES IMMONDICES	1000 F TONNE	1174454 3490	264472 786	309191 787	338811 824	379461 1052
- POUR LE CONDITIONNEMENT ET L'EMBALLAGE ET LA DISTRIBUTION AUTOMATIQUE	1000 F TONNE	2978123 2632	552669 464	899140 683	1017453 862	946862 702
- POUR LA FABRICATION ET LE TRAVAIL DU VERRE ET DES OUVRAGES EN VERRE	1000 F TONNE	705185 2290	151188 684	200799 518	223860 307	369814 760
- POUR L'INDUSTRIE DU PAPIER, DU CARTON, DE L'IMPRIMERIE ET DES ARTS GRAPHIQUES	1000 F TONNE	1528866 1543	345470 348	453102 424	414517 333	416199 339
- POUR L'INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES MATIERES PLASTIQUES	1000 F TONNE	756499 1118	132910 132	291047 412	184374 277	197445 269
- POUR L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE ET LA FONDERIE	1000 F TONNE	1707485 1846	183767 371	959200 437	362169 2018	331397 687
- POUR LES INDUSTRIES DES MINERAUX NON METALLIQUES (1)	1000 F TONNE	1703963 6439	502998 1426	527230 1869	330420 1489	399437 1266
- POUR LES INDUSTRIES NON DENOMMEES AILLEURS (2)	1000 F TONNE	5989360 44324	1220525 9168	1913291 13875	1479166 11417	1443212 9187
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	2721546	588526	867854	843057	865840
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>27614183 90224</b>	<b>5986185 20014</b>	<b>8889697 26749</b>	<b>7724818 26302</b>	<b>7724680 20269</b>
<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	2434702 12712	2588476 13762	3128883 15395	3636570 16041
MATERIEL DE RECOLTE ET DE BATTAGE, DE SELECTION ET DE CONDITIONNEMENT APRES RECOLTE ET DIVERS	1000 F TONNE	16218837 83351	3169415 17440	3355577 19874	4565685 21752	5071385 26896
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	642751	163632	200508	140127	144292
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>27750941 141018</b>	<b>5767749 30152</b>	<b>6144561 33636</b>	<b>7834695 37147</b>	<b>8852247 42937</b>
<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	686371 2547	779956 2810	776001 2918	789349 3062
MACHINES A ECRIRE, DE BUREAU, STATISTIQUES, COMPTABLES, ETC...- AUTRES APPAREILS DE FINE MECANIQUE, ET DIVERS	1000 F TONNE	685769 860	135145 169	193555 237	129412 182	155826 223
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	939829	201876	251471	241529	225767
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>4770397 12648</b>	<b>1023392 2716</b>	<b>1224982 3047</b>	<b>1146942 3100</b>	<b>1170942 3285</b>

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

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

	UNITE	ANNEE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990	DEUXIEME 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	3664948 2550	3852057 2489	2367025 1304	3027540 1336
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>13355825 13926</b>	<b>3664948 2550</b>	<b>3852057 2489</b>	<b>2367025 1304</b>	<b>3027540 1336</b>
<b>INDUSTRIE AERONAUTIQUE</b>						
AVIONS ET AUTRES ENGINS VOLANTS, Y COM- PRIS LES TRAVAUX A FACON ET LES REPARA- TIONS	1000 F	24671105	5638641	7315782	6378181	6750676
	<b>1000 F</b>	<b>24671105</b>	<b>5638641</b>	<b>7315782</b>	<b>6378181</b>	<b>6750676</b>
<b>MATERIEL ELECTRIQUE D'EQUIPEMENT</b>						
MACHINES ELECTRIQUES ROTATIVES	1000 F TONNE	2745351 6368	574427 1503	960352 1895	863853 1914	643923 1522
TRANSFORMATEURS INDUSTRIELS	1000 F TONNE	4311257 48259	1151183 12878	956221 10560	1145824 12207	1166350 12393
CONVERTISSEURS STATIQUES - CONDENSATEURS INDUSTRIELS - ELECTRO-AIMANTS	1000 F TONNE	1100362 1796	215584 333	370814 634	369150 576	375225 570
<b>APPAREILLAGE ELECTRIQUE INDUSTRIEL :</b>						
-HAUTE TENSION	1000 F TONNE	1864033 2808	409746 518	544205 842	573240 926	596888 812
-BASSE TENSION (Y COMPRIS LES RELAIS)	1000 F TONNE	3853409 9584	882840 1922	1025557 2436	1063575 2457	1042524 2467
EMSEMBLES PREFABRIQUES HAUTE ET BASSE TENSION	1000 F TONNE	2156088 3331	509087 817	589280 950	496581 817	602373 973
APPAREILS DE COMMANDE , POTENTIOMETRES ET RHEOSTATS	1000 F TONNE	1174857 449	275604 96	323063 111	374712 135	367219 160
FOURS INDUSTRIELS ET DE LABORATOIRE	1000 F TONNE	440658 897	136494 248	131705 302	115100 217	136719 244
MACHINES ET APPAREILS DE SOUDAGE ET DE DECOUPAGE	1000 F TONNE	13640 4	2391 0	5924 4	20699 4	25244 0
ELECTRODES ET AUTRES PRODUITS D'APPORT	1000 F TONNE	2339912 23950	550134 5328	620931 6463	592884 5899	675346 7032
ISOLANTS POUR L'ELECTRICITE	1000 F TONNE	1366728 2831	258395 526	351275 745	360298 748	333772 757
FILS ET CABLES ELECTRIQUES - TUBES POUR CANALISATIONS	1000 F TONNE	20762114 144694	4554120 32233	5375963 38690	5582527 42283	5482942 40888
MATERIEL D'ECLAIRAGE INDUSTRIEL ET PU- BLIC	1000 F TONNE	4809065 20158	1010731 3950	1355046 4998	1274401 4792	1336364 3599
AUTRE MATERIEL ELECTRIQUE D'EQUIPEMENT	1000 F TONNE	3075646 7145	687028 1655	895359 2218	818531 1993	688107 1668
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	10130961	2619362	2738011	2924075	2929569
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>60144081 272274</b>	<b>13837126 62007</b>	<b>16243706 70848</b>	<b>16575450 74968</b>	<b>16402565 73085</b>

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

	UNITE	ANNEE 1989	TROISIEME TRIMESTRE 1989	QUATRIEME TRIMESTRE 1989	PREMIER TRIMESTRE 1990	DEUXIEME TRIMESTRE 1990
<b>TELECOMMUNICATIONS, ELECTRONIQUE PROFESSIONNELLE, AUTOMATION</b>						
APPAREILS ET INSTALLATIONS DE TELECOMMUNICATIONS POUR LA TELEPHONIE ET LA TELEGRAPHIE	1000 F TONNE	34157174 5456	7539627 1207	9302402 1486	9266655 1303	9085643 1653
APPAREILS ET INSTALLATIONS D'EMISSION ET DE TRANSMISSION POUR TELECOMMUNICATIONS	1000 F TONNE	4372031 396	1057070 96	1394670 113	1080451 111	1034422 152
APPAREILS ELECTRIQUES DE SIGNALISATION ACOUSTIQUE ET VISUELLE	1000 F TONNE	2135094 968	468039 262	602705 265	590332 221	802463 345
INFORMATIQUE ET CONTROLE INDUSTRIEL	1000 F TONNE	10780867 6258	2518081 1233	3428739 2467	2863875 1748	2946507 2325
APPAREILS D'ELECTRICITE MEDICALE ET TOUTS AUTRES APPAREILS A RADIATIONS	1000 F TONNE	2937112 1220	687577 226	1068919 366	716316 485	1004660 613
COMPOSANTS ACTIFS ET PASSIFS	1000 F TONNE	13117334 1264	3020594 434	3489401 423	3740366 754	3970158 829
ELECTRONIQUE PROFESSIONNELLE	1000 F TONNE	5058243 2937	1121794 217	1315468 229	1471426 363	1597795 622
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	6474523	1558468	1682873	1787890	1852150
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>79032378 18499</b>	<b>17971250 3675</b>	<b>22285177 5349</b>	<b>21517311 4985</b>	<b>22293798 6539</b>
<b>MATERIEL ELECTRIQUE DE CONSOMMATION ELECTRONIQUE POUR LE GRAND PUBLIC</b>						
PETIT MATERIEL D'INSTALLATION	1000 F TONNE	5337742 20492	1136836 4452	1398557 5303	1454398 5210	1491957 5324
APPAREILS ELECTRODOMESTIQUES - APPAREILS TOURNANTS	1000 F TONNE	441701 1488	94963 319	119875 400	120633 407	127726 431
MACHINES A LAVER, A USAGE DOMESTIQUE	1000 F TONNE PIECE	244763 872 81467	70270 257 24004	63592 216 23075	37958 142 11173	42920 168 13664
APPAREILS ELECTROTHERMIQUES DOMESTIQUES	1000 F TONNE	3490220 14463	723545 3241	1178783 4648	758457 3365	910058 3557
RECEPTEURS DE TELEVISION (PORTATIFS, DOMESTIQUES "NOIR ET BLANC" ET "COULEUR")	1000 F TONNE PIECE	18503534 37077 979021	3673673 7830 196074	4826740 9722 243571	5710703 11125 278436	5692598 11201 280385
RECEPTEURS DE RADIO DE TOUTS GENRES, ELECTROPHONES, ENREGISTREURS, PICK-UP ET TOURNE DISQUES(1)	1000 F TONNE PIECE	16052779 14503 859000	3544883 3268 191089	5112997 4531 303876	4063669 3797 254933	3991802 5014 301352
ARTICLES DE LUSTRIERIE, LEURS PARTIES ET PIECES	1000 F TONNE	3590560 15193	777145 3280	1013686 4086	1112302 4395	958519 3830
AUTRES ARTICLES D'ECLAIRAGE INTERIEUR	1000 F TONNE	8037215 3961	1676852 749	2161707 972	2748438 1540	2395168 1159
PILES ET ACCUMULATEURS	1000 F TONNE	11464038 78680	2265119 15843	3567988 23791	3235243 21398	2404625 16890
AUTRE MATERIEL N.D.A.	1000 F TONNE	256921 0	49883 0	77470 0	104484 16	95894 26
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	346650	79984	104645	97565	101091
	<b>1000 F TONNE</b>	<b>67766123 186729</b>	<b>14093153 39239</b>	<b>19626040 53669</b>	<b>19443850 51395</b>	<b>18212358 47600</b>
TOTAL GENERAL :	1000 F TONNE	1264282485 7729193	267643594 1668420	346203981 1992362	341460115 2013236	345395319 2047335

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

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

	PAR CATEGORIE DE PRODUCTEURS			D'APRES LA NATURE DE COMBUSTIBLES					TOTAUX			
	EN VUE DE LA DISTRIBUTION PUBLIQUE		AUTO-PRODUCTEURS INDUSTRIELS	CENTRALES THERMIQUES			CENTRALES HYDRAULIQUES	CENTRALES NUCLEAIRES	PRODUCTION	IMPORTATIONS	EXPORTATIONS	TOTAL ABSORBE PAR LES RESEAUX PLUS LES PERTES
				COMBUSTIBLES SOLIDES	COMBUSTIBLES LIQUIDES	GAZ						
	ENTREPRISES PUBL.	ENTREPRISES PRIV.										
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	1182	124	64.1	80	3253.8	5326	421.4	633.9	5113
<b>1989</b>												
JANVIER	161	5511	230	1082	121	599.1	109	3945.2	5903	409.2	618.7	5693
FEVRIER	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
FEVRIER	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
JUILLET	114	4551	115	867	69	405.1	85	3303.0	4779	34.1	659.1	4461
AOUT	136	4982	134	1094	74	431.9	77	3531.5	5251	48.5	909.8	4827
SEPTEMBRE	123	5064	184	1385	54	737.8	56	3086.4	5370	22.0	600.9	4990
OCTOBRE	142	5536	238	1621	94	860.5	67	3219.3	5916	32.3	700.2	5539
NOVEMBRE	159	5689	250	1731	86	740.1	91	3391.7	6098	42.2	731.7	5788
DECEMBRE	155	5901	227	1424	69	565.9	91	4078.1	6283	45.4	786.8	5950

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

## DISTRIBUTION D'EAU

	VOLUME D'EAU CAPTE (1.000 M3)	VOLUME D'EAU CEDE PAR DES TIERS (1.000 M3)	TOTAL (1.000 M3)	VOLUME D'EAU CEDE A D'AUTRES SOCIETES ET PERTES (1.000 M3)	VOLUME DISPONIBLE POUR LA DISTRIBUTION (1.000 M3)
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
1989	59516	14461	73976	20148	53828
<b>1989</b>					
JANVIER	57257	13693	70950	19039	51911
FEVRIER	54335	12422	66757	17425	49332
MARS	61003	14193	75196	20571	54625
AVRIL	56492	13358	69850	18573	51278
MAI	62483	15011	77493	20488	57006
JUIN	65261	15821	81081	23102	57979
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	55988	14549	70537	19711	50826
FEVRIER	53047	13767	66814	19190	47625
MARS	58007	15293	73300	20878	52423
AVRIL	55493	14464	68341	19462	51495
MAI	59224	15834	75058	21065	53993
JUIN	60320	15957	76277	21635	54642
JUILLET	57825	15250	73076	20195	52881
AOUT	59724	17476	77200	22130	55071
SEPTEMBRE	60266	15308	75574	21523	54051
OCTOBRE	54699	15805	70504	19739	50765
NOVEMBRE	46399	16103	62501	15400	47112

## III. EMPLOI

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

	UNITE	ANNEE	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPT.	OCTOBRE	NOVEMBRE
		1989	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990
<b>INDUSTRIE EXTRACTIVES</b>									
MINES DE HOUILLE : PRESENTS (2)	EMPL.	352	315	315	292	288	288	288	269
	OUVR.	3011	3209	3015	2906	2787	2707	2622	2588
	100 H.	976	486	457	256	411	409	437	391
<b>MINES DE HOUILLE : INSCRITS (3)</b>									
-A) BELGES	EMPL.	-	-	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	3067	-	-	-	-	-	-	-
	100 H.	-	-	-	-	-	-	-	-
-B) ETRANGERS	EMPL.	-	-	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	1129	-	-	-	-	-	-	-
	100 H.	-	-	-	-	-	-	-	-
CARRIERES	EMPL.	488	513	523	516	502	501	501	504
	OUVR.	2168	2205	2228	2190	2195	2154	2212	2202
	100 H.	2694	2952	2983	1223	3099	2879	3250	2812
CHAUX, CALCAIRE ET DERIVES	EMPL.	683	710	703	702	706	707	712	707
	OUVR.	2367	2323	2354	2314	2316	2311	2510	2300
	100 H.	3003	3096	3023	2181	3045	2901	3283	2910
<b>INDUSTRIES ALIMENTAIRES</b>									
CONFITURE	EMPL.	133	128	126	136	131	127	140	-
	OUVR.	442	390	466	604	471	471	529	-
	100 H.	556	474	607	842	620	574	744	-
MARGARINE	EMPL.	451	440	442	455	457	447	444	447
	OUVR.	393	369	368	391	390	368	357	356
	100 H.	512	510	591	424	485	488	498	561
HUILES VEGETALES ET ANIMALES	EMPL.	505	504	506	514	512	504	484	509
	OUVR.	769	751	747	752	767	724	737	709
	100 H.	964	925	944	884	1007	934	984	933
ALIMENTS COMPOSES POUR ANIMAUX	EMPL.	1241	1259	1287	1298	1290	1270	1248	1266
	OUVR.	2282	2243	2253	2277	2249	2225	2199	2197
	100 H.	3165	3151	3038	2876	3110	2955	3339	2941
AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES (4)	EMPL.	5930	6103	6096	6081	6085	6123	6128	6122
	OUVR.	21582	21194	21252	21554	22045	22441	22598	22482
	100 H.	26718	26905	26967	20939	26449	28215	31762	28107
INDUSTRIE DU TABAC	EMPL.	1494	1525	1515	1395	1379	1389	1386	1362
	OUVR.	3433	3356	3058	3152	3142	3156	3159	3138
	100 H.	4003	4126	3824	2762	3861	3839	4076	3877

(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 1989	MAI 1990	JUIN 1990	JUILLET 1990	AOÛT 1990	SEPT. 1990	OCTOBRE 1990	NOVEMBRE 1990
<b>INDUSTRIE TEXTILE</b>									
<b>1. FILATURE :</b>									
- COTON: COTON FIN (3)	EMPL. OUVR. 100 H.	325 2530 918	159 1827 768	160 1809 769	149 1750 495	149 1750 495	149 1759 687	153 1735 667	- - -
- CARDES FILEUSES (3)	EMPL. OUVR. 100 H.	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- COCONS (3)	EMPL. OUVR. 100 H.	7 102 1	8 131 8	8 126 8	8 125 4	8 124 8	8 125 8	7 124 8	- - -
- LAINE CARDEE	EMPL. OUVR. 100 H.	203 2183 2662	202 2219 2394	200 2174 2316	201 2160 579	199 2150 2007	193 2121 2283	192 2058 2457	187 2037 2342
- LAINE PEIGNEE	EMPL. OUVR. 100 H.	391 3742 4057	346 3482 3844	352 3484 3702	348 3445 1588	339 3452 3019	348 3453 3808	347 3464 4332	333 3414 3905
- LIN ET CHANVRE (2)	EMPL. OUVR. 100 H.	57 954 71	48 779 52	47 783 58	47 748 33	47 770 40	47 771 58	47 779 60	46 776 52
- JUTE	EMPL. OUVR. 100 H.	19 214 274	19 228 291	19 222 298	19 223 160	19 220 214	18 226 283	17 225 335	17 217 283
- FILATURE ET CORDERIE DE FIBRES DURES	EMPL. OUVR. 100 H.	29 274 343	32 270 325	32 267 341	32 259 284	33 259 196	33 259 306	31 257 340	31 256 313
2. TISSAGE	EMPL. OUVR. 100 H.	3922 20307 25226	3973 20670 26375	3972 20669 26762	3978 20514 18136	4045 20712 19473	4002 20624 26369	4064 20643 29017	- - -
3. BONNETERIE	EMPL. OUVR. 100 H.	657 6283 6594	619 5913 6722	618 5858 6932	606 5781 2966	607 5805 6194	615 5771 6621	604 5769 7213	- - -
<b>4. AUTRES INDUSTRIES :</b>									
- LAVAGE ET CARBONISAGE DE LA LAINE	EMPL. OUVR. 100 H.	35 334 374	35 306 324	35 297 332	35 298 65	35 295 279	35 292 272	35 289 302	35 282 279
- PEIGNAGE DE LA LAINE	EMPL. OUVR. 100 H.	52 564 666	44 526 622	44 525 614	44 524 241	43 525 583	43 528 575	43 512 576	43 501 474
- FILETERIES	EMPL. OUVR. 100 H.	24 203 266	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- OUATE	EMPL. OUVR. 100 H.	46 224 307	50 233 341	50 235 346	50 237 261	50 237 228	50 238 351	50 234 392	50 233 339
- FEUTRE	EMPL. OUVR. 100 H.	78 293 374	79 296 408	79 292 396	77 287 136	78 293 428	80 292 364	81 289 425	82 286 398
- RUBANERIE	EMPL. OUVR. 100 H.	199 967 1120	186 951 1192	184 954 1200	184 953 714	195 952 878	187 950 1159	189 951 1290	185 901 1073

(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	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPT.	OCTOBRE	NOVEMBRE
		1989	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990
<b>CHAUSSURES, VETEMENT ET CONFECTION</b>									
CHAUSSURES	EMPL.	98	101	101	100	98	105	106	-
	OUVR.	1238	1108	1103	1101	1103	1080	1126	-
	100 H.	1307	1224	1271	581	1140	1084	1133	-
PANTOUFLES	EMPL.	25	26	26	26	26	27	27	-
	OUVR.	218	200	199	201	190	196	189	-
	100 H.	233	256	240	127	236	185	231	-
GANTERIES MAROQUINERIES ET ARTICLES EN CUIR N.D.A.	EMPL.	93	-	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	686	-	-	-	-	-	-	-
	100 H.	801	-	-	-	-	-	-	-
VETEMENT ET CONFECTION (2)	EMPL.	2741	2818	2813	2938	2837	2856	2845	2817
	OUVR.	26294	26364	26149	26263	26188	26359	26287	26341
	100 H.	29613	30783	31800	17813	29679	32102	33581	29906
<b>BOIS, PAPIER</b>									
SCIAGE,ETC...	EMPL.	297	302	302	268	297	296	293	292
	OUVR.	2023	2079	2085	2067	2059	2068	2035	2065
	100 H.	2598	3011	2830	1652	2618	2708	3087	2866
BOIS ET INDUSTRIES CONNEXES (2)	EMPL.	3468	3601	3599	3576	3588	3677	3655	-
	OUVR.	22876	23241	23592	23569	23664	23657	23984	-
	100 H.	29818	32026	32262	19081	29062	32235	35892	-
MEUBLES	EMPL.	1649	1687	1655	1661	1665	1743	1698	-
	OUVR.	10927	11018	10997	11072	11101	11016	11229	-
	100 H.	14513	15275	15169	8778	14221	15278	17235	-
SIEGES	EMPL.	492	499	507	487	493	495	499	-
	OUVR.	3766	3890	3969	3853	3896	3930	3972	-
	100 H.	4580	5011	5061	3006	4008	5127	5568	-
MENUISERIE	EMPL.	595	672	662	634	637	641	649	-
	OUVR.	3724	3840	3886	3910	3949	3929	3982	-
	100 H.	4783	5291	5398	2876	4925	5284	5830	-
BOISSELLERIE	EMPL.	69	60	61	79	80	79	77	-
	OUVR.	421	422	430	457	462	464	466	-
	100 H.	541	586	587	361	571	614	676	-
CAISSERIE ET TONNELLERIE	EMPL.	102	106	104	105	102	105	109	-
	OUVR.	702	707	707	733	696	730	769	-
	100 H.	916	965	947	768	877	962	1135	-
CONTREPLAQUES, PANNEAUX BLOCS OU PANNEAUX LAMELLES, PANNEAUX COMPRIMES	EMPL.	366	366	396	398	400	402	408	-
	OUVR.	2376	2391	2637	2572	2581	2587	2579	-
	100 H.	3231	3499	3757	2564	3280	3637	3962	-
AUTRES ACTIVITES	EMPL.	194	211	214	212	211	212	215	-
	OUVR.	959	973	966	972	979	1001	987	-
	100 H.	1254	1399	1343	728	1180	1333	1486	-
PAPIER (PRODUCTION)	EMPL.	1621	1629	1636	1667	1679	1669	1697	1704
	OUVR.	4754	4628	4673	4677	4672	4698	4696	4681
	100 H.	6216	6296	6155	5229	5715	6005	6537	6208
PAPIER (TRANSFORMATION)	EMPL.	2598	2633	2632	2632	2653	2679	2641	2648
	OUVR.	9114	9326	9367	9274	9336	9383	9248	9414
	100 H.	11643	12446	12251	7607	11638	12340	13295	12013

(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	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPT.	OCTOBRE	NOVEMBRE
		1989	1990	1990	1990	1990	1990	1990
TANNERIE	EMPL.	77	73	72	72	72	73	73
	OUVR.	522	505	500	511	517	527	528
	100 H.	678	704	267	602	651	791	699
CAOUTCHOUC	EMPL.	1067	1048	1046	1046	1046	1046	1044
	OUVR.	3618	3569	3541	3519	3498	3426	3431
	100 H.	4511	4683	2911	3183	4459	5061	4493
<b>INDUSTRIES CHIMIQUES</b>								
SAVON	EMPL.	2025	1966	1960	1981	1929	-	-
	OUVR.	2636	2747	2630	2630	2631	-	-
	100 H.	3190	3473	2707	3383	3263	-	-
AUTRES INDUSTRIES CHIMIQUES (2) (3)	EMPL.	19103	19557	19721	19851	19824	20020	20022
	OUVR.	23460	23105	23146	23240	23212	23378	26335
	100 H.	30323	29084	26024	27748	30217	33680	31023
<b>INDUSTRIE DES DERIVES DU PETROLE ET DU CHARBON</b>								
RAFFINERIES DE PETROLE	EMPL.	1095	1169	1189	1207	1200	1217	-
	OUVR.	816	844	839	870	883	881	-
	100 H.	1061	1016	980	1025	1156	1328	-
AGGLOMERES DE HOUILLE	EMPL.	-	-	-	-	-	-	-
	OUVR.	11	11	11	11	-	-	-
	100 H.	7	4	1	4	-	-	-
COKERIES	EMPL.	245	238	235	234	237	237	241
	OUVR.	1984	1968	2030	1994	1895	1894	1887
	100 H.	2590	2542	2516	2464	2423	2613	2458
<b>INDUSTRIE METALLURGIQUE</b>								
SIDERURGIE EXCEPTE LES USINES PRODUISANT UNIQUEMENT DES ACIERS DE MOULAGE	EMPL.	6235	6289	6270	6273	6270	6252	6243
	OUVR.	19958	19650	19741	19641	19494	19467	19488
	100 H.	26769	25380	22419	23788	25355	28165	26758
SIDERURGIE USINES PRODUISANT UNIQUEMENT DES ACIERS DE MOULAGE	EMPL.	99	106	106	107	108	106	105
	OUVR.	458	461	466	465	471	471	464
	100 H.	562	580	276	578	584	625	583
METAUX NON FERREUX ET LEURS ALLIAGES	EMPL.	3486	3483	3484	3494	3485	3475	3480
	OUVR.	9053	8975	8962	8954	8884	8874	8882
	100 H.	11320	11640	9235	10059	11467	12811	11636
FONDERIES DE METAUX NON FERREUX	EMPL.	209	213	218	215	-	-	-
	OUVR.	1104	1152	1185	1166	-	-	-
	100 H.	1275	1490	564	1479	-	-	-
<b>FABRICATIONS METALLIQUES (2)</b>	<b>EMPL.</b>	<b>62509</b>	<b>64579</b>	<b>64756</b>	<b>65259</b>	-	-	-
	<b>OUVR.</b>	<b>178419</b>	<b>182765</b>	<b>183762</b>	<b>184590</b>	-	-	-
	<b>100 H.</b>	<b>225053</b>	<b>242227</b>	<b>139294</b>	<b>203696</b>	-	-	-
ACIERIES DE MOULAGE	EMPL.	514	540	543	532	-	-	-
	OUVR.	1248	1286	1295	1350	-	-	-
	100 H.	1497	1712	726	1857	-	-	-
FONDERIES DE FER	EMPL.	358	331	334	335	-	-	-
	OUVR.	1867	2002	1983	1971	-	-	-
	100 H.	2347	2716	1236	2296	-	-	-
TREFILERIE, ETIRAGE, LAMINAGE A FROID, ETC...	EMPL.	2287	2227	2255	2227	-	-	-
	OUVR.	7697	7232	7181	7172	-	-	-
	100 H.	9653	10146	2481	8697	-	-	-
FORGE, ESTAMPE, GROS EMBOUTISSAGE ET INDUSTRIES CONNEXES	EMPL.	910	883	884	885	-	-	-
	OUVR.	3123	3120	3101	3120	-	-	-
	100 H.	3918	4059	2123	3787	-	-	-

(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	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT
		1989	1990	1990	1990	1990	1990	1990
TRAVAIL DE LA TOLE ET FABRICATION METALLIQUES DIVERSES	EMPL.	2348	2461	2507	2561	2512	2601	2674
	OUVR.	10413	11338	11505	11501	11381	11453	11858
	100 H.	13468	16740	15159	15888	15379	9504	14725
ACCESSOIRES METALLIQUES DU BATIMENT	EMPL.	2969	3036	3105	3067	3136	3098	3310
	OUVR.	11425	11986	11945	11914	12064	11940	12059
	100 H.	14674	17428	15490	16340	16291	8343	14736
PONTS, CHARPENTES, CHAUDRONNERIES ET CHAUDIERES	EMPL.	2326	2602	2607	2615	2642	2615	2652
	OUVR.	8901	9791	9887	9926	9995	10145	10155
	100 H.	11273	13747	12663	13412	13673	8833	11457
CONSTRUCTION NAVALE	EMPL.	871	738	736	742	746	739	738
	OUVR.	2894	2486	2485	2510	2467	2478	2514
	100 H.	3451	3356	3082	3416	3192	1515	3113
MATERIEL DE CHEMIN DE FER ET TRAMWAYS	EMPL.	452	498	511	514	517	550	538
	OUVR.	821	820	863	923	921	877	920
	100 H.	980	1265	964	1231	1259	254	1386
AUTOMOBILE, CYCLE ET INDUSTRIES CONNEXES	EMPL.	7562	7614	7621	7600	7675	7676	7521
	OUVR.	48601	49255	49411	49585	50124	50924	50549
	100 H.	61777	69502	56508	64253	65333	45380	48093
MACHINES MOTRICES, PNEUMATIQUES ET HYDRAULIQUES	EMPL.	3373	3494	3447	3504	3520	3515	3517
	OUVR.	6070	6358	6219	6211	6309	6211	6240
	100 H.	7665	9287	8007	8369	8584	4228	7108
MACHINES-OUTILS ET INDUSTRIES CONNEXES	EMPL.	1806	1833	1862	1849	1852	1871	1908
	OUVR.	4740	5036	5066	5046	4981	5051	5106
	100 H.	6286	7574	6709	6987	6585	2908	6334
MACHINES TEXTILES ET ACCESSOIRES	EMPL.	1101	1129	1085	1096	1101	1099	1255
	OUVR.	3469	3247	3083	3107	3099	3130	3137
	100 H.	4468	4851	4076	4381	4426	2270	3572
CONSTRUCTIONS MECANIQUES DIVERSES	EMPL.	2565	2839	2780	2782	2819	2762	2772
	OUVR.	8166	8715	8581	8523	8569	8522	8701
	100 H.	10394	12851	11078	11565	11745	6852	10391
APPAREILS DE LEVAGE, MANUTENTION ET PESAGE	EMPL.	2824	2867	2866	2907	2891	2859	2882
	OUVR.	7368	7292	7222	7220	7253	7356	7301
	100 H.	9351	10744	9599	9746	9823	5721	8972
APPAREILS ET INSTALLATIONS POUR DIVERSES INDUSTRIES	EMPL.	3867	4100	4005	3911	4042	4040	4023
	OUVR.	10263	10886	10726	10574	10553	10660	10474
	100 H.	13379	17379	14067	14206	12880	10404	9366
CONSTRUCTION ELECTRIQUE	EMPL.	20370	20904	21075	20891	20856	20909	21075
	OUVR.	33693	33935	34160	34085	34114	34081	34540
	100 H.	41608	49315	42406	42950	45554	22406	39299
APPAREILS DE MESURE, DE LABORATOIRE, ETC ...	EMPL.	515	498	501	498	503	498	504
	OUVR.	1054	998	1021	981	996	981	1012
	100 H.	1249	1305	1127	1206	1268	477	1152
ARMES ET MUNITIONS	EMPL.	1145	1072	1065	1054	1078	1068	1054
	OUVR.	2570	2135	2126	2102	2130	2246	2218
	100 H.	2752	2712	2346	2531	2480	1189	2035
INDUSTRIE AERONAUTIQUE	EMPL.	4347	4632	4661	4688	4708	4840	4857
	OUVR.	4036	4080	4096	4081	4169	4147	4193
	100 H.	4864	5336	4976	5303	5125	2444	5319

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

## III. EMPLOI

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

	UNITE	ANNEE	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPT.	OCTOBRE	NOVEMBRE
		1989	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990
<b>INDUSTRIES DES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES</b>									
TERRE CUITE	EMPL.	248	236	234	258	257	257	259	356
	OUVR.	1860	1886	1898	1904	1907	1900	1892	2034
	100 H.	2575	2748	2659	2048	2575	2550	2891	2481
VERRE	EMPL.	3318	3376	3385	3408	3427	3414	3401	3389
	OUVR.	10466	10601	10612	10598	10584	10600	10588	10574
	100 H.	14274	14923	15064	10278	12885	14997	16159	14678
CIMENT	EMPL.	609	614	609	766	763	764	765	768
	OUVR.	1349	1332	1346	1390	1395	1335	1325	1328
	100 H.	1637	1707	1673	1487	1597	1551	1819	1663
CERAMIQUE	EMPL.	550	558	591	567	570	566	568	576
	OUVR.	2749	2805	2811	2801	2763	2420	2774	2799
	100 H.	3648	4027	3744	2740	3122	3585	4293	7374
TRANSFORMATION DES MATIERES PLASTIQUES (2)	EMPL.	5654	6617	6655	-	-	-	-	-
	OUVR.	17104	19748	19591	-	-	-	-	-
	100 H.	22064	26114	25982	-	-	-	-	-
<b>CONSTRUCTION (3)</b>									
-TOTAL:	EMPL.	13776	14600	14722	14751	14909	15379	15555	15389
	OUVR.	84441	89005	89397	88721	90680	92364	92272	94478
	100 H.	98798	115841	118012	38854	114087	120223	131465	120635
ELECTRICITE (4)	EMPL.	15559	15679	15628	15649	15668	15578	15526	-
	OUVR.	1639	1372	1312	1313	1309	1300	1306	-
	100 H.	1951	1763	2156	1344	1276	1314	1740	-
DISTRIBUTION DE GAZ (5)	EMPL.	4393	4294	4273	4271	4266	4254	-	-
	OUVR.	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 H.	-	-	-	-	-	-	-	-
DISTRIBUTION DE L'EAU	EMPL.	2888	2936	2941	2995	2923	2924	2928	2316
	OUVR.	4315	4279	4288	4272	4270	4275	4272	3482
	100 H.	6226	6087	6161	5690	5896	5862	6509	4872

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

(2) PERSONNEL DES ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

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

(4) NON COMPRIS LE PERSONNEL DES AUTOPRODUCTEURS INDUSTRIELS

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

## III. EMPLOI

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

	UNITE	ANNEE	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPT.	OCTOBRE	NOVEMBRE
		1989	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990
<b>INDUSTRIES MANUFACTURIERES</b>									
1. INDUSTRIES ALIMENTAIRES (2)	EMPL.	5630	6065	6074	6190	6121	6134	6079	6146
	OUVR.	15258	16428	16720	16720	16693	16637	16904	16893
	100 H.	19577	21549	21355	17659	20962	20883	23007	22337
2. FABRICATION DES BOISSONS	EMPL.	3803	3860	3640	3872	3861	3903	3815	3853
	OUVR.	7637	7501	7162	7632	7570	7511	7338	7441
	100 H.	9880	10457	9372	9649	10265	9314	9901	9342
3. FABRICATION DE FILS ET FIBRES ARTIF. ET SYNTH., PREPARATION DE MAT. TEXTILES (AUTRES QUE LA LAINE) ET DIVERS	EMPL.	1475	1484	1490	1485	1487	1488	1479	974
	OUVR.	7679	7879	7821	7780	7847	7848	7844	5892
	100 H.	9321	10440	9997	6498	7847	11965	11335	7394
4. CONFECT. (FABRICATION DE SACS, DE MATELAS, REPARATIONS, ETC...)	EMPL.	338	421	418	417	417	420	423	404
	OUVR.	1266	1424	1451	1455	1514	1544	1576	1586
	100 H.	1520	1966	1924	1143	1697	1922	2272	2076
5. PREPARATION DU BOIS	EMPL.	11	14	14	13	14	15	15	16
	OUVR.	110	80	80	78	87	84	81	82
	100 H.	140	121	107	58	107	114	121	104
6. IMPRIMERIE, RELIURE PHOTOGRAPHIE ET INDUSTRIES CONNEXES	EMPL.	8542	8891	8891	8886	8917	8939	8843	8860
	OUVR.	16170	16152	16107	16016	15946	15817	16112	15961
	100 H.	21011	21713	20976	15962	20018	20616	23480	22728
7. INDUSTRIES DES CUIRS ET PEAUX (A L'EXCLUSION DU TANNAGE), PREPARATION DES PELLETERIES ET CONFECT. DE FOURRURES	EMPL.	33	28	28	22	28	32	32	32
	OUVR.	230	192	190	178	187	198	200	318
	100 H.	254	230	247	159	184	238	304	276
8. INDUSTRIES CHIMIQUES (3)	EMPL.	8918	9725	9753	9765	9833	9882	9966	9986
	OUVR.	6210	6104	6081	6104	6129	6118	6180	6204
	100 H.	7639	7969	7678	5491	7172	7751	8813	7717
9. INDUSTRIES DES MINERAUX NON METAL. A L'EXCLUS. DES BRIQUETERIES, TUILERIES, VERRERIES ET DE L'INDUS. DE LA CERAMI.	EMPL.	1692	1793	1814	1813	1829	1845	1835	1907
	OUVR.	8362	8655	8753	8718	8836	8868	8808	8785
	100 H.	10724	11911	12644	6449	11093	12177	13309	11793
10. INDUSTRIES DE L'HORLOGERIE, DE LA BIJOUTERIE, DES INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES	EMPL.	168	177	177	177	177	171	170	169
	OUVR.	431	447	446	449	451	437	448	446
	100 H.	561	584	611	430	442	585	640	579
11. INDUSTRIES DU DIAMANT	EMPL.	333	309	308	306	294	299	305	298
	OUVR.	2504	2545	2723	2482	2354	2403	2407	2369
	100 H.	2777	2575	3273	2919	1435	2967	2972	3159
12. IND. MANUF. DIVERSES (Y.C. LES IND. DE LA DEMOLITION (SAUF DE BATIMENTS) ET DU TRIAGE DE MATIERES DE RECUPERATION	EMPL.	2719	2121	2272	2194	2147	2062	2047	2054
	OUVR.	8233	6231	6460	6332	6434	6408	6249	6091
	100 H.	10565	8530	8186	7473	7991	7979	8382	7225

- (1) LES UNITES PORTENT RESPECTIVEMENT SUR LE NOMBRE D'EMPLOYES ET D'OUVRIERS INSCRITS SUR L'ETAT DE PAIEMENT COMPRENANT LE 15 DU MOIS AINSI QUE SUR LE NOMBRE D'HEURES-OUVRIERS (X100)  
LE PRESENT TABLEAU NE CONCERNE QUE LES ETABLISSEMENTS INDUSTRIELS POUR LESQUELS IL N'EXISTE PAS DE STATISTIQUE MENSUELLE D'ACTIVITE. PAR SUITE D'UNE MODIFICATION DU NOMBRE DE DECLARANTS, LES RESULTATS NE SONT PAS COMPARABLES D'UNE ANNEE A L'AUTRE
- (2) LES CHIFFRES CONCERNENT PRINCIPALEMENT L'ABATTAGE DU BETAIL, LES LAITERIES, BEURRERIES, FROMAGERIES, LES MEUNERIES, LES BOULANGERIES ET PATISSERIES ET LES FABRIQUES DE SUCRE
- (3) LES CHIFFRES CONCERNENT PRINCIPALEMENT L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

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

	UNITE	ANNEE	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPT.	OCTOBRE	NOVEMBRE
		1989	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990
BATIMENT	OUVR. 100 H.	39754 45058	42352 50226	42450 53975	42714 54970	42414 24347	43639 54075	44253 56575	88648 18464	47430 58277
GENIE CIVIL	OUVR. 100 H.	21029 24344	21271 25960	21645 28142	21634 29158	21207 12653	21389 28021	22210 29321	44133 60144	21245 26883
PARACHEVEMENT	OUVR. 100 H.	23650 29393	25146 32164	24910 33724	25049 33884	25100 18594	25652 31990	25901 34327	51987 73237	25803 35475
CONSTRUCTION (CODES NACE 500 A 504)	EMPL. OUVR. 100 H.	13775 84433 98795	14439 88769 108349	14600 89005 115841	14722 89397 118012	14751 88721 55594	14909 90680 114087	15379 92364 120223	30953 184768 151844	15389 94478 120635

(1) ENTREPRISES OCCUPANT 10 PERSONNES OU PLUS

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

	UNITE	ANNEE	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPT.	OCTOBRE	NOVEMBRE
		1989	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990
DEMOLITION	EMPL. OUVR. 100 H.	39 238 284	59 295 363	57 312 406	58 309 410	57 299 316	56 303 358	58 313 425	115 630 847	57 316 401
CONSTRUCTION D'IMMEUBLES (D'HABITATION ET AUTRES)	EMPL. OUVR. 100 H.	5777 38635 44062	6288 40902 48684	6313 41162 52535	6296 41292 53530	6287 41073 23337	6382 41975 51968	6596 42600 54825	13291 85357 14710	6661 45721 57077
GENIE CIVIL : CONSTRUCTION DE ROUTES, PONTS, VOIES FERREES, ETC.	EMPL. OUVR. 100 H.	3743 21741 25230	3680 22253 27306	3845 22458 29173	3818 22477 30211	3798 21961 13084	3833 22437 29594	3980 23174 30610	8025 46110 62977	3997 22286 28393
PARACHEVEMENT : INSTALLATION	EMPL. OUVR. 100 H.	2599 11356 14807	2658 12237 16102	2635 11971 16765	2796 12155 16711	2846 12141 9930	2835 12266 15772	2865 12454 16923	5756 24940 35830	2847 12198 18689
AMENAGEMENT ET PARACHEVEMENT	EMPL. OUVR. 100 H.	1617 12464 14412	1754 13082 15895	1750 13102 16962	1754 13164 17150	1763 13247 8927	1803 13699 16395	1880 13823 17441	3766 27731 37480	1827 13957 16076
BATIMENT ET GENIE CIVIL (CODES N.A.C.E. 500 A 504)	EMPL. OUVR. 100 H.	13775 84433 98795	14439 88769 108349	14600 89005 115841	14722 89397 118012	14751 88721 55594	14909 90680 114087	15379 92364 120223	30953 184768 151844	15389 94478 120635

(1) ENTREPRISES OCCUPANT 10 PERSONNES OU PLUS

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

	PRODUITS ALIMENTAIRES, BOISSONS ET TABAC	PRODUITS DES INDUSTRIES PRODUCTRICES DE			PRODUITS DES INDUSTRIES EXTRACTIVES	PRODUITS DES INDUSTRIES MANUFACTURIERES	ENERGIE	INDICE GLOBAL SANS LES PRODUITS PETROLIERS	INDICE GENERAL
		BIENS INTERMEDIAIRES	BIENS DE CONSOMMATION	BIENS D'INVESTISSEMENT					
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	124.4	125.2	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>1985</b>									
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	105.0	-	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	136.9	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	126.9	142.9	150.1	133.9	134.2	102.1	-	134.4
JUIN	138.6	125.5	143.9	150.1	132.9	133.9	99.3	-	133.8
JUILLET	138.5	125.5	143.7	150.1	132.8	133.9	101.4	-	133.7
AOUT	137.0	130.9	142.6	150.4	132.9	137.3	112.3	-	136.6
SEPTEMBRE	136.8	133.6	142.4	150.4	132.9	139.1	120.9	-	138.2
OCTOBRE	136.8	133.1	142.5	150.4	132.9	138.7	120.3	-	137.9
NOVEMBRE	136.7	130.2	142.4	152.3	132.7	137.0	114.8	-	136.3
DECEMBRE	136.4	128.3	142.1	152.3	132.8	135.5	111.0	-	135.2
<b>1991</b>									
JANVIER	137.4	127.3	143.1	152.3	124.8	135.9	108.2	-	134.9

**INDICES DES PRIX DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE : PRIX PAYES AUX PRODUCTEURS SUR LE MARCHE 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)
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>1989</b>							
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
FEBVRIER	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
JUILLET	103.9	103.8	103.8	65.9	130.9	130.9	149.8
AOUT	114.4	103.8	103.8	90.2	131.5	131.5	151.3
SEPTEMBRE	122.5	103.8	103.8	109.4	131.7	131.7	151.2
OCTOBRE	122.0	103.6	103.6	107.8	132.0	132.0	150.9
NOVEMBRE	116.7	103.6	103.6	95.8	131.4	131.4	151.6
DECEMBRE	113.1	103.6	103.6	87.2	131.4	131.4	151.4
<b>1991</b>							
JANVIER	110.6	88.2	88.2	85.9	128.3	128.3	154.0

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

	PRODUITS MINERAIUX 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 CECA (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)
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>1989</b>						
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
FEBVRIER	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	158.7	156.7	151.9	174.6	162.7
JUILLET	152.6	154.5	151.8	151.9	174.6	160.0
AOUT	154.3	157.6	157.5	144.4	166.5	155.8
SEPTEMBRE	150.9	151.0	150.0	144.4	166.5	150.8
OCTOBRE	150.3	147.9	147.8	144.4	166.5	143.1
NOVEMBRE	148.8	144.6	146.0	143.5	165.6	133.5
DECEMBRE	147.8	142.7	144.3	143.5	165.6	130.3
<b>1991</b>						
JANVIER	148.1	141.8	144.3	143.5	165.6	125.6

(\*) 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)**

	MINERAUX AUTRES QUE ME- TALLI- QUES ET ENERGE- TIQUES, TOURBE (23)	MINERAUX POUR LA CONS- TRUCTION (231)	PRODUITS MINERAUX NON- METAL- LIQUES OUVRES, VERRE (24)	MATERI- AUX DE CONS- TRUCTION EN TERRE CUITE (241)	CIMENT, CHAUX ET PLATRE (242)	MATERI- AUX DE CONS- TRUCTION EN AMI- ANTE, CI- MENT, BE- TON OU PLATRE (243)	PIERRES ET AUTRES PRODUITS MINERAUX NON-ME- TALLI- QUES N.D.A. TRAVAIL LES (245)	VERRE ET OUVRAGES EN VERRE (247)	PRODUITS CERA- MIQUES (248)
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>1989</b>									
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
FEVRIER	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	152.7	168.2	167.3	151.5	126.5	139.1	149.4
JUIN	170.2	170.2	152.4	168.2	165.3	151.7	126.5	139.1	149.2
JUILLET	170.8	170.8	152.5	168.2	167.2	151.1	126.5	139.1	149.2
AOUT	171.2	171.2	153.2	168.2	167.3	152.0	126.5	140.1	149.9
SEPTEMBRE	171.2	171.2	152.6	168.2	167.3	150.6	126.5	140.1	149.5
OCTOBRE	171.4	171.4	153.0	168.2	167.4	150.5	126.5	141.6	149.5
NOVEMBRE	170.9	170.9	153.0	168.2	167.5	150.4	126.5	141.6	149.5
DECEMBRE	171.1	171.1	153.0	168.2	167.5	150.4	126.5	141.6	149.5
<b>1991</b>									
JANVIER	173.0	173.0	154.1	168.2	167.5	152.1	126.5	143.0	152.5

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

	PRODUITS CHIMIQUES (A L'EXCL. DES FIBRES ARTIFICIEL LES ET SYNTHETI- QUES) (25)	PRODUITS CHIMIQUES DE BASE (251)	VERNIS, PEINTURES, ENDUITS ET MASTICS, ENCRE, D'IMPRI- MERIE (255)	PRODUITS CHIMIQUES, UTILISES PRINCIPALE MENT DANS L'INDUSTR. ET DANS L'AGRICUL- TURE (256) (2)	SAVONS, DETERGENTS SYNTHET., PARFUMERIE ET AUTRES PROD.D'HY- GIENE COR- PORELLE (258)	AUTRES PRO- DUITS CHI- MIQUES, PRINCIPALE- MENT DES- TINES A LA CONSOMMA- TION DOMES- TIQUE ET A L'ADMINI- STRATION (259) (2)	FIBRES CHIMIQUES CONTINUES ET DISCON- TINUES (26)
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>1989</b>							
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
FEVRIER	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	144.1	136.6	168.8	135.0	155.2	135.1	154.4
JUIN	145.2	136.7	169.7	137.2	158.7	137.2	154.4
JUILLET	144.1	135.9	169.7	138.0	155.3	138.0	152.3
AOUT	144.0	136.4	169.7	135.5	154.7	135.5	153.3
SEPTEMBRE	144.5	137.0	169.7	134.4	156.0	134.4	153.6
OCTOBRE	148.3	142.7	169.7	138.9	156.0	138.9	154.6
NOVEMBRE	149.2	144.7	169.7	140.7	154.3	140.7	154.6
DECEMBRE	148.7	143.8	169.7	140.4	154.4	140.4	154.6
<b>1991</b>							
JANVIER	150.4	144.6	177.5	141.0	155.5	141.0	154.6

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

(2) POUR DES RAISONS DE CONFIDENTIALITE, LES GROUPES NACE 256 ET 259 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)**

	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. ELECTROTECH. 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)
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>1989</b>								
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
JUILLET	149.1	150.7	145.6	151.9	151.9	153.5	156.8	142.8
AOUT	149.3	150.5	155.1	144.4	144.4	153.8	156.8	142.8
SEPTEMBRE	149.3	150.5	155.1	144.4	144.4	153.8	156.8	142.8
OCTOBRE	149.3	150.5	155.1	144.4	144.4	153.8	156.8	142.8
NOVEMBRE	150.8	153.5	154.8	143.5	143.5	157.5	164.9	143.5
DECEMBRE	150.8	153.5	154.8	143.5	143.5	157.5	164.9	143.5
<b>1991</b>								
JANVIER	150.8	153.5	154.8	143.5	143.5	157.5	164.9	143.5

(\*) 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)
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>1989</b>							
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
JUILLET	148.9	148.9	135.5	136.5	136.5	138.9	132.7
AOUT	149.4	149.4	135.8	136.9	136.9	139.3	132.9
SEPTEMBRE	149.4	149.4	135.8	136.9	136.9	139.3	132.9
OCTOBRE	149.4	149.4	135.8	136.9	136.9	139.3	132.9
NOVEMBRE	150.6	150.6	135.4	134.3	134.3	138.2	134.8
DECEMBRE	150.6	150.6	135.4	134.3	134.3	138.2	134.8
<b>1991</b>							
JANVIER	150.6	150.6	135.4	134.3	134.3	138.2	134.8

(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 ELEC- TROACOUS- TIQUES, APPAREILS ELECTRONI- QUES, DISQ. ET BANDES MAGNET. ENREGISTR. (345) (5).	APPAREILS ELECTRO- DOMES- TIQUES (346) (5)	LAMPES ET MATERIEL D'ECLAI- RAGE (347) (5)	MATERIEL DE TRANSPORT Y COMPRIS VEHICULES AUTOMO- BILES (35 + 36) (6)	INSTRU- MENTS DE PRECISION, D'OPTIQUE ET SIMI- LAIRES (37) (37)	INSTRU- MENTS DE PRECISION, APPAREILS DE MESURE ET DE CONTROLE (371)	MATERIEL MEDICO- CHIRURGIC. ET APPA- REILS OR- THOPEDI- QUES (A L'EXCL. DES CHAUSSUES ORTHOPE- DIQUES) (372)
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>1989</b>							
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
FEVRIER	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
JUILLET	138.9	138.9	138.9	165.3	149.6	148.9	152.2
AOUT	139.3	139.3	139.3	165.8	149.9	149.4	152.2
SEPTEMBRE	139.3	139.3	139.3	165.8	149.9	149.4	152.2
OCTOBRE	139.3	139.3	139.3	165.8	151.2	149.4	158.6
NOVEMBRE	138.2	138.2	138.2	166.9	152.1	150.6	158.6
DECEMBRE	138.2	138.2	138.2	166.9	152.1	150.6	158.6
<b>1991</b>							
JANVIER	138.2	138.2	138.2	166.9	152.1	150.6	158.6

(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 REGROUPES EN UN SEUL GROUPE SOUS LE CODE 35.

	PROD. DES AU- TRES IND. MA- NUFAC- TURIE- RES (4)	PRO- DUITS ALIMEN- TAIRES, BOIS- SONS ET TABAC (41,42)	GRAIS- SES ET HUILES VEGETA- LES ET ANIMA- LES (411)	PROD. DE L'ABAT- TAGE. PREPA- RATION ET CON- SERVES DE VI- ANDES (412)	LAIT PREPA- RE (413)	FRUITS ET LEGUMES PREPA- RES (414)	POIS- SONS ET AUTRES ANIMAUX MARINS, PREPA- RES EN VUE DE L'ALI- MENTA- TION HU- MAINE (415)	PROD. OU TRAVAIL DES GRAINS (416)	PATES ALI- MENTAI- RES (417)	PROD. DE BOULAN- GERIE, PATIS- SERIE, BISCOT- TERIE, BISCUI- TERIE (419)
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>1989</b>										
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
FEVRIER	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	141.0	138.6	114.1	129.6	150.2	144.7	125.1	146.0	150.8	158.5
JUILLET	140.4	138.5	112.7	129.4	150.4	144.9	125.7	146.0	152.3	158.6
AOUT	139.6	137.0	108.6	124.8	150.0	145.3	131.6	146.0	150.9	158.6
SEPTEMBRE	139.4	136.8	109.8	119.7	150.9	144.3	131.1	146.2	151.4	158.6
OCTOBRE	139.3	136.8	110.0	119.4	151.9	145.8	131.1	146.2	150.4	158.9
NOVEMBRE	139.2	136.7	108.7	118.7	152.9	145.6	135.7	146.2	150.8	158.8
DECEMBRE	139.2	136.4	108.2	117.7	152.7	146.5	135.7	146.2	151.7	160.1
<b>1991</b>										
JANVIER	140.2	137.4	108.0	119.5	152.0	158.7	135.7	146.2	151.9	161.0

(\*) 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)**

	PRODUITS DE L'INDU- STRIE DU SUCRE  (42)	PRODUITS DE LA CHOCOLA- TERIE ET DE LA CONFISE- RIE  (421)	PRODUITS POUR L'ALIMEN- TATION DES ANIMAUX (Y COM- PRIS FA- RINE DE POIS- SONS) (422)	PRODUITS ALIMEN- TAIRES DIVERS  (423)	ALCOOL ETHYLI- QUE DE FERMENTA- TION; EAUX-DE- VIE ET AUTRES SPIRI- TUEUX  (424)	VINS ET BOISSONS A BASE DE VIN  (425)	PRODUITS DE BRAS- SERIES ET DE MALTE- RIES  (427)	EAUX MINE- RALES ET BOISSONS NON ALCOO- LISEES  (428)	PRODUITS DU TABAC  (429)
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>1989</b>									
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
FEVRIER	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	139.0	100.5	105.6	168.3	150.7	156.9	148.0	202.0
JUILLET	144.0	139.0	100.1	106.3	168.5	150.7	156.9	148.0	202.0
AOUT	145.7	139.8	100.0	107.0	168.5	150.7	156.9	148.0	202.0
SEPTEMBRE	146.1	140.4	100.4	107.6	171.6	150.7	173.2	148.0	202.7
OCTOBRE	145.6	140.2	99.2	107.3	171.6	149.1	173.3	148.1	204.9
NOVEMBRE	147.1	139.6	99.5	105.9	171.6	150.7	173.3	148.1	204.9
DECEMBRE	143.1	139.8	100.7	104.2	171.6	150.7	173.3	148.1	204.6
<b>1991</b>									
JANVIER	146.0	138.9	102.6	105.3	171.6	150.7	173.3	148.1	204.6

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

	TEXTILES  (43)	MATIERES TEXTILES, FILS, TIS- SUS ET SI- MILAIRES DE LAINE OU DE POILS FINS OU GROS- SIERS  (431)	FILS, TIS- SUS ET SI- MILAIRES DE COTON ET DE FIBRES TEX- TILES CHI- QUES DIS- CONTINUES ASSIMILEES AU COTON  (432)	MATIERES TEXT., FILS TISSUS ET SIMILAIRES DE SOIE ET DE FIBRES TEXTILES CHIMIQUES CONTINUES ET DISCON- TINUES AS- SIMILEES A LA SOIE (433)	MATIERES TEXTILES, FILS, TISSUS ET SIMIL. DE LIN, DE CHANVRE ET DE RAMIE  (434)	ARTICLES DE BONNETERIE  (436)	TAPIS, LINOLEUM, ET COUVRE- PARQUETS SIMILAIRES AINSI QUE TOILES CIREES  (438)
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>1989</b>							
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
FEVRIER	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	138.2	117.5	150.3	152.6	118.2	169.1	143.3
JUILLET	137.1	115.1	150.3	152.6	116.4	168.3	143.3
AOUT	136.5	113.6	150.3	153.5	115.5	168.3	143.3
SEPTEMBRE	135.8	112.2	150.3	151.7	115.5	168.3	143.3
OCTOBRE	135.3	110.6	150.3	151.7	116.4	168.5	143.3
NOVEMBRE	133.9	108.8	150.2	145.6	115.6	168.5	143.3
DECEMBRE	134.9	108.7	149.7	157.3	115.6	168.5	143.3
<b>1991</b>							
JANVIER	134.3	106.7	150.1	152.9	113.0	170.6	147.8

(\*) 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)
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>1989</b>								
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
FEVRIER	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
JUILLET	143.9	137.0	164.7	151.8	148.1	153.2	145.9	98.0
AOUT	143.8	136.8	164.7	152.5	148.1	153.9	145.9	99.5
SEPTEMBRE	143.9	136.9	164.7	152.5	148.1	153.9	145.9	101.1
OCTOBRE	143.9	137.0	164.7	152.7	154.1	153.9	145.9	100.1
NOVEMBRE	143.8	136.9	164.7	152.7	154.1	153.9	145.9	100.1
DECEMBRE	143.8	136.9	164.7	152.1	154.1	153.4	144.3	95.6
<b>1991</b>								
JANVIER	142.9	135.6	164.7	154.5	154.1	156.1	144.3	95.6

(\*) 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)
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>1989</b>								
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
FEVRIER	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	138.3	119.0	139.7	149.9	118.9	136.0	168.5	136.5
JUILLET	138.2	118.4	139.7	149.9	118.9	136.0	168.5	136.5
AOUT	138.2	118.4	139.7	149.9	118.9	136.0	168.5	136.5
SEPTEMBRE	138.1	118.4	137.4	149.9	122.7	136.0	168.5	136.6
OCTOBRE	138.2	116.2	137.4	151.3	122.7	136.0	168.5	136.6
NOVEMBRE	138.8	116.1	137.4	151.3	122.7	136.0	168.5	137.7
DECEMBRE	139.1	117.5	137.4	151.3	122.7	138.4	168.5	138.1
<b>1991</b>								
JANVIER	140.4	116.4	141.5	151.3	128.2	138.4	168.5	139.0

(\*) 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 PA- PIER, 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)
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>1989</b>							
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
FEVRIER	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	143.7	143.5	143.8
JUIN	155.0	148.1	147.6	158.8	143.7	143.5	143.8
JUILLET	151.1	147.5	147.6	153.0	143.8	143.9	143.8
AOUT	151.1	147.4	147.6	153.0	144.6	143.9	144.8
SEPTEMBRE	151.0	146.7	147.5	153.0	144.5	143.9	144.7
OCTOBRE	150.5	146.6	147.7	152.2	144.6	143.9	144.8
NOVEMBRE	150.5	145.6	148.0	152.2	145.9	146.0	145.8
DECEMBRE	150.3	144.6	148.0	152.2	148.0	146.0	148.5
<b>1991</b>							
JANVIER	151.3	145.9	148.0	153.4	148.0	146.5	148.5

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

	AUTRES PRODUITS DES INDUSTRIES MANUFACTURIERES (49)	PRODUITS DE BI- JOUTERIE, D'AR- GENTERIE, D'OR- FEVERIE, PERLES ET PIERRES, GEM- MES TRAVAILLEES (491)	PRODUITS DE LA- BORATOIRES PHO- TOGRAPHIQUES ET CINEMATOGRAPHI- QUES (493)	JEUX, JOUETS ET ARTICLES DE SPORT (494)	PRODUITS DES AUTRES INDUSTR. MANUFACTURIERES (495)
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>1989</b>					
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
FEVRIER	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	120.4	88.7	139.0	139.3	208.5
JUILLET	113.2	74.0	139.0	139.3	208.5
AOUT	120.2	88.4	139.0	139.3	208.5
SEPTEMBRE	120.8	89.6	139.0	139.3	208.5
OCTOBRE	117.1	82.0	139.0	139.3	208.5
NOVEMBRE	117.5	82.8	139.0	139.3	208.5
DECEMBRE	117.8	83.5	139.0	139.3	208.5
<b>1991</b>					
JANVIER	118.4	84.6	139.0	139.3	208.5

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

# **STATISTIQUES ANNUELLES**





**INDUSTRIES CHIMIQUES (1)**  
**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 à 199	200 à 499	500 à 999	1000 ou plus	Total
Nombre d'établissements	7	21	51	27	35	33	12	6	192
Nombre d'ouvriers	26	161	887	1 151	2 967	5 567	4 479	10 212	25 450
Nombre d'employés	19	144	763	934	2 521	4 300	3 703	7 088	19 472

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1987 (propriétaires et aides familiaux) : 23

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

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés (y compris les chefs d'établissement liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés)				Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers (y compris les apprentis-ouvriers)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31.03.1987	15 651	3 628	19 279	31.03.1987	24 208	1 263	25 471
30.06.1987	15 705	3 629	19 334	30.06.1987	24 300	1 291	25 591
30.09.1987	15 802	3 670	19 471	30.09.1987	24 182	1 268	25 450
31.12.1987	15 846	3 680	19 526	31.12.1987	24 095	1 233	25 328

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1987 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 40 512 804.

(1) Les résultats se rapportent aux secteurs suivants :

- produits chimiques minéraux (acides minéraux et leurs sels, engrais chimiques, autres produits chimiques minéraux);
- produits chimiques organiques (dissolvants, produits de la distillation de la houille, matières colorantes, matières plastiques - à l'exclusion de la transformation - autres produits chimiques organiques);
- produits chimiques divers (colles et gélatines, corps gras industriels, pigments en poudre, peintures, laques, vernis, émaux, mastics, encres d'imprimerie, poudres et explosifs, produits photographiques, autres produits chimiques divers).

Ils ne concernent donc pas les industries du caoutchouc, du pétrole, des produits pharmaceutiques, du savon, des détergents de synthèse, des produits d'entretien, des parfums et produits de beauté, des huiles végétales et animales et les cokeries.

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

Provinces et régions	Nombre d'établissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Anvers	48	8 859	1 577	10 436	12 001	584	12 585
Brabant	34	1 903	829	2 732	2 162	198	2 360
Hainaut	31	1 424	326	1 750	2 026	117	2 143
Liège et Luxembourg	15	634	217	851	1 268	45	1 313
Limbourg	12	800	173	973	1 918	103	2 021
Namur	4	751	78	829	1 281	83	1 364
Flandre orientale	37	1 112	366	1 478	2 634	124	2 758
Flandre occidentale	11	319	104	423	892	14	906
Région flamande	127	12 180	2 590	14 770	19 207	973	20 180
Région wallonne	55	2 910	644	3 554	4 860	250	5 110
Région bruxelloise	10	712	436	1 148	115	45	160
Le Royaume	192	15 802	3 670	19 472	24 182	1 268	25 450

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	23 563 373
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	19 882 635
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	7 777 221
le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	9 584 413
Primes d'assurance contre les accidents de travail	493 383
Autres dépenses de personnel	6 452 560
Total	67 753 585

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. déduc- tible exclue)
<b>A. Combustibles et électricité :</b>			
- houille, agglomérés de houille et coke	t	80 100	225 850
- essence	hl	27 170	63 796
- huiles combustibles	hl	339 054	1 294 554
- gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	1 144 709	5 253 437
- énergie électrique :- achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	7 733 152	12 405 273
- produite dans les établissements	1 000 kWh	92 457	-
- autres (bois, vapeur, etc...)	-	-	2 888 268
Total	-	-	22 131 178
<b>B. Matières premières :</b>			
<b>I. Produits chimiques minéraux :</b>			
a) acides minéraux :			
- acide sulfurique et oléum 100 % monohydraté	t	1 050 772	1 818 179
- acide nitrique 100 % monohydraté	t	136 602	673 455
- acide phosphorique	t	167 011	1 740 770
- autres acides minéraux	t	124 090	810 028
b) carbonates et bicarbonates :			
- carbonate de soude anhydre et cristallisé	t	11 059	83 448
- autres carbonates et bicarbonates	t	30 540	361 070
c) chlorates	t	3 089	53 734
d) chlorures	t	698 976	1 961 656
e) chromates et bichromates	t	240	16 516
f) nitrate d'ammoniaque technique, nitrate de potasse technique et nitrate de soude technique	t	580	10 106
g) phosphates	t	2 300 914	3 709 960
h) silicates et métasilicates	t	6 174	85 988
i) sulfates	t	24 646	158 626
j) sulfites et bisulfites	t	1 677	22 457
k) sulfures	t	28 753	556 162
l) engrais azotés :			
- ammoniacque anhydre et en solution	t	1 062 123	5 684 984
- autres engrais azotés	t	110 145	471 483
m) engrais phosphatés	t	173 069	285 317
n) engrais potassiques	t	1 077 199	3 898 415
o) autres produits chimiques minéraux :			
- oxydes	t	17 493	780 099
- potasse et soude caustique	t	97 565	600 076
- soufre	t	747 793	2 937 344
- lessive de potasse et de soude caustique	t	86 621	637 801
- autres produits chimiques minéraux non dénommés ailleurs	-	-	6 075 201
Total	-	-	33 432 875
<b>II. Produits chimiques organiques :</b>			
a) dissolvants et alcools :			
- acétates	t	7 642	271 319
- acétone	t	3 259	46 413
- autres dissolvants et alcools	t	389 993	4 014 786
b) hydrocarbures :			
- styrène, butadiène	t	357 319	10 418 755
- toluène	t	23 403	228 651
- éthylène	t	1 196 982	18 295 980
- oxyde d'éthylène	t	21 359	478 411
- cyclohexane	t	375 326	6 751 673
- autres hydrocarbures	t	1 293 711	19 286 287

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES (SUITE)

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. déduc- tible exclue)
c) matières colorantes :			
- colorants pigmentaires	t	541	137 026
- autres matières colorantes	t	9 525	1 498 615
d) matières plastiques :			
- acétate de vinyle	t	32 878	973 033
- polyéthylène	t	38 169	1 279 435
- résines acryliques et métacryliques	t	4 106	261 199
- résines phénoliques	t	279	22 115
- autres résines	t	69 134	4 304 284
- autres matières plastiques	t	37 652	1 862 448
e) autres produits chimiques organiques :			
- anhydride phtalique	t	17 891	351 030
- acide et anhydride acétiques	t	42 786	832 178
- autres acides, anhydrides, sels et esters	t	51 061	1 688 459
- produits de synthèse organique	t	66 475	846 832
- huile de lin	t	6 609	200 444
- nitrocellulose	t	1 928	216 015
- urée technique	t	7 090	26 948
- phénol synthétique	t	10 262	321 273
- white spirit	t	6 220	58 185
- gaz de tout genre (autres usages qu'en tant que combustibles)	-	-	2 035 664
- autres produits chimiques organiques non dénommés ailleurs	-	-	10 176 433
Total	-	-	86 884 391
III. Produits chimiques divers :			
a) caséine, colles et gélatine	t	4 103	990 391
b) corps gras industriels :			
- glycérine brute et distillée	t	7 802	390 168
- stéarine	t	5 116	90 211
- autres corps gras industriels	t	214 326	3 706 465
c) pigments en poudre et pigments broyés :			
- minium de plomb	t	239	10 646
- oxyde de titane	t	20 473	1 713 359
- oxyde de zinc	t	2 199	83 526
- autres pigments en poudre et pigments broyés	t	26 789	2 700 477
d) peintures, vernis, émaux, siccatifs et encres d'imprimerie	t	715	69 673
e) autres matières premières :			
- métaux, minerais et résidus	t	447 245	9 395 799
- chaux et calcaires	t	401 492	378 796
- autres produits des carrières	t	285 985	351 765
- déchets de tannerie et d'animaux, os bruts concassés et dégraissés, cornes	t	247 448	1 228 425
- paraffine	t	6 408	209 906
- huiles minérales, végétales, animales et graisses non dénommées ailleurs	t	255 780	3 760 255
- catalyseurs	t	1 395	762 428
- autres produits chimiques divers	-	-	15 658 881
Total	-	-	41 501 171
C. Autres matières :			
- eau	-	-	710 950
- emballages, récipients, etc...	-	-	7 754 099
- lubrifiants	t	8 425	303 575
- matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	5 345 764
- petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	1 073 262
Total	-	-	15 187 650
Total général	-	-	199 137 265

Valeur totale d'achat (en 1 000 F - T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées pour être revendues telles qu'elles ont été achetées : 55 965 475

## IMPOTS, TAXES ET DEPENSES DIVERSES

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour l'entretien et la réparation de bâtiments, machines et moyens de transport	11 558 907
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	6 503 388
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	18 494 438
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	28 892 837
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	597 895
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	848 471
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	4 778 970
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	1 326 427
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	725 781
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)	2 443 671
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	20 845 584

## PRODUITS FABRIQUES OU ACHEVES ET LIVRAISONS

Spécification	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre et à façon pour des tiers Quantité	Produits livrés en Belgique et à l'étranger	
			Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. exclue)
I. Produits chimiques minéraux :				
a) acides minéraux :				
- acide sulfurique (2)	t	2 022 261	685 893	1 173 434
- acide phosphorique	t	1 044 790	330 290	4 041 150
- autres acides minéraux	t	3 402 872	580 210	1 938 828
b) phosphates	t	102 390	111 970	2 326 676
c) silicates et métasilicates	t	44 468	41 067	335 310
d) sulfates et sulfures	t	1 407 262	723 576	3 065 949
e) chlorures	t	539 913	448 563	3 722 283
f) carbonates et bicarbonates	t	471 134	400 608	2 138 677
g) autres sels métalliques	t	162 619	150 141	2 551 387
h) engrais azotés :				
- nitrate d'ammonium et nitrate d'ammonium calcaire	t	2 288 405	1 648 474	6 385 899
- autres	t	384 256	371 325	622 392
i) engrais phosphatés :				
- superphosphate	t	188 562	76 271	184 384
- autres	t	1 027 694	714 040	5 858 149
j) engrais potassiques et composés	t	2 383 567	2 345 532	14 427 910
k) autres :				
- ammoniacque	t	657 569	276 676	1 558 769
- oxydes et peroxydes métalliques	t	96 990	48 813	3 770 126
- hydroxydes	t	671 403	606 190	3 758 605
- gaz :				
- oxygène	1000 m3	1 159 628	1 243 259	2 580 498
- hydrogène	t	68 482	10 789	413 528
- azote	1000 m3	737 273	735 286	1 122 321
- chlore	t	461 271	283 306	2 308 748
- autres	-	-	-	1 181 945
- autres non dénommés ailleurs	-	-	-	7 480 938
Total	-	-	-	72 947 906

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

(2) Y compris l'acide sulfurique fabriqué par les producteurs de métaux non ferreux.

## PRODUITS FABRIQUES OU ACHEVES ET LIVRAISONS (suite)

Spécification	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre et à façon pour des tiers Quantité	Produits livrés en Belgique et à l'étranger	
			Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. exclue)
<b>II. Produits chimiques organiques :</b>				
a) hydrocarbures :				
- acycliques, cycloniques aromatiques (benzol, benzene, toluol, toluène, xyloï, xylène, autres)	t	61 516	63 160	2 281 806
- goudron et produits dérivés et dérivés halogènes des hydrocarbures	t	144 417	146 528	1 508 026
b) alcools et phénols	t	501 781	232 012	7 007 921
c) éthers - oxydes, aldéhydes, cétones	t	648 589	216 174	3 723 665
d) acides, anhydrides, sels et esters				
- acides phtaliques et dérivés	t	330 820	272 600	6 154 165
- autres	t	227 692	179 648	6 344 359
e) composés à fonctions azotées	t	187 924	19 457	7 609 728
f) composés hétérocycliques organominéraux	t	1 252 184	833 864	10 438 337
g) matières plastiques et caoutchouc :				
- sur base de cellulose	t	22 127	20 381	3 035 434
- polyéthylène	t	678 574	669 950	16 523 056
- chlorure de vinyle et chlorure de polyvinyle	t	951 973	824 040	16 909 574
- polystyrène	t	361 166	257 097	8 731 802
- polyesters	t	25 820	23 402	2 155 392
- polyéthers	t	217 755	192 214	7 769 489
- polyuréthanes	t	29 225	27 546	2 622 986
- silicones	t	26 256	8 780	1 177 470
- autres (matières plastiques)	t	919 350	497 342	22 553 534
- caoutchouc	t	202 791	145 826	5 674 577
h) colorants	t	11 028	11 966	2 440 688
i) masterbatch	t	105 819	101 782	6 425 034
j) autres produits organiques n.d.a. (1)	-	-	-	599 522
Total	-	-	-	141 686 565
<b>III. Produits chimiques divers :</b>				
a) colles, gélatine et osséine	t	50 866	43 422	3 224 878
b) graisses pour usage industriel	t	233 524	179 643	4 963 524
c) huiles	t	252 673	199 116	5 031 898
d) acétylène	t	1 897	1 880	286 941
e) pigments	t	95 806	94 055	6 925 469
f) peintures, laques, vernis, mastics et encres d'imprimerie :				
- peintures, vernis, laques, émaux - enduits à base d'eau	t	30 851	27 173	2 308 369
- peintures, vernis, laques, émaux - enduits à base de dérivés de cellulose	t	5 214	5 321	463 549
- autres peintures	t	106 690	113 562	11 906 674
- encres d'imprimerie	t	-	-	2 597 323
g) poudres, explosifs et préparations pyrotechniques	t	8 923	8 089	1 951 256
h) produits phytopharmaceutiques	t	65 252	47 899	6 463 571
i) produits de protection du bois	t	2 942	4 066	411 290
j) produits d'entretien	t	4 684	4 652	253 710
k) essences et arômes	t	172 774	48 746	1 040 972
l) produits auxiliaires pour industries diverses				
- stabilisants	t	18 098	12 581	696 066
- autres additifs (y compris des additifs préparés pour des huiles)	t	116 620	136 761	5 176 668
- autres	-	-	-	8 270 076
m) produits pour l'industrie de la construction	-	-	-	426 593
n) produits n.d.a.	-	-	-	60 216 199
Total	-	-	-	122 615 026
<b>IV. Déchets</b>	-	-	-	502 811
Total général	-	-	-	337 752 308

(1) A l'exclusion de la production des cokeries.

**PRODUITS FABRIQUES OU ACHEVES ET LIVRAISONS (suite)**

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Valeur totale des livraisons : - en Belgique (T.V.A. exclue) - à l'étranger	61 781 019 275 971 289
Valeur globale des constructions et de l'équipement lourd achevés pour l'usage propre des établissements recensés et en dehors de leur activité courante (T.V.A. exclue)	1 998 721
Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (T.V.A. exclue)	21 504 011
Valeur des produits cédés à d'autres établissements des entreprises et à d'autres divisions des établissements	1 263 695
Valeur totale des ventes de marchandises achetées pour être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. exclue)	48 817 638
Recettes diverses	813 910

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1.1.1987	au 31.12.1987
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	19 571 853	19 003 432
Produits finis et déchets	21 363 487	21 503 786
Marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	6 008 775	6 566 616
Produits en cours de fabrication	7 407 631	7 664 878
Constructions en cours d'exécution	1 005 191	1 645 045

**INVESTISSEMENTS**

**ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS**

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)							II. Réduction (T.V.A. exclue)		
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur	Construction de bâtiments et d'autres ouvrages	Achat de bâtiments et d'autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	
			Total	dont terrains non bâtis				Total	dont terrains non bâtis
20 995 527	526 598	2 261 673	952 448	141 451	24 209 648	55 313	24 264 961	2 648 890	7 239

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	16 561 040	Financement par les ressources propres des entreprises	19 621 217
Amortissements des bâtiments et autres constructions	2 652 736	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	4 643 744





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

## 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 et plus	Total
Nombre d'établissements	14	17	13		44
Nombre d'ouvriers	57	200	249	62	568
Nombre d'employés	12	28	44	8	92

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1987 (propriétaires et aides familiaux) : 39

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. 3. 1987	51	50	101	31. 3. 1987	257	357	614
30. 6. 1987	46	47	93	30. 6. 1987	244	321	565
30. 9. 1987	46	46	92	30. 9. 1987	246	322	568
31. 12. 1987	48	44	92	31. 12. 1987	237	318	555
				Ouvriers à domicile occupés au 31.12.1987	19	76	95

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1987 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 807 731

REPARTITION PAR PROVINCE ET PAR REGION DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE 1987

Provinces et régions	Nombre d'établissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Anvers et Limbourg	6	14	10	24	46	65	111
Brabant	26	21	29	50	165	178	343
Flandre orientale	3	3	1	4	7	15	22
Flandre occidentale	4	3	1	4	14	50	64
Hainaut, Liège et Namur	5	5	5	10	14	14	28
Région wallonne	5	5	5	10	14	14	28
Région flamande	16	25	16	41	107	156	263
Région bruxelloise	23	16	25	41	125	152	277
Le Royaume	44	46	46	92	246	322	568

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	57 073
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour :	
- ouvriers	207 217
- ouvriers à domicile	20 413
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	18 224
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour : ouvriers	91 996
ouvriers à domicile	8 634
Primes d'assurance contre les accidents de travail	5 696
Autres dépenses de personnel	12 570
Total	421 823

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

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. déductible exclue)
<b>A. Combustibles et électricité :</b>			
- essence	hl	1 999	4 215
- fuel-oil résiduel	t	71	394
- gas-oil, fuel-oil léger	hl	3 641	3 134
- gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	659	5 117
- courant électrique acheté ou reçu par cession	1 000 kWh	1 164	5 140
- autres	-	-	153
<b>Total</b>	-	-	<b>18 153</b>
<b>B. Matières premières :</b>			
- cuirs lourds de bovins	kg	49 377	7 055
- cuirs légers de bovins	pièds carrés	1 693 531	156 130
- peaux de veaux	"	303 015	48 184
- peaux de caprins	"	54 303	6 206
- peaux d'ovins	"	107 487	7 505
- autres cuirs et peaux	-	-	60 555
- simili-cuir avec support textile	m2	261 497	27 675
- matières plastiques en feuilles	m2	36 965	3 784
- matières textiles	-	-	27 395
- mousses artificielles	m2	9 966	466
- cartons	kg	218 953	4 756
- carton-fibre et fibrine	kg	3 974	214
- tôles d'aluminium	kg	6 882	606
- fils	-	-	4 390
- colle, latex, cire, encre	-	-	4 258
- fermoirs, bourrettes, poignées, serrures, divers objets métalliques	-	-	42 041
- autres	-	-	52 272
<b>Total</b>	-	-	<b>453 492</b>
<b>C. Autres matières :</b>			
- emballages, récipients, etc.	-	-	10 019
- lubrifiants	kg	495	28
- matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	472
- petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	1 169
<b>Total</b>	-	-	<b>11 688</b>
<b>Total général</b>	-	-	<b>483 333</b>

Valeur totale d'achat (en 1 000 F - T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées en 1987 pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées : 247 787

## 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	15 568
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	17 782
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	300 478
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	163 804
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	2 073
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	1 545
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	10 734
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	8 609
Loyers payés pour la location de bâtiments utilisés à des fins professionnelles et pour la location de biens d'équipement (non compris la T.V.A. déductible)	23 427
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	3 922
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	84 170

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

## PRODUITS FABRIQUES OU ACHEVES, LIVRAISONS ET STOCKS

Produits finis	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre et à façon pour des tiers Quantité	Livraisons				Quantité en stock au 31 décembre 1987
			en Belgique		à l'étranger		
			Quantité	Valeur (en 1 000F - T.V.A. exclue)	Quantité	Valeur (en 1 000F)	
Gants de peau pour hommes, dames et enfants (de ville), gants et moufles en cuir et en tissu	paires	241 290	241 225	31 368	(1)	(1)	19 468
Sacs pour dames :							
- en cuir	pièces	287 098	269 104	406 148	103 600	102 021	15 598
- en matières plastiques et autres	"	67 769	72 249	22 641	16 637	4 181	8 810
Portefeuilles, porte-monnaie et articles similaires :							
- en cuir	"	351 926	415 568	164 778	13 264	6 506	27 565
- en matières plastiques et autres	"	82 037	80 842	21 910	(1)	(1)	..
Etuils et gaines divers :							
- en cuir	"	27 212	23 760	6 941	3 199	632	..
- en matières plastiques et en autres matières	"	35 954	34 047	4 425	(1)	(1)	1 213
Serviettes d'avocats, d'écoliers, etc. :							
- en cuir	"	2 303	2 455	5 073	(1)	(1)	..
- en autres matières	"	103 387	109 653	36 086	(1)	(1)	7 187
Articles de voyage (trousses, valises, sacs, ceinturons etc.) : en cuir et en autres matières	"	186 902	196 593	62 501	(1)	(1)	26 758
Autres et déchets	-	-	-	292 807	-	37 409	-
Total	-	-	-	1 054 678	-	150 749	-

Valeur totale des livraisons - en Belgique (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 1 048 629  
- à l'étranger (en 1 000 F) : 156 798

Valeur globale des ventes de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation (commerce) (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 214 873

Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 33 039

Autres recettes (en 1 000 F) : 23 672

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

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1.1.1987	au 31.12.1987
<b>A. Stocks :</b>		
- combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue.)	153 723	137 780
- produits finis et déchets	47 990	51 036
- marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	49 875	40 729
<b>B. Produits en cours de fabrication</b>	<b>24 208</b>	<b>13 504</b>

## INVESTISSEMENTS

## ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)						II. Réduction (T.V.A. exclue)		
Machines, 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		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
14 001(1)	2 480	..	..	-	14 001	-	14 001	..

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	6 991	Financement par les ressources propres des entreprises et financement par des ressources autres que celles des entreprises	14 001
Amortissements des bâtiments et autres constructions	385		

(1) Y compris " Construction de bâtiments et d'autres ouvrages."  
 .. Chiffres confidentiels.

**COKERIES**  
**ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS**  
**ANNEE 1987**

Nombre d'établissements : 8

**PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE OCCUPE DANS LES ETABLISSEMENTS AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE 1987 (1)**

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	213	19	232	31.03.1987	1 947	4	1 951
30.06.1987	222	20	242	30.06.1987	1 979	4	1 983
30.09.1987	222	21	243	30.09.1987	1 983	4	1 987
31.12.1987	224	21	245	31.12.1987	1 986	5	1 991

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1987 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 3 137 165

**DEPENSES DE PERSONNEL**

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	273 850
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 436 438
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	93 987
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	721 680
Primes d'assurance contre les accidents de travail	51 606
Autres dépenses de personnel	296 231
<b>Total</b>	<b>2 873 792</b>

(1) Y compris le personnel d'entretien.

## MATIERES CONSOMMEES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. déduc- tible exclue)
<b>A. Combustibles et électricité :</b>			
- gasoil, fuel-oil léger (Diesel-oil)	hl	126 461	84 218
- énergie électrique achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	155 596	301 099
- autres (y compris les gaz) (1)	-	-	1 345 453
Total	-	-	1 730 770
<b>B. Matières premières :</b>			
- houille : enfournement total	t	6 709 644	15 299 017
- acide sulfurique ramené à 100 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	t	29 195	75 053
- huile de débenzolage	t	2 625	35 748
- autres produits	-	-	26 957
Total	-	-	15 436 775
<b>C. Autres matières :</b>			
- eau	hl	69 679 603	25 252
- lubrifiants	kg	435 043	20 945
- matières utilisées pour l'entretien et la réparation, petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	451 393
Total	-	-	497 590
Total général	-	-	17 665 135

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 : 2 758 661

## IMPOTS, TAXES ET DEPENSES DIVERSES

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour l'entretien et la réparation de bâtiments, machines et moyens de transport et pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements recensés	649 778
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	200 677
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	728 573
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	13 033
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	31 855
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	282 808
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	18 710
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)	47 615
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (2)	352 173

(1) Quantités ramenées à 4 250 Kcal m<sup>3</sup> à 0° C et 760 mm Hg.

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

## PRODUCTION ET LIVRAISONS

Spécification	Unité	Produits fabriqués pour compte propre et pour compte de tiers (travail à façon) Quantité	Produits cédés à d'autres divisions des établissements ou à d'autres établissements des entreprises Quantité	Livraisons en Belgique et à l'étranger	
				Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. exclue)
Produits finis :					
1. Coke	t	5 231 020	3 438 042	1 817 286 (1) (2)	7 103 389
2. Gaz (ramenés à 4 250 k m3 à 0° C et 760 mm Hg)	1 000m3	2 238 909	891 202	437 138	924 839
3. Sous-produits :					
- goudron brut de houille	t	188 398	. .	182 538	619 621
- sulfate d'ammoniaque	t	27 787	. .	32 752	55 735
- benzol brut	t	44 473	-	44 524	355 030
- autres produits de la distillation de la houille	-	-	-	-	57 466
Autres produits et déchets		-	-	-	1 169
Total	-	-	-	-	9 117 249

Valeur globale des livraisons (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : en Belgique : 5 752 830  
à l'étranger : 3 364 419

Valeur des cessions (en 1 000 F) : 13 492 444

Autres recettes (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 1 624

Valeur globale des ventes de marchandises sorties des établissements sans avoir subi de transformation (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 2 697 302

## 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)	2 437 281	2 967 311
Produits finis	347 386	145 799
Produits en cours de fabrication	19 217	13 967

(1) Y compris le coke livré au personnel.

(2) Dont livraisons à l'étranger : 733 773 t pour (en 1 000 F) : 3 144 599





## MINIERES, CARRIERES, INDUSTRIES CONNEXES ET EXPLOITATION DE TERRILS

ANNEE 1988

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

Spécification	0 à 4	5 à 9	10 à 19	20 à 49	50 à 99	100 à 199	200 et plus	Total
Nombre d'établissements	190	50	53	40	16	9	5	363
Nombre d'ouvriers	158	260	571	1 007	871	869	1 173	4 909
Nombre d'employés	28	50	120	218	254	233	327	1 230

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1988 (propriétaires et aides familiaux) : 221

## 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
31.03.1988	972	243	1 215	31.03.1988	4 739	85	4 824
30.06.1988	982	248	1 230	30.06.1988	4 777	87	4 864
30.09.1988	975	255	1 230	30.09.1988	4 822	87	4 909
31.12.1988	982	253	1 235	31.12.1988	4 756	86	4 842

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1988 par le personnel ouvrier - Fond : 25 957  
- Surface : 7 299 891

## REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE

Provinces	Nombre d'établissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Anvers	12	143	38	181	374	15	389
Brabant	39	50	14	64	177	2	179
Hainaut	76	283	57	340	1 625	10	1 635
Liège	84	187	45	232	1 019	15	1 034
Limbourg	47	58	34	92	349	12	361
Luxembourg	35	14	5	19	148	3	151
Namur	48	222	52	274	1 044	28	1 072
Flandre orientale	19	3	2	5	14	-	14
Flandre occidentale	3	15	8	23	72	2	74
Le Royaume	363	975	255	1 230	4 822	87	4 909

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	1 432 611
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	2 762 160
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	449 246
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 292 493
Primes d'assurance contre les accidents de travail	148 943
Autres dépenses de personnel	500 803
<b>Total</b>	<b>6 586 256</b>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. déductible exclue)
<b>A. Combustibles et électricité :</b>			
- houille, agglomérés de houille et coke	t	112 452	397 585
- essence	hl	10 700	19 891
- fuel-oil résiduel	t	35 684	104 003
- gas-oil, fuel-oil léger	hl	555 389	328 049
- gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	184 758	699 250
- électricité achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	409 914	1 072 160
- autres	-	-	401 122
<b>Total</b>	-	-	<b>3 022 060</b>
<b>B. Matières premières :</b>			
- marbre	-	-	333 925
- petit granit	m3	5 288	48 990
- pierres calcaires	t	1 105 967	225 786
- moellons, concassés, déchets (grès, porphyre, marbre, petit granit)	t	331 913	102 498
- ciment	t	24 394	62 499
- plâtre	t	116 902	155 879
- autres matières premières	-	-	1 275 277
<b>Total</b>	-	-	<b>2 204 854</b>
<b>C. Autres matières :</b>			
- explosifs : - poudre noire	t	141	12 769
- explosifs Brisants	t	2 055	161 263
- autres	-	-	88 754
- détonateurs	pièces	127 571	5 285
- inflammateurs électriques	pièces	30 563	1 166
- mèches et cordeaux détonants	m	1 545 171	27 903
- autres matières	-	-	545 498
- eau	-	-	8 097
- emballages, récipients, etc...	-	-	470 493
- lubrifiants	-	-	78 847
- matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	1 381 852
- petits outils à main, pneumatiques et fournitures non dénommées ailleurs	-	-	145 161
<b>Total</b>	-	-	<b>2 927 088</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	-	-	<b>8 154 002</b>

Valeur totale d'achat (en 1 000 F - T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées en 1988 pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées : 1 573 440.

## 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	2 458 860
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	1 684 566
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	3 492 371
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	2 846 401
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	259 766
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	87 912
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	943 038
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	99 497
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)	388 110
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur les capitaux empruntés	54 656
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	1 572 336

## PRODUCTION ET LIVRAISONS

Spécification	Unité	Produits extraits ou fabriqués pour compte propre et à façon pour des tiers Quantité	Produits livrés en Belgique et à l'étranger	
			Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. exclue)
Porphyre	t	..	..	..
Petit granit :				
- pierre non transformée	m3	7 229	4 436	39 831
- scié	m3	22 884	22 678	632 106
- façonné	m3	17 711	17 550	655 845
- sous-produits	m3	633 061	655 524	451 503
Marbre :				
- tranches transformées et polies	m2	278 511	261 443	529 362
- divers		-	-	38 398
Grès :				
- moellons bruts et concassés	t	2 357 882	2 217 246	412 086
- pavés, mosaïques et divers taillés	t	14 293	14 314	71 770
Sable :				
- pour métallurgie	t	612 229	607 783	239 682
- pour verrerie	t	1 855 190	1 844 601	451 020
- pour construction	t	9 197 549	8 747 066	961 456
- divers	t	2 626 453	2 685 684	450 108
Quartz et quartzites	t	395 492	308 224	54 875
Argile	t	231 989	194 833	44 015
Schiste ardoisier façonné, dalles rustiques et moellons	t	5 604	5 656	38 031

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

.. Chiffre confidentiel

## PRODUCTION ET LIVRAISONS (suite)

Spécification	Unité	Produits extraits ou fabriqués pour compte propre et à façon pour des tiers  Quantité	Produits livrés en Belgique et à l'étranger	
			Quantité	Valeur (en 1 000 F - TVA exclue)
Produits de dragage :				
- graviers roulés, galets et graviers concassés	t	5 539 843	5 584 863	1 175 119
- sable	t	608 625	633 125	59 235
Produits des carrières de gravier	t	5 200 317	5 290 706	757 857
Calcaire :				
- cru et castine	t	1 430 354	1 162 232	252 586
- moellons et concassés	t	22 408 622	17 135 812	3 121 178
- calcaires broyés	t	1 911 520	1 739 089	632 898
- divers taillés et déchets	t	1 095 669	1 007 932	262 634
Chaux :				
- vive	t	1 671 074	1 670 261	3 878 531
- hydratée et cendrée	t	157 504	157 663	406 471
- cartomates de chaux naturels	t	4 749 227	418 071	307 696
Dolomie crue	t	4 472 664	2 364 441	709 823
Récupération de terrils :				
- schistes combustibles	t	2 219 812	1 254 712	1 295 663
- schistes rouges	t	670 020	656 800	58 258
Divers et déchets	-	-	-	7 946 114
<b>Total</b>	-	-	-	<b>25 934 151</b>

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Valeur globale des livraisons : - en Belgique (T.V.A. exclue)	16 810 207
- à l'étranger	9 123 944
Valeur globale des constructions et de l'équipement lourd achevés pour l'usage propre des établissements, au moyen de leur propre main-d'oeuvre et en dehors de leur activité courante (T.V.A. exclue)	103 845
Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (T.V.A. exclue)	2 068 077
Indemnités reçues des compagnies d'assurance pour dommages subis par suite d'incendie, vol d'autos et accidents d'automobiles	25 614
Valeur des produits cédés à d'autres divisions des établissements et à d'autres établissements des entreprises	601 752
Valeur globale des ventes de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation (T.V.A. exclue)	2 331 301
Autres recettes	7 975

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1.1.1988	au 31.12.1988
A. Stocks :		
- combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	1 214 535	1 304 670
- produits finis	1 213 368	1 024 063
- marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	133 981	114 193
B. Produits en cours de fabrication et constructions en cours d'exécution :		
- produits en cours de fabrication et constructions en cours d'exécution	138 312	83 481

## INVESTISSEMENTS

## ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)						II. Réduction (T.V.A. exclue)		
Machines, installations et véhicules neufs et usagés		Construction et achat de bâtiments et autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur	Total	dont terrains non bâtis				Total	dont terrains non bâtis
1 590 448	114 336	612 774 (1)	..	2 203 222	..	2 203 222	234 362	..

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	1 453 066	Financement par les ressources propres des entreprises	1 990 018
Amortissements des bâtiments et autres constructions	432 412	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	213 204

... Chiffres confidentiels.

(1) Y compris les investissements sociaux



## INDUSTRIE DES BISCUITS, BISCOTTES ET PAINS D'EPICE

## ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

ANNEE 1988

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

Spécification	5 à 9	10 à 19	20 à 49	50 à 99	100 à 499	500 ou plus	Total
Nombre d'établissements	12	28	23	6	4	3	76
Nombre d'ouvriers	54	292	577	381	986	2 101	4 391
Nombre d'employés	7	25	73	52	211	561	929

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1988 (propriétaires et aides familiaux) : 91

## 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
31.03.1988	570	347	917	31.03.1988	1 699	2 265	3 964
30.06.1988	573	361	934	30.06.1988	1 743	2 411	4 154
30.09.1988	572	357	929	30.09.1988	1 814	2 577	4 391
31.12.1988	584	355	939	31.12.1988	1 703	2 269	3 972

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1988 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 6 052 799

## REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE

Provinces et régions	Nombre d'établis- sements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Anvers	20	229	141	370	663	720	1 383
Limbourg	7	2	3	5	31	33	64
Brabant	17	155	108	263	388	640	1 028
Hainaut	5	15	9	24	58	174	232
Liège et Namur	3	20	15	35	110	284	394
Flandre orientale	13	142	71	213	485	577	1 062
Flandre occidentale	11	9	10	19	79	149	228
Région wallonne	10	36	25	61	201	472	673
Région flamande	60	525	319	844	1 551	2 064	3 615
Région bruxelloise	6	11	13	24	62	41	103
Le Royaume	76	572	357	929	1 814	2 577	4 391

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	968 880
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	2 127 168
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	326 846
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 032 281
Primes d'assurance contre les accidents de travail	50 951
Autres dépenses de personnel	477 452
TOTAL	4 983 578

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F - TVA déductible exclue)
<b>A. Combustibles et électricité :</b>			
- essence	hl	3 043	6 195
- huiles combustibles	hl	43 516	29 762
- gaz de pétrole liquéfié	t	2 198	14 663
- gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	15 069	83 771
- électricité achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	42 627	127 819
- autres	-	-	2 992
<b>Total</b>	-	-	<b>265 202</b>
<b>B. Matières premières :</b>			
- farine pour biscottes	t	-	-
- farine pour biscuits	t	71 139	874 532
- farine de seigle	t	3 442	54 527
- autres farines	t	7 992	111 654
- amidons de froment et de maïs	t	1 496	27 100
- fécule de pommes de terre	t	104	2 048
- oeufs en coquille	1 000 douz.	2 360	75 398
- oeufs en poudre	t	20	4 617
- autres oeufs	t	5 040	213 754
- levure	t	436	13 391
- sel	t	684	3 291
- épices	-	-	25 682
- matières sucrées	t	46 634	1 434 135
- glucose	t	4 951	120 588
- miel	t	468	19 937
- poudre de lait	t	1 430	126 397
- lait concentré	t	73	3 256
- toutes autres sortes de lait	hl	1 162	2 810
- beurre	t	1 630	109 096
- autres graisses et huiles animales	t	4 768	104 252
- margarine	t	6 806	167 409
- shortenings et autres mélanges	t	4 846	144 275
- autres graisses et huiles végétales	t	11 760	272 988
- amandes	t	122	23 533
- noisettes	t	29	5 002
- noix de coco	t	1 215	47 972
- autres fruits (y compris secs)	t	3 895	188 888
- chocolat de couverture	t	13 826	1 262 784
- autres décors	t	1 003	51 546
- aromatisants, essences	-	-	21 237
- produits chimiques	-	-	4 284
- autres matières premières	-	-	358 699
<b>Total</b>	-	-	<b>5 875 082</b>
<b>C. Autres matières :</b>			
- eau	-	-	5 144
- emballages, récipients, etc.	-	-	2 166 555
- lubrifiants	t	20	1 341
- matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	171 981
- petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénomées ailleurs	-	-	35 967
<b>Total</b>	-	-	<b>2 380 988</b>
<b>Total général</b>	-	-	<b>8 521 272</b>

Valeur totale d'achat (en 1 000 F - T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées en 1988 pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées : 1 921 554

.. Chiffre confidentiel



## 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	205 372
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	23 508
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	785 046
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	1 051 521
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	25 912
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	22 474
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	329 799
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	52 388
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)	162 350
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur les capitaux empruntés	25 337
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	1 334 007

## PRODUCTION, LIVRAISONS ET STOCKS

Produits	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre Quantité	Produits livrés destinés à la Belgique et à l'étranger		Quantité en stock au 31 décembre 1988
			Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. exclue)	
Gaufres, gaufrettes, produits non sucrés et autres	t	52 975	54 893	5 568 583	1 185
Biscuits sucrés	t	88 304	91 565	9 408 890	3 584
Spéculoos	t	16 413	16 536	1 230 586	509
Biscottes, toasts et similaires	t	..	..	..	..
Pains d'épice	t	7 801	7 824	386 600	128
Autres produits sucrés	t	13 933	14 831	1 711 568	134
Déchets et autres	-	-	-	132 287	-
Total	-	-	-	18 438 514	-

Valeur totale des livraisons (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : en Belgique : 9 611 579  
à l'étranger : 8 826 935

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

Valeur totale des ventes (en 1 000 F - T.V.A. exclue) de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation : 1 301 960

Autres recettes (en 1 000 F) : 209 070

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1.01.1988	au 31.12.1988
A. Stocks :		
- combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	698 627	752 779
- produits finis et déchets	464 613	502 943
- marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	118 016	99 944
B. Produits en cours de fabrication	34 513	39 425

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

.. Chiffre confidentiel.

## INVESTISSEMENTS

## ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)							II. Réduction (T.V.A. exclue)		
Machines, installations et véhicules, neufs et usagés		Construction de bâtiments et d'autres ouvrages	Achat de bâtiments et autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur		Total	dont terrains non bâtis				total	dont terrains non bâtis
607 793	34 697	147 043	41 288	5 596	796 124	1 430	797 554	41 002	-

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	584 259	Financement par les ressources propres des entreprises	725 829
Amortissements des bâtiments et autres constructions	94 055	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	71 725

**INDUSTRIE DES GLACES, SORBETS ET CREMES GLACEES**  
**ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS**  
**ANNEE 1988**

**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	3	4	3	5	18
Nombre d'ouvriers	20	37	93	177	1 001	1 328
Nombre d'employés	3		26	45	268	342

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1988 (propriétaires et aides familiaux) : 19

**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
31.03.1988	243	95	338	31.03.1988	768	481	1 249
30.06.1988	244	99	343	30.06.1988	862	598	1 460
30.09.1988	242	100	342	30.09.1988	830	498	1 328
31.12.1988	233	97	330	31.12.1988	730	442	1 172

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1988 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 1 920 731.

**DEPENSES DE PERSONNEL**

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	327 470
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	720 286
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	104 469
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	360 127
Primes d'assurance contre les accidents de travail	16 795
Autres dépenses de personnel	168 833
<b>Total</b>	<b>1 697 980</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	10 430	24 681
- huiles combustibles	hl	24 257	16 121
- gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	202	1 649
- courant électrique acheté ou reçu par cession	1 000kWh	48 348	137 971
- autres	-	-	13 399
<b>Total</b>	-	-	201 561
<b>B. Matières premières :</b>			
- lait	hl	69 949	184 696
- poudre de lait	t	2 743	215 741
- crème	t	89	8 067
- sucre et autres matières sucrantes	t	15 655	402 709
- beurre	t	5 217	499 377
- graisses végétales	t	1 611	64 333
- chocolats et cacao	t	2 510	148 897
- biscuits	-	-	18 325
- alcools, liqueurs	hl	163	7 235
- fruits secs, fruits confits et autres fruits	-	-	87 824
- produits chimiques	-	-	55 237
- autres matières premières	-	-	479 053
<b>Total</b>	-	-	2 171 494
<b>C. Autres matières :</b>			
- eau	hl	2 810 266	6 225
- emballages, récipients, etc.	-	-	1 354 169
- matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	58 304
- petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures n.d.a.	-	-	19 019
<b>Total</b>	-	-	1 437 717
<b>Total général</b>	-	-	3 803 032

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 : 430 573

## 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	197 748
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	258 020
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	435 456
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	12 192
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	5 460
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	129 784
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	28 804
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)	138 270
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur les capitaux empruntés	9 463
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	452 819

## 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	247 443	247 679	1 495 075
- crèmes glacées	hl	958 867	962 517	5 156 256
Autres produits	-	-	-	543 135
Total	-	-	-	7 194 466

Valeur globale des ventes ( en 1 000 F - T.V.A. exclue) de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation : 397 502

Valeur totale des livraisons (en 1 000 F) : en Belgique (T.V.A exclue) : 3 451 771  
: à l'étranger : 3 742 695

Autres recettes (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 112 055

## 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)	297 165	382 463
Produits finis	326 038	332 276
Marchandises destinées à être revendues telles quelles, produits en cours de fabrication et constructions en cours d'exécution (T.V.A. déductible exclue)	40 138	33 743

(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
465 905	85 366	102 145	-	568 050	-	568 050	113 629	-

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	288 903	Financement par les ressources propres des entreprises	443 274
Amortissements des bâtiments et autres constructions	43 308	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	124 774

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

**ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS**

**ANNEE 1988**

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

Spécification	5 à 19	20 à 49	50 à 99	100 et plus	Total
Nombre d'établissements	10	13	7	11	41
Nombre d'ouvriers	62	242	353	2 133	2 790
Nombre d'employés	38	198	139	1 908	2 283

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1988 (propriétaires et aides familiaux) : 24

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

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés (y compris les chefs d'établissement liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés)				Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers (y compris les apprentis-ouvriers)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31. 3.1988	1 482	809	2 291	31. 3.1988	1 515	1 241	2 756
30. 6.1988	1 494	809	2 303	30. 6.1988	1 497	1 279	2 776
30. 9.1988	1 480	803	2 283	30. 9.1988	1 505	1 285	2 790
31.12.1988	1 488	833	2 321	31.12.1988	1 527	1 287	2 814

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1988 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 4 108 751

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

Provinces et régions	Nombre d'établissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Anvers	9	387	238	625	277	445	722
Brabant	14	366	172	538	307	212	519
Flandre occidentale	3	37	38	75	156	114	270
Flandre orientale	4	27	8	35	62	34	96
Hainaut	3	115	53	168	144	88	232
Limbourg	5	121	66	187	282	244	526
Liège, Namur et Luxembourg	3	427	228	655	277	148	425
Région wallonne	7	545	284	829	427	237	664
Région flamande	24	876	464	1 340	1 001	911	1 912
Région bruxelloise	10	59	55	114	77	137	214
Le Royaume	41	1 480	803	2 283	1 505	1 285	2 790

**DEPENSES DE PERSONNEL**

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	2 515 399
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 440 370
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	842 144
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	708 388
Primes d'assurance contre les accidents de travail	53 922
Autres dépenses de personnel	473 008
<b>Total</b>	<b>6 033 231</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	2 113	4 567
- huiles combustibles	hl	77 727	46 988
- gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	9 503	41 818
- électricité achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	52 443	159 438
- autres	-	-	1 375
<b>Total</b>	-	-	254 186
<b>B. Matières premières</b>			
<b>I. Matières premières destinées à la fabrication du savon et des détergents de synthèse</b>			
<b>1. Graisses, huiles et acides gras d'origine animale :</b>			
- graisse de porc et talc	t	..	..
- stearine	t	19	673
- oléine	t	1 838	52 882
- autres acides gras d'origine animale	t	1 853	37 011
- autres graisses animales	t	15	407
<b>2. Huiles et acides gras d'origine végétale :</b>			
- huiles neutres (brutes)	t	2 050	50 844
- acides gras d'origine végétale et acid-oils	t	9 685	295 474
<b>3. Matières diverses :</b>			
- carbonate de potasse	t	361	4 489
- carbonate de soude	t	15 127	127 193
- perborate de soude	t	16 012	437 354
- potasse caustique	t	4 518	60 970
- soude caustique	t	17 379	137 533
- chlorure de sodium	t	3 440	17 796
- phosphates	t	38 278	974 874
- silicates	t	31 844	251 629
- alcools gras et esters d'alcools gras sulfonés	t	14 610	261 478
- amides grasses	t	1 214	56 572
- agents de blanchiment optique	t	320	72 253
- colorants	t	95	56 156
- dodécylbenzène sulfoné	t	13 945	435 646
- glycérine	t	97	5 040
- parfums	t	1 171	635 698
- alcool éthylique	hl	..	..
- eau	hl	4 272 177	9 534
- produits chimiques	-	-	3 172 895
- divers	-	-	544 771
<b>Total</b>	-	-	7 699 172

.. Chiffre confidentiel



## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES (suite)

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. déductible exclue)
<b>II. Matières premières destinées à la fabrication de produits d'entretien :</b>			
- cires	t	214	18 764
- craies naturelles	t	50	1 014
- pigments	t	32	4 632
- ammoniacale	hl	220	1 075
- alcools	-	-	17 873
- résines naturelles	t	148	7 070
- solvants	hl	14 729	29 333
- essence de térébenthine	hl	1 460	3 920
- white spirit et autres essences légères	hl	9 773	8 693
- acides	t	798	16 536
- huiles	t	1 537	42 472
- émulsions de silicones	t	97	19 988
- huiles essentielles	t	37	20 334
- produits tensio-actifs	t	-	-
- eau et eau distillée	hl	483 911	1 656
- gaz propulseurs	1 000 m3	1 731	38 170
- hypochlorite de soude	t	13 487	54 966
- produits chimiques	-	-	429 710
- divers	-	-	22 022
<b>Total</b>	-	-	<b>738 228</b>
<b>III. Matières premières destinées à la fabrication des parfums et produits de beauté :</b>			
- alcools	hl	42 315	97 579
- huiles essentielles	t	112	120 834
- vaseline	t	252	15 371
- huiles et graisses	t	436	73 195
- eau et eau distillée	hl	1 411 720	3 122
- produits chimiques	-	-	166 754
- divers	-	-	715 683
<b>Total</b>	-	-	<b>1 192 538</b>
<b>C. Autres matières :</b>			
- emballages, récipients, etc. pour :			
- savons et détergents de synthèse	-	-	2 504 740
- produits d'entretien	-	-	1 320 018
- parfums et produits de beauté	-	-	2 337 215
- lubrifiants	-	-	694
- matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	86 796
- petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	25 077
<b>Total</b>	-	-	<b>6 274 540</b>
<b>Total général</b>	-	-	<b>16 158 664</b>

Valeur totale d'achat (en 1 000 F - T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées en 1988 pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées : 5 778 538.

.. Chiffre confidentiel

## 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	473 003
Montant (non compris la T.V.A déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	456 350
Montant de la T.V.A perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	3 942 016
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	4 428 003
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	18 403
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	46 761
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	514 452
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	69 673
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)	277 922
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	49 007
Charges diverses (non compris la T.V.A déductible) (1)	5 656 516

## PRODUITS FABRIQUES OU ACHEVES, LIVRAISONS ET STOCKS

Spécification	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre et pour des tiers (travail à façon) Quantité	Produits livrés en Belgique et à l'étranger		Stocks au 31 décembre  Quantité
			Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. exclue)	
I. Savons et détergents de synthèse :					
- savons de toilette, de parfumerie, bain mousse et produits pour douches	t	17 110	18 400	972 308	2 429
- produits à raser	t	514	682	115 465	63
- shampooings	t	8 906	8 910	752 191	1 027
- savons durs de ménage, industriels, liquides à base d'acide gras	t	24 819	25 062	678 453	564
- produits spéciaux pour le lavage des mains	t	207	162	12 158	24
- poudres pour lessive	t	121 073	127 976	8 390 160	7 790
- poudres de trempage et de pré-lavage	t	2 517	2 599	127 417	131
- produits liquides à base synthèse et mixte de 12 % de matière active et plus	t	68 358	65 926	2 772 460	4 495
- produits de rinçage	t	78 300	78 138	2 931 605	3 625
- produits de nettoyage : poudres de récurage, poudres pour W.C. et liquides de moins de 12 % de matière active	t	51 877	51 315	1 438 432	4 604
- savons mous	t	3 604	3 562	116 395	264
- divers	-	-	-	5 501 684	-
Total I	-	-	-	23 808 728	-

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

**PRODUITS FABRIQUES OU ACHEVES, LIVRAISONS ET STOCKS (suite)**

Spécification	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre et pour des tiers (travail à façon) (Quantité)	Produits livrés en Belgique et à l'étranger		Stocks au 31 décembre
			Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. exclue)	Quantité
<b>II. Produits d'entretien :</b>					
- produits pour cuirs et chaussures	t	2 714	2 749	482 725	54
- produits pour bois (meubles, parquets) et revêtement de sols	t	2 006	2 002	215 213	167
- produits pour métaux, fourneaux et autres ustensiles	t	352	354	66 277	29
- produits pour autos	t	4 205	4 277	402 845	276
- produits détacheurs et apprêts ménagers :					
- apprêts ménagers (amidons) et détacheurs ménagers	t	159	156	9 097	15
- autres (pour tapis)	t	189	201	14 168	10
- assainisseurs et insecticides ménagers :					
- assainisseurs	t	756	756	141 728	30
- autres	-	-	-	1 548 343	-
Total II	-	-	-	2 880 396	-
<b>III. Parfums et produits de beauté :</b>					
- eaux de senteur alcooliques	hl	9 840	9 889	369 208	..
- parfums	hl	2 663	2 711	156 451	159
- produits pour la présentation du cheveu	t	-	-	2 890 886	-
- produits de soins de la peau	-	-	-	1 374 011	-
- poudres	t	137	130	173 118	23
- dentifrices et produits pour hygiène buccale	t	1 486	3 517	814 127	289
- produits de maquillage	t	892	889	1 221 334	171
- divers	-	-	-	2 356 850	-
Total III	-	-	-	9 355 985	-
Total général	-	-	-	36 045 109	-

Valeur totale des livraisons (en 1 000 F) : en Belgique (T.V.A exclue) : 18 369 844  
à l'étranger : 17 675 265

Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 376 356

Valeur globale des ventes (en 1 000 F - T.V.A. exclue) de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation : 4 474 290

Indemnités reçues des compagnies d'assurance pour dommages subis par suite d'incendie, vols d'autos et accidents d'automobiles (en 1 000 F) : 7 203

Autres (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 209 393

.. 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)	1 690 792	2 133 046
Produits finis et déchets	1 100 779	1 160 876
Marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées, (T.V.A. déductible exclue)	693 821	776 511
Produits en cours de fabrication	281 327	365 271

## INVESTISSEMENTS

## ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)							II. Réduction (T.V.A. exclue)		
Machines, installations et véhicules, neufs et usagés		Construction de bâtiments et d'autres ouvrages	Achat de bâtiments et d'autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur		Total	dont terrains non bâtis				Total	dont terrains non bâtis
1 217 565	58 367	218 055	86 887	..	1 522 507	5 316	1 527 823	208 330	..

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

## IV. Financement des investissements

Amortissements du matériel et de l'outillage	859 841	Financement par les ressources propres des entreprises	1 146 468
Amortissements des bâtiments et autres constructions	180 515	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	381 355

.. Chiffre confidentiel

**INDUSTRIE DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES  
ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS**

**ANNEE 1988**

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

Spécification	0 à 19	20 à 49	50 à 99	100 à 199	200 ou plus	Total
Nombre d'établissements	7	17	10	4	15	53
Nombre d'ouvriers	59	266	219	203	3 597	4 344
Nombre d'employés	42	310	557	343	5 908	7 160

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1988 (propriétaires et aides familiaux) : 11

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

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés (y compris les chefs d'établissement liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés)				Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers (y compris les apprentis-ouvriers)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31.03.1988	4 383	2 628	7 011	31.03.1988	2 037	2 252	4 289
30.06.1988	4 398	2 678	7 076	30.06.1988	2 046	2 291	4 337
30.09.1988	4 441	2 719	7 160	30.09.1988	2 060	2 284	4 344
31.12.1988	4 477	2 783	7 260	31.12.1988	2 074	2 251	4 325

Nombre d'heures de travail réellement effectuées par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 6 639 830

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

Provinces et régions	Nombre d'établissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Brabant	28	1 615	1 183	2 798	864	914	1 778
Hainaut, Liège et Luxembourg	5	437	269	706	635	532	1 167
Flandre orientale et Flandre occidentale	7	260	197	457	77	138	215
Anvers et Limbourg	13	2 129	1 070	3 199	484	700	1 184
Région wallonne	13	1 042	707	1 749	956	876	1 832
Région flamande	22	2 579	1 380	3 959	619	853	1 472
Région bruxelloise	18	820	632	1 452	485	555	1 040
<b>Le Royaume</b>	<b>53</b>	<b>4 441</b>	<b>2 719</b>	<b>7 160</b>	<b>2 060</b>	<b>2 284</b>	<b>4 344</b>

**DEPENSES DE PERSONNEL**

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	7 956 712
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	2 455 633
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	2 677 785
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 245 876
Primes d'assurance contre les accidents de travail	106 904
Autres dépenses de personnel	1 448 279
<b>Total</b>	<b>15 891 189</b>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000F) T.V.A déductible exclue
<b>COMBUSTIBLES ET ELECTRICITE :</b>			
- essence	hl	3 871	8 641
- fuel-oil résiduel	t	13 079	43 460
- gasoil, fuel-oil léger	hl	49 694	31 148
- gaz de pétrole liquéfié	t	94	989
- gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	17 377	102 471
- électricité achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	183 996	436 036
- autres	-	-	1 185
Total	-	-	623 930
<b>MATIERES PREMIERES :</b>			
- vitamines			131 202
- antibiotiques			2 853 550
- alcaloïdes			95 910
- hormones			974 485
- hétérosides, organes et extraits opothérapiques			89 876
- sérums et vaccins			55 653
- sulfamides			144 250
- autres produits thérapeutiques			6 740 615
- alcools			200 659
- glucose et sucres			337 643
- autres produits chimiques			2 690 770
- autres produits			973 342
Total			15 287 955
<b>AUTRES MATIERES :</b>			
- eau			45 794
- matières de conditionnement et d'emballage :			
- en verre			618 248
- en matières plastiques			553 784
- en métal			324 388
- en carton			934 817
- autres			332 938
- lubrifiants			1 131
- matières utilisées pour l'entretien et la réparation			182 824
- petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs			143 481
Total			3 137 405
Total général			19 049 290

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 : 6 777 359

## IMPOTS, TAXES ET DEPENSES DIVERSES

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour l'entretien et la réparation de bâtiments, machines et moyens de transport	1 096 772
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	217 962
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	2 502 333
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	4 695 910
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	47 095
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	67 487
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	327 136
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	151 415
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)	522 275
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	90 960
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	10 735 692

## LIVRAISONS ET STOCKS EN 1988

Produits	Produits livrés		Valeur des stocks de produits finis au 31.12.1988  (en 1 000 F - T.V.A. exclue)
	destinés à la Belgique	destinés à l'étranger	
	Valeur départ-usine (en 1 000 F - T.V.A. exclue)	Valeur départ-usine (en 1 000 F)	
Médicaments préparés ou non et principalement à base de :			
- vitamines	471 526	117 472	39 368
- antibiotiques	2 244 456	5 015 042	479 660
- alcaloïdes	67 018	5 997	4 804
- organes et extraits opothérapiques	..	..	..
- sérums et vaccins	422 805	3 483 634	63 173
- sulfamides	286 138	57 774	17 248
- autres produits thérapeutiques	13 363 981	21 280 801	2 327 250
- autres produits	3 519 411	7 414 820	564 843
Total	20 375 335	37 375 540	3 496 346

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Valeur globale des constructions et de l'équipement lourd achevés pour l'usage propre des établissements recensés, au moyen de leur propre main-d'oeuvre et en dehors de leur activité courante (T.V.A. exclue)	104 232
Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (T.V.A. exclue)	6 273 694
Indemnités reçues des compagnies d'assurance pour dommages subis par suite d'incendie, vol d'autos et accidents d'automobiles	14 177
Valeur globale des ventes de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation (T.V.A. exclue)	4 709 517
Autres recettes	696 395

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1.1.1988	au 31.12.1988
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	3 258 764	3 639 393
Produits finis	3 297 551	3 496 346
Marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	1 471 256	1 574 470
Produits en cours de fabrication	2 189 093	2 524 303

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

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)							II. Réduction (T.V.A. exclue)	
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur	Construction de bâtiments et d'autres ouvrages	Achat de bâtiments et d'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 ter. non bâtis				
2 949 581	53 373	1 562 242	192 751	-	4 704 574	10 109	4 714 683	538 585

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

**IV. Financement des investissements**

Amortissements du matériel et de l'outillage	2 416 519	Financement par les ressources propres des entreprises	2 502 540
Amortissements des bâtiments et autres constructions	915 744	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	2 212 143
<b>Total</b>	<b>3 332 263</b>	<b>Total</b>	<b>4 714 683</b>



**INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC  
ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS  
ANNEE 1988**

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

Spécification	5 à 9	10 à 19	20 à 49	50 à 99	100 à 199	200 à 499	500 ou plus	Total
Nombre d'établissements	5	6	9	12		6		38
Nombre d'ouvriers	30	53	216	748		2 272		3 319
Nombre d'employés	16		74	179		720		989

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1988 (propriétaires et aides familiaux) : 27

**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
31.03.1988	714	247	961	31.03.1988	2 861	320	3 181
30.06.1988	721	249	970	30.06.1988	2 946	334	3 280
30.09.1988	735	254	989	30.09.1988	2 983	336	3 319
31.12.1988	738	248	986	31.12.1988	2 975	332	3 307

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1988 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 5 043 022

## REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE

Provinces et régions	Nombre d'établissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Anvers	4	43	11	54	175	52	227
Limbourg	4	108	46	154	397	64	461
Brabant	3	21	12	33	104	22	126
Hainaut et Liège	5	275	67	342	1 180	67	1 247
Flandre orientale	13	264	108	372	968	75	1 043
Flandre occidentale	9	24	10	34	159	56	215
Le Royaume	38	735	254	989	2 983	336	3 319

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	1 011 078
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	2 079 494
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	331 739
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 024 130
Primes d'assurance contre les accidents de travail	68 040
Autres dépenses de personnel	193 736
Total	4 708 217

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. déductible exclue)
<b>A. COMBUSTIBLES ET ENERGIE ELECTRIQUE</b>			
Essence	hl	1 664	3 077
Fuel-oil résiduel	t	3 176	11 463
Gasoil, fuel-oil léger	hl	30 537	19 735
Gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	18 590	69 130
Electricité achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	116 621	312 107
Autres	-	-	17 107
<b>Total</b>	-	-	<b>432 619</b>
<b>B. MATIERES PREMIERES</b>			
Caoutchouc naturel :			
- latex, feuilles fumées et autres	t	20 656	848 498
Caoutchouc synthétique :			
- type SBR (latex (poids liquide)	t	33 310	992 778
- (solides)	t	22 803	878 154
- type N : latex (poids liquide) et solides	t	1 287	84 008
- polychloroprène : latex (poids liquide) et solide	t	3 503	356 322
- butyl	t	3 559	299 473
- autres	t	6 984	277 039
Caoutchoucs régénérés et n.d.a.	t	4 480	297 788
Carbon black :			
- fourneaux	t	15 366	386 299
- autres	t	2 133	69 025
Factices	t	51	3 606
Fils retors	t	1 687	282 970
Tissus et textiles (autres que fils retors)	t	2 172	574 105
Accessoires métalliques	t	15 884	1 224 267
Soufre	t	1 788	55 285
Dissolvants	t	2 157	37 815
Accélérateurs	t	1 955	194 269
Colorantsfen	t	160	15 126
Blanc de zinc	t	2 813	147 420
Blanc de titane	t	122	9 845
Kaolins	t	1 861	33 396
Plastifiants	t	2 097	79 084
Anti-oxydants	t	1 285	150 766
Oxyde de magnésie	t	121	10 808
Azides	t	844	27 104
Autres produits chimiques	-	-	15 844
Autres matières premières	-	-	1 826 866
<b>Total</b>	-	-	<b>9 177 960</b>
<b>C. AUTRES MATIERES</b>			
Eau	hl	6 199 697	11 582
Emballages, récipients, etc...	-	-	251 487
Lubrifiants	t	299	15 141
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	194 693
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommés ailleurs	-	-	37 605
<b>Total</b>	-	-	<b>510 508</b>
<b>Total général</b>	-	-	<b>10 121 087</b>

Valeur totale d'achat (en 1 000 F - T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées en 1988 pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées : 2 811 131

## 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.	540 657
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	57 119
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	1 005 716
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	1 307 103
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	27 752
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	34 452
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	104 223
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	73 147
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)	111 199
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	28 170
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	1 211 591

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

## PRODUCTION, LIVRAISONS ET STOCKS

Spécification	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre et à façon pour des tiers Quantité	Produits livrés destinés à la Belgique et à l'étranger		Quantité en stock au 31.12.1987
			Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A.exclue)	Quantité
- Colles, solutions et dispersions	t	1 800	1 790	147 197	147
- Matériel pour réparation des pneumatiques et mélanges pour autres destinations	t	102 053	101 686	4 530 453	. .
- Autre caoutchouc spongieux ou cellulaire		7 774	7 788	1 172 328	341
- Tubes et tuyaux en tous genres : - non combinés avec d'autres matières, combinés avec textile, métaux ou autres matières	t	6 955	7 053	1 888 041	. .
- Courroies de transmission et de transport	t	3 960	3 996	1 411 457	301
- Pneumatiques et bandages pleins	t	40 781	39 420	5 129 571	4 191
- Ebonite, articles et revêtements en ébonite	t	306	306	265 906	. .
- Articles techniques et divers :					
- articles moulés	t	3 894	3 954	734 595	311
- feuilles	t	1 413	1 390	238 361	147
- articles confectionnés et articles profilés	t	4 579	4 523	675 608	148
- anneaux et joints	t	758	752	232 234	80
- autres produits finis et déchets	-	-	-	2 171 385	-
Total	-	-	-	18 597 135	-

Valeur globale des livraisons (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : en Belgique : 4 053 021  
à l'étranger : 14 544 114

- Constructions et équipement lourd entrepris par les établissements pour leur usage propre, au moyen de leur propre main-d'oeuvre et en dehors de leur activité courante (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 72 089

- Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 316 498

- Valeur totale des ventes de marchandises achetées pour être revendues telles quelles (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 2 879 474

- Autres recettes (en 1 000 F) : 45 609

. . chiffre confidentiel

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1.1.1988	au 31.12.1988
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	752 111	842 967
Produits finis	831 163	1 031 702
Marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	315 793	471 952
Produits en cours de fabrication et constructions en cours d'exécution	294 611	348 633

**INVESTISSEMENTS DANS L'INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DU RECHAPAGE DE PNEUS  
ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS**

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)							II. Réduction (T.V.A. exclue)		
Machines, installations et véhicules, neufs et usagés		Construction de bâtiments et d'autres ouvrages	Achat de bâtiments et autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur		Total	dont terrains non bâtis				Total	dont terrains non bâtis
1 278 529	26 394	153 663	17 310	6 006	1 440 502	15 829	1 465 331	75 692	-

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	1 116 607	Financement par les ressources propres des entreprises	1 388 635
Amortissements des bâtiments et autres constructions	131 936	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	76 696

**FILATURE DE LIN ET DE CHANVRE**  
**ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 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 49	50 à 99	100 ou plus	Total
Nombre d'établissements	3	3	5	11
Nombre d'ouvriers	43	178	821	1 042
Nombre d'employés	20		44	64

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1988 (propriétaires et aides familiaux) : 3

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
31.03.1988	42	22	64	31.03.1988	609	401	1 010
30.06.1988	42	22	64	30.06.1988	629	401	1 030
30.09.1988	43	21	64	30.09.1988	631	411	1 042
31.12.1988	42	22	64	31.12.1988	617	412	1 029

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1988 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 1 474 452

**DEPENSES DU PERSONNEL**

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	62 147
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	415 639
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	19 579
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	189 183
Primes d'assurance contre les accidents de travail	7 867
Autres dépenses de personnel	102 619
<b>Total</b>	<b>797 034</b>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F-T.V.A. déductible exclue)
<b>A. Combustibles et électricité :</b>			
- agglomérés de houille	t	..	..
- essence	hl	785	1 467
- fuel-oil résiduel	t	827	3 334
- gasoil, fuel-oil léger	hl	1 349	962
- électricité achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	19 369	67 246
- autres	-	-	866
- gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	1 021	6 644
Total	-	-	80 519
<b>B. Matières premières :</b>			
- lin acheté (teillé et peigné)	t	3 670	226 355
- lin peigné dans les établissements	t	36	-
- étoupes de lin achetées	t	11 755	354 736
- étoupes de lin provenant du peignage dans les établissements	t	11	-
- autres (1)	-	-	173 058
Total	-	-	754 149
<b>C. Autres matières :</b>			
- emballages, récipients, etc...	-	-	21 460
- lubrifiants	t	36	1 574
- matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	44 596
- petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	816
Total	-	-	68 446
Total général	-	-	903 114

## 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	65 483
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	32 902
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	44 904
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	111 289
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	2 188
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	6 872
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	27 474
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	15 302
Loyers payés pour la location de bâtiments utilisés à des fins professionnelles et pour la location de biens d'équipement (non compris la T.V.A. déductible)	6 171
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur les capitaux empruntés	6 161
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (2)	93 374

(1) Y compris la valeur totale d'achat des marchandises achetées pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées

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



## PRODUCTION, LIVRAISONS ET STOCKS

Produits	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre et à façon pour des tiers Quantité	Livraisons				Quantité en stock au 31 décembre 1988
			en Belgique		à l'étranger		
			Quantité	Valeur(en 1 000 F - T.V.A. exclue)	Quantité	Valeur (en 1 000 F)	
<b>A. Produits finis :</b>							
- fils de lin	t	3 212	1 079	197 001	2 497	520 393	436
- fils d'étoupes de lin	t	4 998	1 304	273 177	3 667	765 084	419
- déchets de lin	t	3 385	2 777	30 053	370	2 826	1 269
<b>B. Autres produits (1)</b>							
	-	-	-	126 812	-	117 084	-
<b>Total</b>	-	-	-	627 043	-	1 405 387	-

Autres recettes (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 76 772

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier	au 31 décembre
<b>A. Stocks :</b>		
- combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	293 699	305 748
- produits finis et marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	154 592	168 063
<b>B. Produits en cours de fabrication</b>	45 881	45 254

## 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					
127 628 (2)	3 361	127 628	-	127 628	15 200	
III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi				IV. Financement des investissements		
Amortissements du matériel et de l'outillage		81 222	Financement par les ressources propres des entreprises		75 234	
Amortissements des bâtiments et autres constructions		8 591	Financement par des ressources autres que celles des entreprises		52 394	

.. Chiffre confidentiel

(1) Y compris la valeur totale des ventes de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation

(2) Y compris construction et achat de bâtiments



**FILATURE DE LA LAINE PEIGNEE  
ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS**

**ANNEE 1988**

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

Spécification	5 à 49	50 à 99	100 à 199	200 ou plus	Total
Nombre d'établissements	9	7	6	8	30
Nombre d'ouvriers	153	471	816	2 288	3 728
Nombre d'employés	26	36	42	318	422

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1988 (propriétaires et aides familiaux) : 8

**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
31.03.1988	295	174	469	31.03.1988	2 056	2 203	4 259
30.06.1988	288	169	457	30.06.1988	1 898	2 087	3 985
30.09.1988	265	157	422	30.09.1988	1 814	1 914	3 728
31.12.1988	264	153	417	31.12.1988	1 783	1 911	3 694

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1988 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers: 4 907 068

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

Provinces	Nombre d'établissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Hainaut	13	162	111	273	918	942	1 860
Flandre orientale	8	57	23	80	329	408	737
Flandre occidentale	9	46	23	69	567	564	1 131
Le Royaume	30	265	157	422	1 814	1 914	3 728

**DEPENSES DE PERSONNEL**

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	390 136
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 447 487
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	129 869
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	652 412
Primes d'assurance contre les accidents de travail	32 067
Autres dépenses de personnel	364 079
<b>Total</b>	<b>3 016 050</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	895	2 036
-fuel-oil résiduel	t	4 955	19 730
-gasoil, fuel-oil léger	hl	22 540	9 845
-gaz de pétrole liquéfié	t	20	177
-gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	851	6 790
-courant électrique acheté ou reçu par cession	1 000 kWh	122 618	314 688
-autres	-	-	227
Total	-	-	353 493
<b>B. Matières premières :</b>			
-laine lavée	t	6 576	1 806 879
-laine brute	t	3 348	771 910
-fibres artificielles discontinues	t	4 391	441 820
-fibres synthétiques discontinues	t	24 310	2 226 276
-autres matières textiles	t	2 186	415 479
-matières grasses et féculents	t	112	27 863
-matières colorantes	t	300	80 621
-autres produits chimiques	t	1 290	69 404
-eau	m3	127 645	2 220
Total	-	-	5 842 472
<b>C. Autres matières :</b>			
-emballages, récipients, etc...	-	-	155 786
-lubrifiants	t	222	10 921
-matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	122 716
-petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures n.d.a.	-	-	8 720
Total	-	-	298 143
Total général	-	-	6 494 108

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 : 120 677

## 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	172 381
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	917 580
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	492 775
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	639 726
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	9 614
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	30 841
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	79 191
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	37 415
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)	56 334
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur les capitaux empruntés	39 934
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	284 726

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

**PRODUCTION, LIVRAISONS ET STOCKS**

Spécification	Unité	Produits fabriqués		Livraisons				Stocks au 31 décembre 1988  Quantité
		pour compte propre  Quantité	à façon pour des tiers (travail à façon)  Quantité	en Belgique		à l'étranger		
				Quantité	Valeur (en 1 000 F- T.V.A. exclue)	Quantité	Valeur (en 1 000 F)	
<b>A. Produits finis :</b>								
-fils pour tissage	t	22 124	13 488	18 449	3 939 483	7 666	2 059 916	1 700
-fils pour bonneterie	t	5 945	( 305	2 380	677 820	3 686	1 308 705	1 009
-fils pour mercerie	t	4 154	(	634	287 119	4 047	1 826 529	879
<b>B. Autres produits et déchets</b>	-	-	-	-	44 783	-	18 154	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	4 949 205	-	5 213 304	-

**AUTRES RECETTES**

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (T.V.A. exclue)	1 482 439
Valeur globale des ventes de marchandises sorties des établissements recensés sans y avoir subi de transformation (T.V.A. exclue)	134 173
Recettes diverses	469 379

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier	au 31 décembre
<b>A. Stocks :</b>		
-combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	751 818	781 689
-produits finis et marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées	925 767	802 086
<b>B. Produits en cours de fabrication</b>	339 354	326 018

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

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)						II. Réduction (T.V.A. exclue)			
Machines, installations et véhicules neufs et usagés		Construc-tions de bâtiments et autres ouvrages	Achat de bâtiments et autres construc-tions existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investis-sements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	
Total	dont véhi-cules pour les trans-ports à l'extérieur		Total	dont terrains non bâtis				Total	dont terrains non bâtis
758 664	18 536	(1) 95 986	17 076	..	871 726	..	871 726	181 350	-

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	610 270	Financement par les ressources propres des entreprises	537 701
Amortissements des bâtiments et autres constructions	68 364	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	334 025

(1) Y compris les investissements sociaux  
 .. Chiffres confidentiels

**INDUSTRIE DU FEUTRE**  
**ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS**  
**ANNEE 1988**  
**NOMBRE D'ETABLISSEMENTS : 5**

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
31.03.1988	48	25	73	31.03.1988	185	105	290
30.06.1988	46	24	70	30.06.1988	180	103	283
30.09.1988	47	25	72	30.09.1988	179	103	282
31.12.1988	47	24	71	31.12.1988	178	103	281

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1988 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 439 807

**DEPENSES DE PERSONNEL**

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	79 202
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	139 040
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	27 288
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	63 529
Primes d'assurance contre les accidents de travail	4 626
Autres dépenses de personnel	48 308
<b>Total</b>	<b>361 993</b>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. déductible exclue)
<b>A. Combustibles et électricité :</b>			
- huiles combustibles	hl	11 440	4 935
- électricité achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	3 209	11 355
- autres	-	-	3 269
<b>Total</b>	-	-	19 559
<b>B. Matières premières (1)</b>			
	-	-	268 221
<b>C. Autres matières :</b>			
- emballages, récipients, etc...	-	-	6 873
- lubrifiants et matières utilisées pour l'entretien et la réparation	kg	13 016	1 175
- petits outils à main, pneumatiques, autres fournitures non dénommées ailleurs, matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	16 135
<b>Total</b>	-	-	24 183
<b>Total général</b>	-	-	311 963

## 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	26 781
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	33 548
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	59 238
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	1 196
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	2 000
Frais payés (non compris la T.V.A. déductible) pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	5 075
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	3 755
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	4 018
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (2)	141 727

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

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



## PRODUITS FABRIQUES OU ACHEVES, LIVRAISONS ET STOCKS

Spécification	Unité	Production (y compris la production à façon pour des tiers)	Produits livrés				Quantité en stock au 31.12.1988
			destinés à la Belgique		destinés à l'étranger		
			Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. exclue)	Quantité	Valeur (en 1 000 F)	
Feutres non tissés (simplement fou- lés); feutres tissés (1)	t	1 252	279	210 858	921	940 595	282

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier 1988	au 31 décembre 1988
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déduc- tible exclue)	31 564	39 380
Produits finis et marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	52 579	58 314
Produits en cours de fabrication	62 047	79 817

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

## 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		Achat de bâtiments et autres ouvrages existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investis- sements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	
Total	dont véhicules pour les trans- ports à l'ex- térieur	Total	dont ter- rains non bâtis				Total	dont ter- rains non bâtis
				146 292 (1)	..	..		
III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi						IV. Financement des investissements		
Amortissements du matériel et de l'outillage		89 004		Financement par les ressources propres des entreprises et financement par des ressources autres que celles des entreprises		146 292		
Amortissements des bâtiments et autres constructions		8 949						

(1) Y compris "Construction de bâtiments et d'autres ouvrages".  
.. Chiffres confidentiels.



## INDUSTRIE DE L'ENNOBLISSEMENT TEXTILE (1)

(Blanchiment et préparation, apprêt, teinture, impression, traitement mécanique des filés)

## ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

ANNEE 1988

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

Spécification	5 à 19	20 à 49	50 à 99	100 à 199	200 et plus	Total
Nombre d'établissements	34	30	18	9	5	96
Nombre d'ouvriers	321	824	1 148	1 053	1 157	4 503
Nombre d'employés	61	129	183	176	225	774

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1988 (propriétaires et aides familiaux) : 55

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
31.03.1988	487	249	736	31.03.1988	3 288	1 128	4 416
30.06.1988	488	244	732	30.06.1988	3 276	1 137	4 413
30.09.1988	510	264	774	30.09.1988	3 348	1 155	4 503
31.12.1988	504	266	770	31.12.1988	3 355	1 167	4 522

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1988 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers: 6 347 685

## REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE 1988

Provinces	Nombre d'établissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Flandre occidentale	40	208	87	295	1 483	564	2 047
Flandre orientale	36	200	100	300	1 349	416	1 765
Hainaut	6	55	41	96	277	112	389
Brabant	3	16	12	28	72	27	99
Anvers	3	5	5	10	22	16	38
Liège	4	7	5	12	32	5	37
Limbourg	4	19	14	33	113	15	128
Le Royaume	96	510	264	774	3 348	1 155	4 503

(1) Cette statistique ne concerne pas les établissements d'achèvement intégrés.

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	665 820
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 919 947
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	218 683
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	879 101
Primes d'assurance contre les accidents de travail	57 796
Autres dépenses de personnel	397 028
<b>Total</b>	<b>4 138 375</b>

## MATIERES ACHETEEES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1000 F - T.V.A. déductible exclue)
<b>A. Combustibles et électricité :</b>			
- essence	hl	7 911	15 039
- fuel-oil résiduel	t	32 954	88 388
- gaz de houille, gaz naturel	1000 m3	39 912	249 783
- électricité achetée ou reçue par cession	1000 kWh	147 237	437 209
- gasoil, fuel oil léger	hl	76 700	51 636
- autres (agglomérés de lignite, bois, eau, vapeur, etc...)	-	-	59 350
<b>Total</b>	-	-	<b>901 405</b>
<b>B. Matières premières :</b>			
<b>1. Matières grasses et féculents :</b>			
- savon, huile, alcool, etc...	t	481	25 638
- fécule, amidon	t	1 153	58 773
- colle et gélatine	t	2 887	152 513
<b>2. Matières colorantes</b>	t	4 410	1 443 700
<b>3. Autres produits chimiques</b>	t	25 113	854 184
<b>Total</b>	-	-	<b>2 534 808</b>
<b>C. Autres matières premières</b>	-	-	<b>1 000 532</b>
<b>D. Autres matières :</b>			
- emballages, récipients, etc...	-	-	133 405
- lubrifiants	t	122	9 481
- matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	90 842
- petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	19 829
<b>E. Filés, tissus et articles de bonneterie achetés par les établissements pour y être achevés</b>	-	-	<b>3 748 770</b>
<b>Total</b>	-	-	<b>4 002 327</b>
<b>Total général</b>	-	-	<b>8 439 072</b>

Valeur totale d'achat (en 1 000 F - T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées en 1988 pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées : 363 312

## 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	446 335
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	963 943
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	1 205 263
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	1 606 282
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	24 680
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	39 513
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	158 000
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	74 750
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)	183 927
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	52 219
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	678 280

## MATIERES TRAITEES (2)

Produits	Matières premières Quantité (t)
1. Matières non filées :	
- blanchies	2 795
- teintes et blanchies	8 011
2. Filés :	
- encollés seulement	6 760
- blanchis seulement	2 561
- teints seulement	47 215
- blanchis et teints	3 500
- retordus et ayant subi d'autres opérations mécaniques	24 869
3. Tissus :	
- apprêtés seulement a) tapis et tissus d'ameublement	14 833
b) autres tissus	12 999
- blanchis et apprêtés	5 483
- teints et apprêtés	9 337
- blanchis, teints et apprêtés	9 971
- imprimés et apprêtés seulement, teints, imprimés et apprêtés	24 450
- laminés	3 463
4. Tapis	19 978
5. Bonneterie :	
- blanchie et apprêtée, apprêtée seulement	1 830
- blanchie teinte et apprêtée, imprimée et apprêtée	6 719
6. Déchets :	404
Total	205 178

- Montant facturé à des tiers pour l'achèvement effectué pour leur compte (y compris les montants facturés à d'autres établissements des entreprises) (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 10 739 061
- Montant des indemnités reçues des compagnies d'assurance pour dommages subis par suite d'incendie, vol d'autos et accidents d'automobiles (en 1 000 F) : 16 527
- Montant des ventes de filés, de tissus et d'articles de bonneterie (vente de produits achetés par les établissements pour être achevés pour leur propre compte) et valeur globale des ventes de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 6 649 757
- Autres recettes (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 61 511

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

(2) Matières arrivées au stade final, c'est-à-dire ne devant plus subir d'opérations ultérieures.

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier	au 31 décembre
A. Stocks :		
-combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	1 156 200	1 322 183
-marchandises destinées à être revendues après achèvement (filés, tissus et articles de bonneterie) et marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	609 718	621 100
B. Produits en cours de fabrication et constructions en cours d'exécution	171 100	201 198

**MOYENS ET CAPACITE DE PRODUCTION AU 31 DECEMBRE**  
Appareils existants : en activité, en non activité ou en réserve

Espèces d'appareils utilisés	Nombre	
	1988	
A. Blanchiment et préparation :		
Machines à flamber et griller	1	15
Machines à dégraisser et à désencoller et foulons		33
Appareils à lessiver et blanchir les tissus		110
Appareils à lessiver et blanchir les fils		23
Merceriseuses		12
Machines diverses non dénommées ailleurs		39
B. Apprêt et finissage :		
Rames à apprêter, sécher et égaliser		79
Machines à rétrécir les tissus		9
Machines à apprêter		63
Calandres-mangles		54
Similiseuses-gaufreuses		..
Laineuses-ratineuses		45
Tondeuses		74
Presses		13
Machines à plier, à enrrouler, à mesurer		93
Machines diverses non dénommées ailleurs		113
C. Teinture :		
Machines à teindre au large et à la continue		161
Machines à teindre en boyaux		35
Machines à teindre les fils		379
Machines diverses non dénommées ailleurs		190
D. Impression :		
Machines à imprimer pour tissus (au rouleau et au film)		23
Tables d'impression au cadre pour tissus		16
Appareils de séchage		60
Appareils de fixage		19
Machines à laver		20
Cuisines de préparation des colorants		37
Machines diverses non dénommées ailleurs		37
E. Machines communes aux sections A à D :		
Appareils à sécher, à exprimer, à essorer		127
Séchoirs et tambours		305
Autres		150
F. Traitements mécaniques :		Nombre total de broches
Métiers à retordre		20 258
Métiers à bobiner		10 132
Métiers à dévider		374

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

(en 1 000 F)

I. Augmentation, T.V.A. déductible exclue							II. Réduction du capital investi (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	Total	dont terrains non bâtis
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur		Total	dont terrains non bâtis					
869 387	44 741	107 930(1)	37 096	3 070	1 014 413	.	1 014 413	52 680	-

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	828 530	Financement par les ressources propres des entreprises	863 505
Amortissements des bâtiments et autres constructions	91 299	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	150 908

(1) Y compris les investissements sociaux  
 . . Chiffre confidentiel





## CLASSEMENT ET EFFILOCHAGE DE CHIFFONS ET DE DECHETS TEXTILES

(ETABLISSEMENTS AUTONOMES)

## ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

ANNEE 1988

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

Spécification	5 à 19	20 et plus	Total
Nombre d'établissements	17	8	25
Nombre d'ouvriers	170	515	685
Nombre d'employés	26	41	67

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1988 (propriétaires et aides familiaux) : 16

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

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés (y compris les chefs d'établissement liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés)				Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers (y compris les apprentis-ouvriers)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31.03.1988	32	35	67	31.03.1988	268	370	638
30.06.1988	31	33	64	30.06.1988	262	370	632
30.09.1988	33	34	67	30.09.1988	267	418	685
31.12.1988	34	33	67	31.12.1988	269	411	680

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1988 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 955 816

## REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE

Provinces	Nombre d'établissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Flandre orientale	9	4	11	15	74	70	144
Flandre occidentale	11	15	9	24	103	141	244
Autres provinces	5	14	14	28	90	207	297
<b>Le Royaume</b>	<b>25</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>67</b>	<b>267</b>	<b>418</b>	<b>685</b>

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujéti à la sécurité sociale pour employés	53 953
Salaires bruts payés au personnel assujéti à la sécurité sociale pour ouvriers, y compris ceux des ouvriers à domicile	258 338
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel employé	17 897
- le personnel ouvrier, y compris les ouvriers à domicile	120 168
Primes d'assurance contre les accidents de travail	8 666
Autres dépenses de personnel	16 808
<b>Total</b>	<b>475 830</b>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. déductible exclue)
Combustibles et électricité :			
- essence	hl	1 277	2 928
- gasoïl, fuel-oil léger	hl	7 662	5 730
- électricité achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	6 726	25 937
- gaz de houille, gaz naturel	m3	91	786
- autres	-	-	75
<b>Total</b>	-	-	<b>35 456</b>
Matières premières textiles	t	71 426	981 196
Huiles d'ensimage, colorants et autres produits	-	-	427
<b>Total</b>	-	-	<b>981 623</b>
Autres matières :			
- emballages, récipients, etc...	-	-	22 301
- lubrifiants	kg	45 858	1 574
- matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	2 329
- petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures n.d.a.	-	-	5 661
<b>Total</b>	-	-	<b>31 865</b>
<b>Total général</b>	-	-	<b>1 048 944</b>

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 : 382 487

## 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, moyens de transport et travail à façon effectué pour le compte des établissements	89 249
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	51 242
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	70 094
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	2 077
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	2 860
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	48 337
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	16 479
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)	14 202
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	13 040
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	70 322

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

**PRODUITS FABRIQUES OU ACHEVES, LIVRAISONS ET STOCKS**

Spécification	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements recensés pour compte propre et pour des tiers (travail à façon)  Quantité	Produits livrés				Quantité en stock au 31.12.1988
			destinés à la Belgique		destinés à l'étranger		
			Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. exclue)	Quantité	Valeur (en 1 000 F)	
Coton d'essuyage (escargassé), effilochés de coton et effilochés de laine	t	3 994	2 469	38 123	1 494	72 172	..
Autres effilochés	t	19 895	7 428	182 105	9 479	151 923	..
Chiffons	t	18 257	6 853	217 987	15 062	354 455	3 357
Autres et déchets	-	-	-	115 622	-	782 805	-
<b>Total</b>	-	-	-	553 837	-	1 361 355	-

Valeur totale des ventes de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation (en 1 000 F) : 407 554

Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (en 1000 F - T.V.A exclue) : 83 451

Indemnités reçues des compagnies d'assurances pour dommages subis par suite d'incendie, vol d'autos et accidents d'automobiles (en 1000 F) : ..

Autres recettes (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 9 918

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1.1.1988	au 31.12.1988
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	102 736	83 862
Produits finis, marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées et produits en cours de fabrication	312 999	268 334

**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 achats de bâtiments et autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur	Total	dont terrains non bâtis				
34 175	11 123	25 034(1)	..	59 209	..	59 209	34 803

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

Amortissements du matériel et de l'outillage	24 219
Amortissements des bâtiments et autres constructions	5 342

**IV. Financement des investissements**

Financement par les ressources propres des entreprises	42 384
Financement par des ressources autres que celles des entreprises	16 825

(1) Y compris les investissements sociaux.  
.. Chiffre confidentiel.



**FABRICATION DE RUBANS, TRESSÉS, PASSEMENTS, BOLDUCS  
ET ARTICLES SIMILAIRES**

ANNEE 1988

ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

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

Spécification	5 à 9	10 à 19	20 à 49	50 ou plus	Total
Nombre d'établissements	4	7	9	8	28
Nombre d'ouvriers	26	64	229	608	927
Nombre d'employés	5	17	27	141	190

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1988 (propriétaires et aides familiaux) : 21

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, mais à l'exclusion des ouvriers à domicile)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31.03.1988	94	100	194	31.03.1988	413	515	928
30.06.1988	91	101	192	30.06.1988	401	507	908
30.09.1988	88	101	189	30.09.1988	408	519	927
31.12.1988	92	103	195	31.12.1988(1)	407	509	916

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1988 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 1 321 151

(1) Y compris les ouvriers à domicile.

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	162 274
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour :	
- ouvriers	359 552
- ouvriers à domicile	1 302
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel employé	52 730
- le personnel ouvrier	171 187
- les ouvriers à domicile	602
Primes d'assurance contre les accidents de travail	7 494
Autres dépenses de personnel	67 405
<b>Total</b>	<b>822 546</b>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. déductible exclue)
<b>Combustibles et électricité :</b>			
- essence	h1	860	1 859
- huiles combustibles	h1	17 731	10 583
- gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	678	5 739
- courant électrique acheté ou reçu par cession	1 000 kWh	10 787	39 031
- autres	-	-	1 182
<b>Total</b>	-	-	<b>58 394</b>
<b>Matières premières :</b>			
- coton	t	335	78 624
- lin	t	2	855
- fibres de rayonne	t	422	78 947
- rayonne	t	148	44 663
- fils en fibres synthétiques	t	5 046	1 004 370
- laine	t	-	-
- autres produits textiles	t	360	155 053
- fils en métal	t	4	2 576
- fils en caoutchouc	t	212	40 969
- produits chimiques	-	-	46 641
- autres matières premières non dénommées ailleurs	-	-	92 774
<b>Total</b>	-	-	<b>1 545 472</b>
<b>Autres matières :</b>			
- emballages, récipients, etc...	-	-	28 351
- lubrifiants	t	7	660
- matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	27 783
- petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	5 385
<b>Total</b>	-	-	<b>62 179</b>
<b>Total général</b>	-	-	<b>1 666 045</b>

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 : 158 148

. . Chiffre confidentiel

## 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	48 969
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	111 696
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	155 801
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	251 452
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	2 183
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	7 047
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	51 648
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	12 329
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)	16 218
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	12 324
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	188 122

## PRODUCTION, LIVRAISONS ET STOCKS

Spécification	Unité	Production pour compte propre et à façon pour des tiers Quantité	Livraisons				Quantité en stock au 31.12.1988
			destinées à la Belgique		destinées à l'étranger		
			Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. exclue)	Quantité	Valeur (en 1 000 F)	
Produits élastiques :							
- rubans, tresses, et articles similaires	t	136	101	43 923	33	16 318	9
Produits non élastiques :							
- rubans, tresses et articles similaires	t	3 894	660	543 995	3 312	1 364 473	128
- passements	t	267	94	56 232	281	162 599	6
- autres produits	-	-	-	342 896	-	986 136	-
Total	-	-	-	987 046	-	2 529 526	-

Valeur globale (en 1000 F - T.V.A. exclue) des ventes de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation : 62 369

Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (en 1000 F - T.V.A. exclue) : 40 024

Autres recettes (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 2 971

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

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier 1988	au 31 décembre 1988
<b>A. Stocks :</b>		
- combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	329 025	368 141
- produits finis	286 363	247 820
- marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	25 684	57 310
<b>B. Produits en cours de fabrication</b>	<b>161 571</b>	<b>161 257</b>

## INVESTISSEMENTS

## ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)						II. Réduction (T.V.A. exclue)	
Machines, installations et véhicules, neufs et usagés		Construction et achat de bâtiments et autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur	Total	dont terrains non bâtis				
203 180	8 245	44 360 (1)	-	247 540	.	247 540	12 041

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

## IV. Financement des investissements

Amortissements du matériel et de l'outillage	205 654	Financement par les ressources propres des entreprises	167 734
Amortissements des bâtiments et autres constructions	20 167	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	79 806

(1) Y compris les investissements sociaux



## INDUSTRIE DE LA CHAUSSURE ET DE LA PANTOUFLE

ANNEE 1988

## ETABLISSEMENTS OCCUPANT 10 OUVRIERS OU PLUS

## 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 à 99	100 et plus	Total
Nombre d'établissements	7	10	4	6	27
Nombre d'ouvriers	80	276	238	811	1 405
Nombre d'employés	9	27	12	82	130

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1988 (propriétaires et aides familiaux) : 44

## 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, mais à l'exclusion des ouvriers à domicile)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31. 3.1988	92	46	138	31. 3.1988	505	932	1 437
30. 6.1988	90	43	133	30. 6.1988	494	914	1 408
30. 9.1988	88	42	130	30. 9.1988	491	914	1 405
31.12.1988	88	41	129	31.12.1988	486	921	1 407
				Ouvriers à domicile occupés au 31.12.1988	-	36	36

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1988 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 1 912 207

## REPARTITION PAR PROVINCE ET PAR ARRONDISSEMENT DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE 1988

Provinces et arrondissements	Nombre d'établissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Anvers et Limbourg	6	23	15	38	137	253	390
Brabant	6	20	8	28	167	240	407
Alost	5	11	5	16	54	138	192
Gand et Termonde	3	11	9	20	35	98	133
Flandre orientale	8	22	14	36	109	236	345
Flandre occidentale(1)	7	23	5	28	78	185	263
Le Royaume	27	88	42	130	491	914	1 405

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	98 648
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour :	
- ouvriers	607 193
- ouvriers à domicile	10 559
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	30 360
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	291 689
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers à domicile	4 921
Primes d'assurance contre les accidents de travail	12 333
Autres dépenses de personnel	23 758
Total	1 079 461

(1) Concerne principalement Izegem.

## 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	997	2 173
huiles combustibles	hl	4 907	2 966
gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	85	728
électricité (achetée ou reçue par cession)	1 000 kWh	4 125	17 107
autres	-	-	5
<b>Total</b>	-	-	22 979
<b>B. Matières premières :</b>			
<u>Partie supérieure :</u>			
peaux à dessus :			
cuirs de bovins	Pieds carrés	2 189 548	224 815
peaux de veaux	"	717 107	103 606
cuirs vernis	"	22 869	2 361
autres peaux à dessus	"	705 650	87 424
autres matières :			
matières textiles	m2	81 496	51 450
autres matières	-	-	91 235
<u>Partie inférieure :</u>			
cuirs lissés	kg	157 224	27 457
trépointes	m	429 360	15 582
talons et semelles en cuir	paires	451 239	37 295
caoutchouc en feuilles	kg	134 236	6 193
semelles en caoutchouc et en matières synthétiques	paires	978 401	74 838
autres semelles	paires	465 796	12 113
talons en caoutchouc, en matières synthétiques et en bois	paires	1 236 244	57 410
autres matières	-	-	78 900
<u>Doublure :</u>			
peaux pour doublures	Pieds carrés	1 667 777	72 520
doublures textiles	m2	207 731	24 071
autres matières pour doublures	-	-	8 626
<u>Autres matières premières :</u>			
bouts durs	paires	711 037	4 976
matières textiles pour bouts durs	m2	15 646	3 915
contreforts	paires	1 256 984	17 088
cambrures	paires	978 364	4 978
fil, lacets, galons, élastiques, fermetures-éclair	-	-	31 564
colle, latex, cire, encre	-	-	14 031
autres (clous, rivets, oeillets, boucles, etc....)	-	-	25 697
<b>C. Divers</b>			
<b>Total</b>	-	-	1 088 346
<b>D. Autres matières :</b>			
emballages, récipients etc...	-	-	37 624
lubrifiants	kg	4 060	373
matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	8 421
petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	15 150
<b>Total</b>	-	-	61 568
<b>Total général</b>	-	-	1 172 893

Valeur totale d'achat (en 1 000 F - T.V.A., déductible exclue) des marchandises achetées en 1988 pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées : 93 585

## 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	30 311
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	35 438
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	396 492
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	242 622
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	1 517
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	1 412
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	9 861
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	10 452
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)	20 417
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	7 177
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	110 838

## PRODUCTION, LIVRAISONS ET STOCKS

Spécification	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre et pour des tiers (travail à façon) Quantité	Livraisons				Quantité en stock au 31 décembre 1988
			en Belgique		à l'étranger		
			Quantité	Valeur (en 1 000F-T.V.A. exclue)	Quantité	Valeur (en 1 000 F)	
Chaussures en cuir (3) et en autres matières :							
- chaussures pour hommes	paires	613 634	545 264	711 190	61 966	83 946	56 024
- chaussures pour dames	"	647 595	608 921	597 839	42 722	46 759	28 929
- chaussures pour garçons et pour filles (28-39)	"	312 376	309 456	388 378	(2)	(2)	.
- chaussures pour enfants (22-27) et pour bébés	"	109 774	106 411	129 903	(2)	(2)	19 835
- brodequins, bottes de travail et autres chaussures (de sport, sandales, chaussures orthopédiques, etc...)	"	333 620	202 426	332 037	(2)	(2)	10 677
Pantoufles et chaussures d'intérieur :							
- en cuir, en poil de chameau et en autres matières textiles, pour adultes et enfants	"	1 834 246	814 178	156 115	814 413	144 874	87 774
Total	-	-	-	2 315 462	-	275 579	-

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

(2) Les produits destinés à l'étranger ont été ajoutés aux produits destinés à la Belgique.

(3) Chaussures dont la partie supérieure est constituée principalement de cuir.

. . . Chiffre confidentiel

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Valeur globale des ventes	2 591 041
dont valeur des ventes : en Belgique à l'étranger	2 223 874 367 167
Valeur globale des ventes de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation (T.V.A. exclue)	96 351
Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (T.V.A. exclue)	101 633
Autres recettes	312

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

Spécification	Valeur comptabilisée (en 1 000 F)	
	au 1er janvier 1988	au 31 décembre 1988
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	245 337	276 483
Produits finis, déchets et marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	178 838	174 558
Produits en cours de fabrication et constructions en cours d'exécution	47 339	51 485

#### INVESTISSEMENTS

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

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)					II. Réduction (T.V.A. exclue)		
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur	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 terrains non bâtis
70 714	4 340	4 079	74 793	-	74 793	3 652	..

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	58 038	Financement par les ressources propres des entreprises	66 784
Amortissements des bâtiments et autres constructions	3 611	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	8 009



## STATISTIQUE ANNUELLE DE LA PRODUCTION, DU TRANSPORT ET DE LA DISTRIBUTION D'ELECTRICITE

ANNEE 1988

## PERSONNEL AU 31 DECEMBRE

Spécification	Hommes	Femmes	Total
Nombre d'employés :			
- occupés à la production, à la coordination et au transport	6 308	504	6 812
- occupés à la distribution	7 917	1 019	8 936
Nombre d'ouvriers	1 598	37	1 635
Total	15 823	1 560	17 383

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés :	
- occupé à la production, à la coordination et au transport	9 572 532
- occupé à la distribution	10 522 810
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers :	
- occupé à la production, à la coordination et au transport	240 414
- occupé à la distribution	1 193 781
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	6 714 162
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	237 409
Primes d'assurance contre les accidents de travail	230 849
Autres dépenses de personnel	10 365 443
Total	39 077 400

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1988 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 2 057 797

## MATIERES CONSOMMEES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. déductible exclue)
A. Combustibles destinés à la production d'énergie électrique :			
- combustibles liquides	10 3 t	280	586 212
- combustibles gazeux	10 6 m 3	5 139	5 945 482
- combustibles solides(y compris vapeur)	10 3 t	5 035	8 533 562
- énergie nucléaire	-	-	14 014 412
B. Autres matières	-	-	3 941 030
Total	-	-	33 020 698

## 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	13 506 713
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les éta- blissements recensés	30 920 393
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	15 097 689
Montant de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	606 666
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	628 291
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	..
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)	2 145 502
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	190 130
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	16 406 788

## PRODUCTION D'ELECTRICITE

Spécification	Production nette (MWh)
A. Production thermique :	
- combustibles liquides	1 370 740
- combustibles gazeux	3 921 783
- combustibles solides (y compris vapeur)	12 224 001
- énergie nucléaire	40 153 167
Total	57 669 691
B. Production hydraulique	1 131 807
C. Energie utilisée pour le pompage	1 061 853

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



## ACHATS ET VENTES

Spécification	MWh	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. exclue)	Nombre d'abonnements
A. Total des achats à des autoproducteurs industriels et importations	5 825 300	7 025 312	-
B. Ventes			
I. Energie distribuée			
1. Ventes en haute tension :			
- industrie	27 843 473	55 424 650	-
- traction	1 243 205	3 531 227	-
- services	6 717 113	20 698 685	-
- redevances de comptage	-	192 778	-
Total	35 803 791	79 847 340	34 975
2. Ventes en basse tension	17 759 851	80 935 921	4 714 820
Total haute et basse tension	43 563 642	160 783 261	4 749 795
II. Exportations	7 832 600	10 431 457	-
III. Redevances spéciales	-	654 499	-

Valeur globale des constructions et de l'équipement lourd achevés par les établissements recensés pour leur usage propre, au moyen de leur propre main-d'oeuvre et en dehors de leur activité courante (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 3 382 999

Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 258 039

Indemnités reçues des compagnies d'assurance pour dommages subis par suite d'incendie, vol d'autos et accidents d'automobiles (en 1 000 F) : 161 059

Autres recettes (en 1 000 F - y compris les ventes de vapeur et chaleur) : 3 719 993

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier 1988	au 31 décembre 1988
Combustibles et autres matières (T.V.A. déductible exclue)	9 208 984	8 750 723
Constructions en cours d'exécution et équipement lourd en cours de fabrication	1 126 703	1 407 777

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

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)							II. Réduction (T.V.A. exclue)		
Machines, installations et véhicules, neufs et usagés		Construction de bâtiments et d'autres ouvrages	Achat de bâtiments et autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur		Total	dont terrains non bâtis				Total	dont terrains non bâtis
11 757 445	331 347	15 546 436	2 536 234	263 175	29 840 115	143	29 840 258	1 361 061	3 981

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	10 195 303	Financement par les ressources propres des entreprises	19 886 506
Amortissements des bâtiments et autres constructions	14 994 151	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	9 953 752

## INDUSTRIE DU TRANSPORT ET DE LA DISTRIBUTION PUBLIQUE DU GAZ

ANNEE 1988

NOMBRE D'ENTREPRISES : 25

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

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés ou aux caisses de pension pour employés (y compris les chefs d'établissement liés par un contrat et les apprentis-employés)

Date	Hommes	Femmes	Total
31.03.1988	4 148	478	4 626
30.06.1988	4 118	469	4 587
30.09.1988	4 094	474	4 568
31.12.1988	4 088	474	4 562

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	5 425 685
Appointements bruts payés au personnel assujetti aux caisses de pension pour employés	217 890
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	1 899 845
Versements aux caisses de pension pour employés pour :	
- le personnel assujetti aux caisses de pension pour employés	20 455
Autres dépenses de personnel relatives au personnel assujetti à la sécurité sociale :	
- primes d'assurance contre les accidents de travail	53 912
- autres dépenses de personnel	2 686 409
Autres dépenses de personnel relatives au personnel non assujetti à la sécurité sociale	53 471
Total	10 357 667

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. déductible exclue)
<b>Combustibles et électricité</b>			
Essence	hl	3 625	6 537
Gas-oil, fuel-oil (diesel-oil)	hl	4 340	4 669
Autres combustibles	-	-	139 806
<b>Gaz (ramené à 8 400 Kcal/m3)</b>			
1. Réception totale par les transporteurs et distributeurs pour :			
- des fournitures intermédiaires (1)	1 000 G.J	175 762	22 893 544
- des fournitures directes à la consommation	1 000 G.J	338 933	31 390 231
2. Pertes et gaz non comptabilisés			
	1 000 G.J	-2 270	-
<b>Autres matières</b>			
Tuyaux placés au cours de l'année	-	-	331 893
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	630 859
Autres matières	-	-	12 124
<b>Total</b>	-	-	<b>55 409 663</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.	980 335
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	15 263 063
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	11 116 539
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux.	..
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	27 533
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat.	6 210
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	147 644
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)	197 940
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur les capitaux empruntés	17 800
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (2)	3 367 467

(1) Fournitures intermédiaires : il s'agit de gaz achetés par des distributeurs à des transporteurs ou à d'autres distributeurs

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

.. Chiffre confidentiel

## LIVRAISONS

Spécification	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. exclue)
Gaz livré en Belgique et à l'étranger par les transporteurs et distributeurs :	
- pour des fournitures intermédiaires (1)	22 838 614
- pour la consommation directe (2)	57 369 865
Recettes diverses	496 158
Total	80 704 637

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Constructions et équipement lourd entrepris par les établissements pour leur usage propre, au moyen de leur propre main-d'oeuvre et en dehors de leur activité courante (T.V.A. exclue)	491 125
Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (T.V.A. exclue)	3 547 352
Indemnités reçues des compagnies d'assurance pour dommages subis par suite d'incendie, vol d'autos et accidents d'automobiles	9 443

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1.1.1988	au 31.12.1988
Combustibles et autres produits (T.V.A. déductible exclue)	778 899	795 773
Gaz en gazomètres	3 942 756	3 375 685
Constructions en cours d'exécution et équipement lourd en cours de fabrication	403 704	536 160

(1) Fournitures intermédiaires : il s'agit de gaz fournis par les transporteurs aux distributeurs ou par des distributeurs à d'autres distributeurs

(2) Répartition du gaz fourni par les transporteurs et distributeurs pour la consommation directe :

	Quantité (en 1000 G.J.)	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. exclue)
Utilisations domestiques	111 596	29 540 661
Utilisations professionnelles	54 549	7 839 907
Utilisations industrielles	179 655	19 812 438
Utilisations propres	1 614	176 859

## INVESTISSEMENTS

## ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)							II. Réduction (T.V.A. exclue)		
Machines, installations et véhicules neufs et usagés		Construc- tion de bâtiments et d'autres ouvrages	Achat de bâti- ments et d'au- tres construc- tions existants et de terrains bâti et non bâti		Total	Inves- tisse- ments sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	
Total	dont véhi- cules pour les trans- ports à l' extérieur		Total	dont terrains non bâti				Total	dont ter- rains non bâti
1 650 660	83 250	2 843 291 (1)	350 422	..	4 844 373	..	4 844 373	1 374 988	..

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	1 642 116	Financement par les ressources propres des entreprises	4 207 527
Amortissements des bâtiments et autres constructions	3 097 014	Financement par des ressources autres que celle des entreprises	636 846

(1) Y compris les investissements sociaux.

(..) Chiffres confidentiels.

**INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE**  
**ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS**  
**ANNEE 1988**

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

Spécification	5 à 9	10 à 19	20 à 49	50 à 99	100 ou plus	Total
Nombre d'établissements	4	7	19	6	6	42
Nombre d'ouvriers	23	97	545	417	749	1 831
Nombre d'employés	8		65	43	136	252

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1988 (propriétaires et aides familiaux) : 45

**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
31.03.1988	205	45	250	31.03.1988	1 696	20	1 716
30.06.1988	207	44	251	30.06.1988	1 788	20	1 808
30.09.1988	203	49	252	30.09.1988	1 811	20	1 831
31.12.1988	208	45	253	31.12.1988	1 798	22	1 820

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1988 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 2 943 649

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

Provinces	Nombre d'établissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Anvers	8	38	15	53	385	5	390
Turnhout	5	15	8	23	150	-	150
Anvers	13	53	23	76	535	5	540
Brabant	3	1	-	1	19	-	19
Hainaut et Namur	6	69	6	75	314	5	319
Limbourg	4	15	2	17	194	5	199
Flandre orientale	8	31	11	42	377	3	380
Flandre occidentale	8	34	7	41	372	2	374
Le Royaume	42	203	49	252	1 811	20	1 831

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	254 529
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 100 676
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	79 462
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	510 036
Primes d'assurance contre les accidents de travail	37 467
Autres dépenses de personnel	145 907
<b>Total</b>	<b>2 128 077</b>

## MATIERES CONSOMMEES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. déductible exclue)
<b>A. Combustibles et électricité :</b>			
- houille	t	18 761	64 824
- coke	t	14 191	47 684
- essence	hl	3 274	6 372
- fuel-oil résiduel	t	5 370	17 008
- gasoil, fuel-oil léger	hl	109 759	55 772
- gaz de pétrole, liquéfié	t	22 048	111 363
- gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	82 375	403 388
- électricité achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	130 677	365 893
- autres	-	-	6 341
<b>Total</b>	-	-	<b>1 078 645</b>
<b>B. Matières premières :</b>			
- argile fournie par des tiers	t	922 540	184 537
- argile provenant de terrains loués	t	126 844	7 786
- argile provenant de terrains propres	t	959 917	43 496
- autres	-	-	388 977
<b>Total</b>	-	-	<b>624 796</b>
<b>C. Autres matières :</b>			
- emballages, récipients, etc...	-	-	355 416
- lubrifiants	t	-	13 115
- matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	242 421
- petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures n.d.a.	-	-	22 238
<b>Total</b>	-	-	<b>633 190</b>
<b>Total général</b>	-	-	<b>2 336 631</b>

Valeur totale d'achat (en 1 000 F - T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées en 1988 pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées : 314 686

## 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	448 234
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	32 248
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	1 429 985
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	661 603
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	15 857
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	26 883
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	77 936
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	20 023
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)	104 135
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	19 720
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	491 697

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



**PRODUCTION, LIVRAISONS ET STOCKS**

Produits	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre et pour des tiers (travail à façon) Quantité	Produits livrés destinés à la Belgique et à l'étranger		Quantité en stock au 31 décembre (produits cuits)
			Quantité	Valeur (en 1 000 F - T.V.A. exclue)	
1. Briques pour maçonnerie ordinaire :					
- briques pleines	m3	210 192	212 864	680 582	18 830
- briques perforées et creuses	m3	1 138 990	1 199 574	2 868 845	82 479
<b>Total</b>	<b>m3</b>	<b>1 349 182</b>	<b>1 412 438</b>	<b>3 549 427</b>	<b>101 309</b>
2. Briques de parement :					
- moulées à la machine	m3	241 193	245 310	969 547	34 978
- moulées à la main	m3	420 466	418 944	2 497 059	53 120
<b>Total</b>	<b>m3</b>	<b>661 659</b>	<b>664 254</b>	<b>3 466 606</b>	<b>88 098</b>
3. Briques creuses pour planchers, tuyaux de drainage, protège-câbles et produits divers en terre cuite (autres que tuiles, céramique architecturale, poterie à fleurs, poterie colombophile, ménagère et artistique), autres produits et déchets (y compris argile extraite par les établissements recensés et destinée à la vente)	-	-	-	587 684	-
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7 603 717</b>	<b>-</b>

Valeur totale des livraisons (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : en Belgique : 7 112 123  
à l'étranger : 491 594

Constructions et équipement lourd entrepris par les établissements recensés pour leur usage propre, au moyen de leur propre main-d'oeuvre et en dehors de leur activité courante (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 4 858

Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 133 170

Indemnités reçues des compagnies d'assurance pour dommages subis par suite d'incendie, vol d'autos et accidents d'automobiles (en 1 000 F) : 2 690

Valeur globale des ventes de marchandises sorties des établissements recensés sans y avoir subi de transformation (en 1 000 F - T.V.A. exclue) : 263 340

Autres recettes (en 1 000 F) : 4 538

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier	au 31 décembre
A. Stocks :		
- combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	236 814	352 556
- produits finis et déchets	700 576	607 872
- marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	5 634	6 535
B. Produits en cours de fabrication et constructions en cours d'exécution	122 396	133 701

**INVESTISSEMENTS**

**ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS**

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)						II. Réduction (T.V.A. exclue)			
Machines, installations et véhicules neufs et usagés		Construction de bâtiments et autres ouvrages	Achat de bâtiments et autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes et usagés	
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur		Total	dont terrains non bâtis				Total	dont terrains non bâtis
1 444 652	65 099	(1)273 448	45 218	..	1 763 318	..	1 763 318	59 708	..

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi

Amortissements du matériel et de l'outillage	910 161
Amortissements des bâtiments et autres constructions	126 166

IV. Financement des investissements

Financement par les ressources propres des entreprises	1 377 278
Financement par des ressources autres que celles des entreprises	386 040

(1) Y compris les investissements sociaux  
.. Chiffre confidentiel

**INDUSTRIES CERAMIQUES**  
**ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS**  
**ANNEE 1988**

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

Spécification	5 à 9	10 à 19	20 à 49	50 à 99	100 à 199	200 et plus	Total
Nombre d'établissements	7	5	11	6	5	5	39
Nombre d'ouvriers	48	56	256	313	670	1 317	2 660
Nombre d'employés	5	12	54	74	114	280	539

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1988 (propriétaires et aides familiaux) : 15

**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
31.03.1988	406	144	550	31.03.1988	2 422	228	2 650
30.06.1988	396	145	541	30.06.1988	2 477	228	2 705
30.09.1988	394	145	539	30.09.1988	2 463	197	2 660
31.12.1988	395	151	546	31.12.1988(1)	2 495	194	2 689

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1988 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 4 249 828

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

Provinces	Nombre d'établis- sements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Anvers	5	17	3	20	126	36	162
Limbourg	3	64	22	86	363	6	369
Brabant	3	17	10	27	63	5	68
Hainaut	11	156	59	215	801	83	884
Liège	4	33	12	45	207	20	227
Flandre orientale et Flandre occidentale	7	41	13	54	474	17	491
Namur	6	66	26	92	429	30	459
Le Royaume	39	394	145	539	2 463	197	2 660

(1) Y compris les ouvriers à domicile

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	583 631
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 589 760
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
a) le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	188 488
b) le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	725 285
Primes d'assurance contre les accidents de travail	52 814
Autres dépenses de personnel	212 355
<b>Total</b>	<b>3 352 333</b>

## MATIERES CONSOMMEES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F - TVA déductible exclue)
<b>A. Combustibles et électricité :</b>			
- houille et coke	t	758	3 198
- essence	hl	899	1 953
- huiles combustibles	hl	127 229	47 986
- gaz de pétrole liquéfié	t	648	4 978
- gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	43 880	262 692
- électricité achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	72 581	206 309
<b>Total</b>	-	-	<b>527 116</b>
<b>B. Matières premières :</b>			
- argiles :			
a) kaolin	t	9 215	43 746
b) réfractaires crues	t	252 494	127 577
c) réfractaires calcinées	t	14 689	76 466
d) autres argiles	t	56 885	79 044
- feldspath en roche, en poudre et China stone	t	12 950	43 879
- corindon	t	3 001	81 653
- sable	t	65 894	29 211
- carbure de silicium	t	968	29 635
- oxydes divers	t	2 251	53 548
- bauxite, sillimanite	t	26 471	184 130
- plâtre	t	919	4 387
- déchets réfractaires et autres	t	28 054	96 730
- émaux, frites, ors et colorants	-	-	83 143 *
- produits de carrières non dénommés ailleurs	-	-	100 541
- produits chimiques non dénommés ailleurs	-	-	159 855
- eau	m3	234 358	5 969
- divers	-	-	897 369
<b>Total</b>	-	-	<b>2 096 883</b>
<b>C. Autres matières :</b>			
- emballages, récipients, etc.	-	-	232 905
- lubrifiants	t	153	10 960
- matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	116 740
- petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommés ailleurs	-	-	38 813
<b>Total</b>	-	-	<b>399 418</b>
<b>Total général</b>	-	-	<b>3 023 417</b>

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 : 858 369

\*: chiffre rectifié pour 1987: lire 72 908 au lieu de 7 290

## 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	361 466
Travail à façon effectué pour le compte des établissements	152 807
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	886 160
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	850 396
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	17 598
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	28 263
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	99 514
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	25 973
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)	76 068
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur les capitaux empruntés	39 195
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	1 058 523

## VENTES

Spécification	Produits livrés Valeur (en 1 000 F)	
	en Belgique (T.V.A. exclue)	à l'étranger (y compris le Grand-Duché de Luxembourg)
Produits finis	3 616 900	5 419 224
Déchets	7 468	3 862
Total	3 624 368	5 423 086

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Valeur globale des constructions et de l'équipement lourd entrepris par les établissements recensés pour leur usage propre, au moyen de leur propre main-d'oeuvre et en dehors de leur activité courante (T.V.A. exclue)	59 384
Valeur globale des ventes de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation (T.V.A. exclue)	1 062 618
Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (T.V.A. exclue)	401 975
Montant des indemnités reçues des compagnies d'assurance pour dommages subis par suite d'incendie, vol d'autos et accidents d'automobiles	2 625
Autres recettes	43 661

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

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1.01.1988	au 31.12.1988
A. Stocks :		
- combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	521 632	578 542
- produits finis	940 275	912 818
- marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	150 108	184 398
B. Produits en cours de fabrication et constructions en cours d'exécution	294 474	267 837

## INVESTISSEMENTS

## ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)							II. Réduction (T.V.A. exclue)		
Machines, installations et véhicules, neufs et usagés		Construction de bâtiments et d'autres ouvrages	Achat de bâtiments et autres ouvrages existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et 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
588 924	13 489	59 835 (1)	29 539	.	678 298	.	678 298	12 952	.

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	468 282	Financement par les ressources propres des entreprises	426 366
Amortissements des bâtiments et autres constructions	65 655	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	251 932

(1) Y compris les investissements sociaux

**INDUSTRIE DU CIMENT**  
**ANNEE 1988**  
**ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS**

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

Spécification	50 à 199	200 et plus	Total
Nombre d'établissements	7	3	10
Nombre d'ouvriers	375	841	1 216
Nombre d'employés	273	352	625

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

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés (y compris les chefs d'établissement liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés)				Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers (y compris les apprentis-ouvriers)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31. 3. 1988	472	153	625	31. 3. 1988	1 219	9	1 228
30. 6. 1988	466	156	622	30. 6. 1988	1 225	9	1 234
30. 9. 1988	467	158	625	30. 9. 1988	1 206	10	1 216
31. 12. 1988	457	162	619	31. 12. 1988	1 199	10	1 209

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1988 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers :  
1 777 599

**DEPENSES DE PERSONNEL**

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	900 344
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	928 807
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	298 800
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	466 697
Primes d'assurance contre les accidents de travail	37 070
Autres dépenses de personnel	233 095
<b>Total</b>	<b>2 864 813</b>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité
<b>A. Combustibles et électricité :</b>		
- houille, agglomérés de houille et coke	t	550 644
- essence	hl	586
- fuel-oil résiduel	t	41 728
- gasoil, fuel-oil léger	hl	56 768
- gaz houille, gaz naturel	1 000 m3	43 146
- courant électrique (acheté, reçu par cession ou produit dans les établissements)	1 000 kWh	697 135
<b>B. Matières premières :</b>		
carbonate de chaux naturel, schiste, argile, pierres calcaires, gypse, klinker acheté pour être travaillé dans les établissements, laitier granulé de haut fourneau, composés à base de fer	t	10 400 613
<b>C. Autres matières :</b>		
- briques réfractaires	t	7 340
- boulets	t	744
- sacs en papier	1 000 pièces	27 387
- lubrifiants	t	358

## PRODUITS FABRIQUES OU ACHEVES, LIVRAISONS ET STOCKS

Produits finis	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre Quantité	Produits livrés		Quantité en stock au 31 décembre
			Quantité	Valeur (départ - usine) (en 1 000 F - T.V.A. exclue)	
Ciment Portland moulu et Klinker exporté	t	3 945 210	3 978 864	8 258 575	85 682
Ciment métallurgique (de haut fourneau, de fer, permétallurgique et sursulfaté)	t	2 470 562	2 396 223	5 476 599	45 251
Autres produits (y compris déchets)	-	-	-	1 039 381	-
<b>Total</b>	-	-	-	<b>14 774 555</b>	-

Valeur des autres recettes (en 1 000 F) : 1 088 311 (1)

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



## VALEURS 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)	2 706 507	2 595 657
Produits finis	206 110	151 747
Produits en cours de fabrication	173 086	237 402

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

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)					II. Réduction (T.V.A. exclue)			
Machines, installations et véhicules, neufs et usagés		Construction et achat de bâtiments et autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur	Total	dont terrains non bâtis				Total	dont terrains non bâtis
2 807 302	..	83 067 (1)	..	2 890 369	..	2 890 369	1 174 458	..

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	2 766 801	Financement par les ressources propres des entreprises.	2 890 369
Amortissements des bâtiments et autres constructions	156 390	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	-

(1) Y compris les investissements sociaux.



**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
1989	6 945	8 049	2 017	2 351	4 367	831	1 144	5 217	4 919	35 832
<b>1989</b>										
MAI	623	760	206	191	457	76	107	478	393	3 290
JUIN	845	669	178	232	386	104	111	479	392	3 394
JUILLET	537	775	191	245	342	57	114	355	489	3 104
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	3 352
<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
MAI	516	541	162	258	257	77	119	446	351	2 727
JUIN	504	500	172	248	343	77	122	363	440	2 769
JUILLET	523	719	216	212	248	65	107	370	455	2 915
AOUT	451	490	159	163	272	47	64	294	322	2 262
SEPTEMBRE	528	545	147	182	207	48	69	361	335	2 422

**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
1989	1 419	960	930	881	722	448	517	1 373	1 858	9 101
<b>1989</b>										
MAI	127	77	97	71	62	47	63	115	165	823
JUIN	180	69	112	87	62	56	59	144	204	971
JUILLET	138	111	84	88	60	38	56	94	185	853
AOUT	143	87	64	83	66	51	53	126	163	835
SEPTEMBRE	119	75	98	83	49	44	28	137	143	775
OCTOBRE	132	69	77	100	68	33	48	159	151	836
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	86	67	65	35	53	144	203	847
MAI	111	67	94	69	49	43	53	116	139	741
JUIN	126	86	127	107	73	56	47	118	215	955
JUILLET	109	126	137	101	50	45	65	106	180	919
AOUT	117	102	97	94	69	37	58	102	157	833
SEPTEMBRE	142	87	101	73	54	35	37	114	161	804

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

	REGION FLAMANDE	REGION WALLONNE	REGION BRUXELLOISE	LE ROYAUME
1981	18 443	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
1989	26 773	8 427	640	35 832
<b>1989</b>				
MAI	2 471	766	54	3 290
JUIN	2 571	752	73	3 394
JUILLET	2 208	837	60	3 104
AOUT	1 959	701	61	2 721
SEPTEMBRE	2 098	604	67	2 769
OCTOBRE	2 217	736	41	2 994
NOVEMBRE	1 813	680	34	2 527
DECEMBRE	2 574	684	96	3 352
<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
MAI	1 906	760	61	2 727
JUIN	1 960	760	49	2 769
JUILLET	2 002	856	57	2 915
AOUT	1 592	602	68	2 262
SEPTEMBRE	1 818	532	72	2 422

**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
1989	5 993	2 984	131	9 101
<b>1989</b>				
MAI	517	296	11	823
JUIN	630	329	14	971
JUILLET	544	301	9	853
AOUT	555	268	13	835
SEPTEMBRE	511	263	2	775
OCTOBRE	553	274	10	836
NOVEMBRE	425	214	7	646
DECEMBRE	534	202	23	759
<b>1990</b>				
JANVIER	561	219	22	802
FEVRIER	608	231	7	846
MARS	587	252	15	854
AVRIL	579	255	13	847
MAI	457	273	11	741
JUIN	577	362	16	955
JUILLET	519	387	13	919
AOUT	500	318	15	833
SEPTEMBRE	527	270	7	804

## 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
1989	2 987	4 151	2 568 047	530 990	822 832	2 808	2 671	3 558	2 232 273	453 980	709 571	2 534
<b>1989</b>												
MAI	3 290	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	3 394	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	3 104	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	3 352	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	2 853	2 871	3 864	2 446 518	500 332	774 660	2 730
MAI	2 727	3 929	2 473 656	511 282	793 053	2 568	3 224	4 007	2 563 270	521 533	817 648	3 078
JUIN	2 769	4 095	2 599 575	528 107	837 392	2 572	2 993	4 165	2 660 637	539 206	839 538	2 842
JUILLET	2 915	4 604	2 807 610	559 262	894 201	2 662	2 251	3 381	2 068 467	410 078	652 157	2 100
AOUT	2 262	4 120	2 488 087	513 796	810 718	2 062	2 175	3 012	1 897 015	386 757	611 326	2 070
SEPTEMBRE	2 422	3 961	2 450 171	504 629	781 118	2 212	1 853	2 742	1 708 194	346 696	540 590	1 751

- (1) LES RENSEIGNEMENTS CONCERNANT CE TYPE DE BATIMENT SONT COMPRIS DANS LES COLONNES PRECEDENTES  
(2) LES DONNEES ANNUELLES CORRESPONDENT A DES MOYENNES MEM 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
1989	9 101	47 494 482	8 793 015	8 448	37 503 661	7 182 115
<b>1989</b>						
MAI	823	3 384 002	666 625	595	2 822 858	584 332
JUIN	971	4 281 139	876 462	671	2 721 453	540 612
JUILLET	853	4 348 464	781 347	550	1 901 262	369 564
AOUT	835	5 315 396	1 000 027	458	2 086 648	435 774
SEPTEMBRE	775	4 161 683	766 741	633	2 813 509	552 544
OCTOBRE	836	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
MAI	741	3 751 302	744 445	781	4 336 856	832 315
JUIN	955	4 478 455	900 641	707	3 195 893	680 119
JUILLET	919	4 586 264	829 470	646	2 666 888	525 942
AOUT	833	4 079 192	842 391	568	2 093 228	431 045
SEPTEMBRE	804	4 492 380	837 731	496	1 955 050	371 911

## 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
1989	5 998	6 627 666	1 660 006	2 264	11 763 321	2 434 581	462	6 417 657	1 193 563
<b>1989</b>									
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
MAI	479	576 998	140 975	197	1 020 690	209 600	32	432 521	79 981
JUIN	607	671 338	166 048	261	1 336 091	261 786	53	689 709	133 094
JUILLET	582	589 214	145 694	249	1 283 371	256 868	48	666 084	120 319
AOUT	542	568 976	136 205	205	1 045 514	217 885	45	617 054	123 660
SEPTEMBRE	504	517 876	127 943	225	1 230 265	249 808	35	515 402	91 239

	AUTORISEES					
	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	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	3 405 364	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
1989	255	7 812 322	1 446 020	129	14 873 816	2 058 845
<b>1989</b>						
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	1 366 081	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
MAI	26	770 134	151 884	7	950 959	162 005
JUIN	25	715 540	115 695	9	1 065 777	224 018
JUILLET	29	875 193	170 691	11	1 172 402	135 898
AOUT	33	968 203	210 232	8	879 445	154 409
SEPTEMBRE	29	920 495	192 043	11	1 308 342	176 698



## NOUVELLES CONSTRUCTIONS NON RESIDENTIELLES

	COMMENCEES								
	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	3 586	3 473 808	905 151	840	4 268 358	922 419	203	2 879 783	565 338
1982	4 081	3 791 988	1 015 685	866	4 399 246	954 406	170	2 269 480	448 225
1983	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	536 188
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
1989	5 802	6 262 331	1 571 937	1 947	9 962 794	2 081 679	393	5 395 719	1 034 810
<b>1989</b>									
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
MAI	522	619 965	160 727	187	961 851	204 277	38	525 316	98 219
JUIN	442	473 561	123 255	208	1 071 254	231 197	31	449 846	81 044
JUILLET	449	505 200	127 553	145	747 003	148 486	27	381 355	76 119
AOUT	378	390 867	97 338	145	706 746	148 600	26	340 322	67 207
SEPTEMBRE	325	374 146	91 916	130	685 720	140 536	30	392 402	72 351

	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	3 616 154	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
1989	209	6 392 438	1 182 731	97	9 490 379	1 310 958
<b>1989</b>						
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
MAI	22	668 941	126 804	12	1 560 783	242 288
JUIN	21	638 488	122 961	5	562 744	121 662
JUILLET	19	547 002	117 414	6	486 328	56 370
AOUT	17	514 358	100 455	2	140 935	17 445
SEPTEMBRE	8	258 952	39 976	3	243 830	27 132

**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
1989	2 536	3 368	2 580	2 234	993	443	915	2 830	2 770	18 669
<b>1989</b>										
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
MAI	229	369	185	253	82	34	126	233	210	1 721
JUIN	203	312	263	260	130	56	78	252	331	1 885
JUILLET	242	503	297	312	84	37	120	212	291	2 098
AOUT	198	341	222	209	95	39	85	208	189	1 586
SEPTEMBRE	247	295	235	179	65	40	68	280	231	1 640

**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
1989	1 771	1 984	1 545	1 435	748	211	565	2 130	2 258	12 647
<b>1989</b>										
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
MAI	182	237	131	209	116	30	33	258	317	1 513
JUIN	196	389	121	186	93	16	47	218	205	1 471
JUILLET	208	198	140	183	88	62	70	248	245	1 442
AOUT	118	198	166	206	52	47	51	157	174	1 169
SEPTEMBRE	213	143	114	169	88	24	87	115	101	1 054

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
1989	1 088	694	562	580	441	162	261	1 033	1 216	6 037
<b>1989</b>										
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	26	24	16	125	136	583
AVRIL	91	67	42	44	32	20	12	110	121	539
MAI	98	68	46	66	39	14	28	84	110	553
JUIN	88	57	51	55	39	23	17	90	108	528
JUILLET	77	95	46	67	37	23	35	86	130	596
AOUT	82	87	41	36	53	9	25	58	97	488
SEPTEMBRE	128	54	38	44	30	16	12	82	108	512

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	726	862	3 667
1988	690	710	431	409	317	121	207	940	1 054	4 879
1989	625	437	314	343	273	55	132	758	902	3 839
<b>1989</b>										
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
MAI	69	38	15	56	60	13	6	87	148	492
JUIN	83	102	18	36	19	7	4	75	86	430
JUILLET	68	37	19	28	23	22	20	117	94	428
AOUT	53	37	19	54	21	17	9	52	52	314
SEPTEMBRE	81	30	24	44	27	12	13	25	45	301

## STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS AUTORISEES

1990 : AOUT

	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	235	413	238967	53281	74445	213	100	49	6	246384	416	52076
MALINES	52	95	75191	17343	22870	45	54	15	3	185847	258	26415
TURNHOUT	164	191	142165	28012	45247	154	44	53	6	170257	542	35251
ANVERS	451	699	456323	98636	142562	412	198	117	15	602488	1216	113742
BRUXELLES-CAPITALE	68	605	388123	81792	132610	41	112	15	24	549786	2341	148816
HAL-VILVORDE	145	168	123503	26030	40628	133	70	35	3	347091	259	80116
LOUVAIN	108	199	127317	27785	43240	101	61	20	1	69823	122	17491
NIVELLES	169	465	255098	55143	90567	144	98	32	6	140390	658	27904
BRABANT	490	1437	894041	190750	307045	419	341	102	34	1107090	3380	274327
ATH	9	9	8939	2297	3188	9	9	9		14635		2787
CHARLEROI	48	50	34308	6455	10989	47	57	17	1	54194	124	8963
MONS	21	29	18980	3794	6357	20	66	26		29719		6413
MOUSCRON	10	10	8285	1415	2237	10	15	11		69389		18185
SOIGNIES	40	54	32644	6265	10486	39	19	15		34189		6323
THUIN	18	18	10927	2082	3556	18	31	5		11670		2022
TOURNAI	13	13	9396	1616	2747	13	25	14	1	35902	147	7740
HAINAUT	159	183	123479	23924	39560	156	222	97	2	249698	271	52433
HUY	13	14	10475	1471	3267	12	33	13		18398		4472
LIEGE	75	87	52576	8274	16421	68	129	48	2	189058	142	44972
VERVIERS	65	77	51898	8008	16896	58	39	25	2	52515	167	11004
WAREMME	10	19	10051	1703	3765	9	8	8		31144		5299
LIEGE	163	197	125000	19456	40349	147	209	94	4	291115	309	65747
HASSELT	136	219	161413	33118	50674	123	60	33	7	341008	685	48189
MAASEIK	93	108	79792	15915	26150	86	20	25		119916		23347
TONGRES	43	51	36260	7760	12212	41	15	11	1	32763	100	5555
LIMBOURG	272	378	277465	56793	89036	250	95	69	8	493687	785	77091
ARLON	11	11	10094	1481	3787	11	5	6		50536		7002
BASTOGNE	7	7	5679	760	1908	7	9	10		26478		5464
MARCHE-EN-FAMENNE	10	10	5642	918	1930	10	13	7		13096		2792
NEUFCHATEAU	8	8	5975	886	2220	8	2	4		8178		1728
VIRTON	11	11	7299	1087	2638	11	10	10		35391		6534
LUXEMBOURG	47	47	34689	5132	12483	47	39	37		133679		23520
DINANT	9	9	5886	1185	2067	9	22	7		8497		1629
NAMUR	48	62	37119	7202	12300	47	47	45	2	116156	275	24325
PHILIPPEVILLE	7	9	5458	1136	1712	5	16	6		8824		1816
NAMUR	64	80	48463	9523	16079	61	85	58	2	133477	275	27770
ALOST	44	61	41886	8312	13271	41	56	13	3	64380	382	12898
TERMONDE	55	58	42376	8631	12771	53	29	14	1	134336	72	20304
EKLO	6	6	4681	917	1435	6	6	11	1	28806	148	6293
GAND	109	122	79938	17088	24375	104	61	39	2	230775	426	42564
AUDENARDE	23	24	17500	3162	5241	22	22	11	2	30355	245	6719
SAINT-NICOLAS	57	91	48557	10985	15818	49	34	14		30190		6658
FLANDRE ORIENTALE	294	362	234938	49095	72911	275	208	102	9	518842	1273	95436
BRUGES	57	111	45430	10671	14374	52	46	24	1	63276	81	11931
DIXMUDE	8	8	5555	1290	1709	8	8	10	1	16936	142	3711
YPRES	9	9	8353	1600	2384	9	24	25	1	83391	159	15492
COURTRAI	50	81	45756	9454	14801	45	53	41	1	148776	186	29741
OSTENDE	128	155	43526	10288	13244	123	14	10		42821		9719
ROULERS	20	40	21128	4205	6291	17	14	9		102675		22054
TIELT	33	36	23055	4550	6905	31	22	32	2	72297	387	15006
FURNES	17	297	100886	18429	30985	10	8	6		18944		4671
FLANDRE OCCIDENTALE	322	737	293689	60487	90693	295	189	157	6	549116	955	112325
LE ROYAUME	2262	4120	2488087	513796	810718	2062	1586	833	80	4079192	8464	842391
REGION FLAMANDE	1592	2543	1513235	318826	479070	1466	821	500	42	2581047	4610	496201
REGION WALLONNE	602	972	586729	113178	199038	555	653	318	14	948359	1513	197374
REGION BRUXELLOISE	68	605	388123	81792	132610	41	112	15	24	549786	2341	148816

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

## STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS AUTORISEES

1990 : SEPTEMBRE

	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	266	547	319193	68460	100977	224	170	65	6	1022419	545	161624
MALINES	80	156	83633	19314	26870	71	52	25	3	240252	300	46861
TURNHOUT	182	208	138614	29118	43687	178	25	52	3	358633	300	67578
ANVERS	528	911	541440	116892	171534	473	247	142	12	1621304	1145	276063
BRUXELLES-CAPITALE	72	316	237506	51466	82872	51	55	7	2	153288	121	44376
HAL-VILVORDE	187	256	162248	36146	53493	168	94	23	40	194565	4411	56234
LOUVAIN	200	277	176419	38481	56192	184	88	33	1	106103	180	22145
NIVELES	86	132	72549	16240	24435	78	58	24	7	68857	906	15180
BRABANT	545	981	648722	142333	216992	481	295	87	50	522813	5618	137935
ATH	16	16	11870	2135	3544	16	8	9		26791		4581
CHARLEROI	37	37	22759	4831	7421	37	96	22	3	49581	257	9301
MONS	20	20	14129	3010	4546	20	38	7		21603		4168
MOUSCRON	7	15	7260	1462	2179	6	7	8	1	48698	123	8123
SOIGNIES	35	35	28263	5706	8650	35	40	21		37903		8768
THUIN	13	13	8543	1338	2683	13	20	10		38922		6156
TOURNAI	19	23	13302	2917	4184	17	26	24	1	77785	60	13094
HAINAUT	147	159	106126	21399	33207	144	235	101	5	301283	440	54191
HUY	12	12	7241	1243	2212	12	19	5		13151		2686
LIEGE	110	130	73628	12581	22623	105	105	38	4	432816	392	64630
VERVIERS	50	135	63477	10345	21934	41	45	22	2	64357	82	11652
WAREMME	10	10	6607	1094	2117	10	10	8		11434		2209
LIEGE	182	287	150953	25263	48886	168	179	73	6	521758	474	81177
HASSETT	66	98	59337	12937	19483	61	29	21	10	106410	666	20995
MAASEIK	76	98	71614	13617	22695	71	20	17	1	74494	100	14965
TONGRES	65	78	61346	12815	20029	62	16	16	3	89339	297	13943
LIMBOURG	207	274	192297	39369	62207	194	65	54	14	270243	1063	49903
ARLON	10	27	14630	2368	5037	9	7	4	1	36476	62	6902
BASTOGNE	6	6	4584	740	1770	6	7	7		14478		3064
MARCHE-EN-FAMENNE	8	8	5050	780	1719	8	10	8		21808		4151
NEUFCHATEAU	14	23	14290	1716	4671	13	4	13		28910		4877
VIRTON	10	10	6854	1057	2298	10	12	3		7895		1598
LUXEMBOURG	48	74	45408	6661	15495	46	40	35	1	109567	62	20592
DINANT	17	17	10750	1932	3472	17	19	20		37537		7448
NAMUR	41	48	30072	5596	9447	40	44	13	2	38429	226	8191
PHILIPPEVILLE	11	11	5876	1339	1703	11	5	4		9903		2634
NAMUR	69	76	46698	8867	14622	68	68	37	2	85869	226	18273
ALOST	54	62	45938	8856	14110	51	31	9	3	45347	395	8839
TERMONDE	59	70	48061	9777	14851	56	38	18	2	125091	155	20846
EKLO	42	58	33172	6343	9885	37	16	13		25056		5263
GAND	126	159	127739	26213	37776	121	110	37	1	144809	132	31384
AUDENARDE	15	31	16587	3572	5519	11	31	11	1	32044	150	5412
SAINT-NICOLAS	65	79	44948	9156	13606	61	54	26	5	155364	378	24262
FLANDRE ORIENTALE	361	459	316445	63917	95747	337	280	114	12	527711	1210	96006
BRUGES	123	242	139572	26871	42320	105	98	45	4	194919	612	33019
DIXMUDE	9	9	5156	1264	1822	9	9	8		14215		3265
YPRES	18	24	16274	3434	5345	17	22	23		89693		18247
COURTRAI	51	115	56550	11394	16718	47	24	16	1	30480	106	6423
OSTENDE	46	49	27889	6021	8823	44	18	12	2	43817	251	9544
ROULERS	29	68	27053	6206	8935	25	32	19	2	47295	233	9611
TIELT	23	23	15905	3413	4980	23	15	20		57260		11784
FURNES	36	210	113683	21325	33485	31	13	18		54153		11698
FLANDRE OCCIDENTALE	335	740	402082	79928	122428	301	231	161	9	531832	1202	103591
LE ROYAUME	2422	3961	2450171	504629	781118	2212	1640	804	111	4492380	11440	837731
REGION FLAMANDE	1818	2917	1790931	374733	561601	1657	1005	527	88	3251758	9211	603942
REGION WALLONNE	532	728	421734	78430	136645	504	580	270	21	1087334	2108	189413
REGION BRUXELLOISE	72	316	237506	51466	82872	51	55	7	2	153288	121	44376

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

## STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS COMMENCEES

1990 : AOUT

	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	168	230	135526	28811	42954	157	49	34	6	188604	542	41152
MALINES	68	71	49541	10262	15770	65	30	10	2	68074	179	10460
TURNHOUT	211	236	167033	33861	52961	204	39	66	4	339555	370	81912
ANVERS	447	537	352100	72934	111685	426	118	110	12	596233	1091	133524
BRUXELLES-CAPITALE	26	114	69282	15611	21833	14	79	3		30178		5750
HAL-VILVORDE	143	154	99421	22105	32714	137	40	16	1	101788	182	29751
LOUVAIN	118	154	109479	21813	34806	113	33	7		73110		15504
NIVELLES	107	170	108666	22821	36224	98	46	9	2	85886	214	13464
BRABANT	394	592	386848	82350	125577	362	198	35	3	290962	396	64469
ATH	12	31	15304	2653	5528	11	6	6		18026		3246
CHARLEROI	45	45	30944	6026	9884	45	57	19		51892		9604
MONS	20	20	15287	3124	4885	20	46	6		26231		4741
MOUSCRON							1	3		3141		786
SOIGNIES	50	68	37947	8195	12068	47	23	13	2	33425	319	6330
THUIN	19	19	13899	2880	4471	19	23	10		22550		4195
TOURNAI	11	11	8669	1534	2592	11	10	3		5965		1369
HAINAUT	157	194	122050	24412	39428	153	166	60	2	161230	319	30271
HUY	19	19	12745	1871	3834	19	30	20		38350		7638
LIEGE	108	109	84703	14333	27111	107	122	32	2	89034	162	15555
VERVIERS	110	124	81748	12302	25795	104	43	37	8	95806	526	21841
WAREMME	17	17	20351	2949	5690	17	11					
LIEGE	254	269	199547	31455	62430	247	206	89	10	223190	688	45034
HASSELT	121	151	108084	21869	34480	116	32	17	4	88205	432	15479
MAASEIK	78	83	58711	12640	19363	75	7	13	1	24059	100	5002
TONGRES	36	43	33135	6987	11263	34	13	7	2	28978	200	4796
LIMBOURG	235	277	199930	41496	65106	225	52	37	7	141242	732	25277
ARLON	21	42	20473	3991	7209	18	8	1		2566		642
BASTOGNE	4	4	3148	446	1053	4	6	5		4997		1068
MARCHE-EN-FAMENNE	27	27	18021	2469	6009	27	10	14		30015		5434
NEUFCHATEAU	13	13	7714	1026	2455	13	2	4		5791		1328
VIRTON	16	16	12124	1725	4197	16	21	9		20111		3838
LUXEMBOURG	81	102	61480	9657	20923	78	47	33		63480		12310
DINANT	19	30	14857	2756	4741	18	15	10		12823		2331
NAMUR	38	43	30939	6181	10233	37	31	17	1	30257	198	6616
PHILIPPEVILLE	8	8	4478	991	1496	8	5	1		379		126
NAMUR	65	81	50274	9928	16470	63	51	28	1	43459	198	9073
Alost	48	66	46292	8870	14015	45	29	7		17100		5987
TERMONDE	50	50	32452	7206	11082	50	16	6		9967		2127
EKLO	21	21	16985	3531	5387	21	9	9		23052		5246
GAND	148	163	111119	22504	33740	142	78	29	2	175229	287	25823
AUDENARDE	20	28	19045	3746	5838	19	9	6		15259		2869
SAINT-NICOLAS	32	44	24879	5431	7881	30	16	5		9934		2663
FLANDRE ORIENTALE	319	372	250772	51288	77943	307	157	62	2	250541	287	44715
BRUGES	65	112	55336	12807	17856	62	66	19	3	32829	297	8818
DIXMUDE	10	10	7082	1637	2302	10	9	9		36964		6328
YPRES	20	20	26075	5923	7120	20	24	12	1	55817	189	10446
COURTRAI	45	69	45506	9296	14582	42	32	22	1	48141	99	10122
OSTENDE	29	61	27543	5738	8114	23	14	12		30415		6299
ROULERS	20	20	13107	3045	4232	20	10	5		25407		4483
TIELT	16	16	12577	2431	3962	16	12	28		78581		16651
FURNES	18	280	86788	22360	33596	16	7	7		14737		3225
FLANDRE OCCIDENTALE	223	588	274014	63237	91764	209	174	114	5	322891	585	66372
LE ROYAUME	2175	3012	1897015	386757	611326	2070	1169	568	42	2093228	4296	431045
REGION FLAMANDE	1485	2082	1285716	272873	414018	1417	574	346	27	1485805	2877	315143
REGION WALLONNE	664	816	542017	98273	175475	639	516	219	15	577245	1419	110152
REGION BRUXELLOISE	26	114	69282	15611	21833	14	79	3		30178		5750

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

## STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS COMMENCEES

1990 : SEPTEMBRE

	RESIDENTIELLES						NON RESIDENTIELLES					
	NOMBRE TOTAL DE		VOLUME (EN M3)	SURFACE (EN M2)		NBRE DE BATI- 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	300	676	382811	86813	123387	272	137	56	5	187400	470	40773
MALINES	61	77	51765	9343	16207	59	48	18	5	167902	480	25818
TURNHOUT	121	129	93392	18274	29713	116	28	26	3	113471	454	23575
ANVERS	482	882	527968	114430	169307	447	213	100	13	468773	1404	90166
BRUXELLES-CAPITALE	5	56	32684	6405	9568	3	22	1		2756		868
HAL-VILVORDE	82	88	61698	12687	19315	79	21	9		128279		17642
LOUVAIN	58	58	42287	8906	13599	58	17	7	1	16169	80	3259
NIVELLES	146	181	115428	26686	38501	140	83	16		53554		11034
BRABANT	291	383	252097	54684	80983	280	143	33	1	200758	80	32803
ATH	4	14	5482	1169	2139	3	7	6		6720		1343
CHARLEROI	30	31	19401	4126	6221	29	26	13	3	69596	309	10906
MONS	36	54	32080	6250	10030	35	11	6		22471		3944
MOUSCRON	4	4	2700	672	820	4	6	2		6739		1393
SOIGNIES	37	41	24543	4947	7653	36	36	13		18150		3347
THUIN	12	12	8197	1605	2760	12	10	3		13529		2443
TOURNAI	5	5	7077	1555	2015	5	18	6		15662		2935
HAINAUT	128	161	99480	20324	31638	124	114	49	3	152847	309	26311
HUY	19	19	12406	2002	3874	19	43	17		20892		3900
LIEGE	63	75	48073	7329	14869	61	99	31	31	170925	295	26977
VERVIERS	40	45	29839	4832	9707	37	16	13		40078		7378
WAREMME	13	43	21445	3022	6842	10	11	8		20003		2786
LIEGE	135	182	111763	17185	35292	127	169	69	31	251898	295	41041
HASSELT	98	138	96632	19187	29788	95	52	13	3	71984	272	12961
MAASEIK	101	130	97042	17859	30154	94	29	29	4	104410	459	23062
TONGRES	36	37	31450	6302	10541	35	7	4	11	14401	860	4330
LIMBOURG	235	305	225124	43348	70483	224	88	46	18	190795	1591	40353
ARLON	6	6	4000	664	1323	6	2	4		45159		5771
BASTOGNE	1	1	1057	129	401	1	3	1		1127		198
MARCHE-EN-FAMENNE	21	21	14767	2254	4738	21	14	10		28583		5530
NEUFCHATEAU	7	7	5717	735	1888	7	1	10		19499		3446
VIRTON	3	3	1661	274	540	3	4					
LUXEMBOURG	38	38	27202	4056	8890	38	24	25		94368		14945
DINANT	17	17	11618	2138	3644	17	18	22		73464		13745
NAMUR	61	61	39948	7498	13297	61	53	12	1	20687	88	4526
PHILIPPEVILLE	14	14	7786	1568	2474	14	16	3		10805		1758
NAMUR	92	92	59352	11204	19415	92	87	37	1	104956	88	20029
ALOST	44	45	35780	6881	11312	43	13	6	1	13420	174	2881
TERMONDE	51	54	34651	7536	10509	50	16	7		36713		6556
EKKLO	11	14	7649	1592	2382	10	5	2		9944		1520
GAND	91	137	81126	16573	25145	86	57	22	2	109431	220	21666
AUDENARDE	11	22	12808	2484	4156	9	9	5		23252		5162
SAINT-NICOLAS	23	29	15743	3421	5093	22	15	7	2	28246	248	5749
FLANDRE ORIENTALE	231	301	187757	38487	58597	220	115	49	5	221006	642	43534
BRUGES	63	149	76831	14946	23059	54	22	6	11	40203	875	10574
DIXMUDE	7	7	4921	1064	1454	7	3	10	1	26941	126	7403
YPRES	13	19	9281	2062	2872	12	16	16		46222		10335
COURTRAI	48	48	31214	6831	9699	48	25	16	1	44546	82	8768
OSTENDE	29	55	25691	5291	7889	25	5	7		18737		3920
ROULERS	23	23	16394	3620	5088	23	14	5		13407		3302
TIELT	19	21	13627	2853	4205	17	7	17		45925	514	10310
FURNES	19	76	39492	6311	11719	13	9	11	4	33668	471	8117
FLANDRE OCCIDENTALE	221	398	217451	42978	65985	199	101	88	20	269649	2068	62729
LE ROYAUME	1853	2742	1708194	346696	540590	1751	1054	496	92	1955050	6477	371911
REGION FLAMANDE	1309	2032	1262285	260836	397286	1227	555	299	57	1294671	5785	257683
REGION WALLONNE	539	654	413225	79455	133736	521	477	196	35	657623	692	113360
REGION BRUXELLOISE	5	56	32684	6405	9568	3	22	1		2756		868

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

## STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS AUTORISEES

1990 : AOUT

	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	229	323	201811	44091	62290	6	90	37156	9190	12155
MALINES	51	91	71515	16735	21678	1	4	3676	608	1192
TURNHOUT	163	189	140845	27642	44667	1	2	1320	370	580
ANVERS	443	603	414171	88468	128635	8	96	42152	10168	13927
BRUXELLES-CAPITALE	45	66	44971	10491	16146	23	539	343152	71301	116464
HAL-VILVORDE	145	168	123503	26030	40628					
LOUVAIN	107	135	90018	17877	29856	1	64	37299	9908	13384
NIVELLES	162	269	166603	37886	57872	7	196	88495	17257	32695
BRABANT	459	638	425095	92284	144502	31	799	468946	98466	162543
ATH	8	8	4772	921	1527	1	1	4167	1376	1661
CHARLEROI	48	50	34308	6455	10989					
MONS	20	20	15194	2914	4910	1	9	3786	880	1447
MOUSCRON	10	10	8285	1415	2237					
SOIGNIES	40	54	32644	6265	10486					
THUIN	18	18	10927	2082	3556					
TOURNAI	13	13	9396	1616	2747					
HAINAUT	157	173	115526	21668	36452	2	10	7953	2256	3108
HUY	13	14	10475	1471	3267					
LIEGE	75	87	52576	8274	16421					
VERVIERS	65	77	51898	8008	16896					
WAREMME	10	19	10051	1703	3765					
LIEGE	163	197	125000	19456	40349					
HASSELT	135	189	153260	31246	48426	1	30	8153	1872	2248
MAASEIK	92	102	77437	15396	25307	1	6	2355	519	843
TONGRES	43	51	36260	7760	12212					
LIMBOURG	270	342	266957	54402	85945	2	36	10508	2391	3091
ARLON	11	11	10094	1481	3787					
BASTOGNE	7	7	5679	760	1908					
MARCHE-EN-FAMENNE	10	10	5642	918	1930					
NEUFCHATEAU	8	8	5975	886	2220					
VIRTON	11	11	7299	1087	2638					
LUXEMBOURG	47	47	34689	5132	12483					
DINANT	9	9	5886	1185	2067					
NAMUR	47	47	29079	5961	9423	1	15	8040	1241	2877
PHILIPPEVILLE	7	9	5458	1136	1712					
NAMUR	63	65	40423	8282	13202	1	15	8040	1241	2877
ALOST	44	61	41886	8312	13271					
TERMONDE	55	58	42376	8631	12771					
EEKLO	6	6	4681	917	1435					
GAND	109	122	79938	17088	24375					
AUDENARDE	23	24	17500	3162	5241					
SAINT-NICOLAS	56	79	44242	9725	14313	1	12	4315	1260	1505
FLANDRE ORIENTALE	293	350	230623	47835	71406	1	12	4315	1260	1505
BRUGES	56	68	36156	7826	10955	1	43	9274	2845	3419
DIXMUDE	8	8	5555	1290	1709					
YPRES	9	9	8353	1600	2384					
COURTRAI	50	81	45756	9454	14801					
OSTENDE	125	131	37214	8564	10941	3	24	6312	1724	2303
ROULERS	20	40	21128	4205	6291					
TIELT	33	36	23055	4550	6905					
FURNES	12	29	15960	2873	4656	5	268	84926	15556	26329
FLANDRE OCCIDENTALE	313	402	193177	40362	58642	9	335	100512	20125	32051
LE ROYAUME	2208	2817	1845661	377889	591616	54	1303	642426	135907	219102
REGION FLAMANDE	1571	2000	1318449	274974	415112	21	543	194786	43852	63958
REGION WALLONNE	592	751	482241	92424	160358	10	221	104488	20754	38680
REGION BRUXELLOISE	45	66	44971	10491	16146	23	539	343152	71301	116464



## STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS AUTORISEES

1990 : SEPTEMBRE

	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	258	368	236291	48844	73189	8	179	82902	19616	27788
MALINES	79	113	62790	13694	19825	1	43	20843	5620	7045
TURNHOUT	182	208	138614	29118	43687					
ANVERS	519	689	437695	91656	136701	9	222	103745	25236	34833
BRUXELLES-CAPITALE	58	98	74748	13987	26101	14	218	162758	37479	56771
HAL-VILVORDE	183	227	152030	33757	50158	4	29	10218	2389	3335
LOUVAIN	199	272	174299	37995	55544	1	5	2120	486	648
NIVELLES	86	132	72549	16240	24435					
BRABANT	526	729	473626	101979	156238	19	252	175096	40354	60754
ATH	16	16	11870	2135	3544					
CHARLEROI	37	37	22759	4831	7421					
MONS	20	20	14129	3010	4546					
MOUSCRON	6	6	4110	872	1219	1	9	3150	590	960
SOIGNIES	35	35	28263	5706	8650					
THUIN	13	13	8543	1338	2683					
TOURNAI	19	23	13302	2917	4184					
HAINAUT	146	150	102976	20809	32247	1	9	3150	590	960
HUY	12	12	7241	1243	2212					
LIEGE	109	119	68190	11604	20740	1	11	5438	977	1883
VERVIERS	49	100	53957	8216	17641	1	35	9520	2129	4293
WAREMME	10	10	6607	1094	2117					
LIEGE	180	241	135995	22157	42710	2	46	14958	3106	6176
HASSELT	64	73	51340	10562	16571	2	25	7997	2375	2912
MAASEIK	75	90	66175	12818	21133	1	8	5439	799	1562
TONGRES	65	78	61346	12815	20029					
LIMBOURG	204	241	178861	36195	57733	3	33	13436	3174	4474
ARLON	10	27	14630	2368	5037					
BASTOGNE	6	6	4584	740	1770					
MARCHE-EN-FAMENNE	8	8	5050	780	1719					
NEUFCHATEAU	13	13	9190	1191	3269	1	10	5100	525	1402
VIRTON	10	10	6854	1057	2298					
LUXEMBOURG	47	64	40308	6136	14093	1	10	5100	525	1402
DINANT	17	17	10750	1932	3472					
NAMUR	40	40	28328	5236	8980	1	8	1744	360	467
PHILIPPEVILLE	11	11	5876	1339	1703					
NAMUR	68	68	44954	8507	14155	1	8	1744	360	467
Alost	54	62	45938	8856	14110					
TERMONDE	59	70	48061	9777	14851					
EKLO	42	58	33172	6343	9885					
GAND	125	147	120056	25063	35667	1	12	7683	1150	2109
AUDENARDE	15	31	16587	3572	5519					
SAINT-NICOLAS	65	79	44948	9156	13606					
FLANDRE ORIENTALE	360	447	308762	62767	93638	1	12	7683	1150	2109
BRUGES	114	154	111952	21415	34237	9	88	27620	5456	8083
DIXMUDE	9	9	5156	1264	1822					
YPRES	17	17	14446	2889	4666	1	7	1828	545	679
COURTRAI	49	55	35650	8248	10966	2	60	20900	3146	5752
OSTENDE	46	49	27889	6021	8823					
ROULERS	29	68	27053	6206	8935					
TIELT	23	23	15905	3413	4980					
FURNES	32	37	51119	11383	17103	4	173	62564	9942	16382
FLANDRE OCCIDENTALE	319	412	289170	60839	91532	16	328	112912	19089	30896
LE ROYAUME	2369	3041	2012347	411045	639047	53	920	437824	93584	142071
REGION FLAMANDE	1784	2288	1540817	323209	485306	34	629	250114	51524	76295
REGION WALLONNE	527	655	396782	73849	127640	5	73	24952	4581	9005
REGION BRUXELLOISE	58	98	74748	13987	26101	14	218	162758	37479	56771

## STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS COMMENCEES

1990 : AOUT

	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	168	230	135526	28811	42954					
MALINES	68	71	49541	10262	15770					
TURNHOUT	210	234	165713	33491	52381	1	2	1320	370	580
ANVERS	446	535	350780	72564	111105	1	2	1320	370	580
BRUXELLES-CAPITALE	21	32	20557	4574	7103	5	82	48725	11037	14730
HAL-VILVORDE	142	150	97741	21677	32168	1	4	1680	428	546
LOUVAIN	117	129	99179	19364	31306	1	25	10300	2449	3500
NIVELLES	105	128	89774	18525	29418	2	42	18892	4296	6806
BRABANT	385	439	307251	64140	99995	9	153	79597	18210	25582
ATH	12	31	15304	2653	5528					
CHARLEROI	45	45	30944	6026	9884					
MONS	20	20	15287	3124	4885					
MOUSCRON										
SOIGNIES	49	52	31072	6883	10018	1	16	6875	1312	2050
THUIN	19	19	13899	2880	4471					
TOURNAI	11	11	8669	1534	2592					
HAINAUT	156	178	115175	23100	37378	1	16	6875	1312	2050
HUY	19	19	12745	1871	3834					
LIEGE	106	107	74894	11723	23526	2	2	9809	2610	3585
VERVIERS	110	124	81748	12302	25795					
WAREMME	17	17	20351	2949	5690					
LIEGE	252	267	189738	28845	58845	2	2	9809	2610	3585
HASSELT	120	130	97792	18928	30668	1	21	10292	2941	3812
MAASEIK	78	83	58711	12640	19363					
TONGRES	36	43	33135	6987	11263					
LIMBOURG	234	256	189638	38555	61294	1	21	10292	2941	3812
ARLON	21	42	20473	3991	7209					
BASTOGNE	4	4	3148	446	1053					
MARCHE-EN-FAMENNE	27	27	18021	2469	6009					
NEUFCHATEAU	13	13	7714	1026	2455					
VIRTON	16	16	12124	1725	4197					
LUXEMBOURG	81	102	61480	9657	20923					
DINANT	19	30	14857	2756	4741					
NAMUR	38	43	30939	6181	10233					
PHILIPPEVILLE	8	8	4478	991	1496					
NAMUR	65	81	50274	9928	16470					
Alost	48	66	46292	8870	14015					
TERMONDE	50	50	32452	7206	11082					
EKLO	21	21	16985	3531	5387					
GAND	148	163	111119	22504	33740					
AUDENARDE	20	28	19045	3746	5838					
SAINT-NICOLAS	31	32	20564	4171	6376	1	12	4315	1260	1505
FLANDRE ORIENTALE	318	360	246457	50028	76438	1	12	4315	1260	1505
BRUGES	64	69	46062	9962	14437	1	43	9274	2845	3419
DIXMUDE	10	10	7082	1637	2302					
YPRES	20	20	26075	5923	7120					
COURTRAI	44	59	37720	7676	11588	1	10	7786	1620	2994
OSTENDE	27	39	21935	4480	6662	2	22	5608	1258	1452
ROULERS	20	20	13107	3045	4232					
TIELT	16	16	12577	2431	3962					
FURNES	17	20	10588	2510	3390	1	260	76200	19850	30206
FLANDRE OCCIDENTALE	218	253	175146	37664	53693	5	335	98868	25573	38071
LE ROYAUME	2155	2471	1685939	334481	536141	20	541	211076	52276	75185
REGION FLAMANDE	1475	1683	1158941	239852	366004	10	399	126775	33021	48014
REGION WALLONNE	659	756	506441	90055	163034	5	60	35576	8218	12441
REGION BRUXELLOISE	21	32	20557	4574	7103	5	82	48725	11037	14730

## STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS COMMENCEES

1990 : SEPTEMBRE

	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	293	360	244526	51191	77050	7	316	138285	35622	46337
MALINES	60	61	42098	8456	13636	1	16	9667	887	2571
TURNHOUT	121	129	93392	18274	29713					
ANVERS	474	550	380016	77921	120399	8	332	147952	36509	48908
BRUXELLES-CAPITALE	3	3	2758	425	933	2	53	29926	5980	8635
HAL-VILVORDE	82	88	61698	12687	19315					
LOUVAIN	58	58	42287	8906	13599					
NIVELLES	145	169	111916	25739	37317	1	12	3512	947	1184
BRABANT	288	318	218659	47757	71164	3	65	33438	6927	9819
ATH	4	14	5482	1169	2139					
CHARLEROI	30	31	19401	4126	6221					
MONS	35	35	26130	4884	7790	1	19	5950	1366	2240
MOUSCRON	4	4	2700	672	820					
SOIGNIES	37	41	24543	4947	7653					
THUIN	12	12	8197	1605	2760					
TOURNAI	5	5	7077	1555	2015					
HAINAUT	127	142	93530	18958	29398	1	19	5950	1366	2240
HUY	19	19	12406	2002	3874					
LIEGE	63	75	48073	7329	14869					
VERVIERS	40	45	29839	4832	9707					
WAREMME	11	22	11654	1737	3918	2	21	9791	1285	2924
LIEGE	133	161	101972	15900	32368	2	21	9791	1285	2924
HASSELT	97	125	88912	18225	27764	1	13	7720	962	2024
MAASEIK	100	122	91603	17060	28592	1	8	5439	799	1562
TONGRES	36	37	31450	6302	10541					
LIMBOURG	233	284	211965	41587	66897	2	21	13159	1761	3586
ARLON	6	6	4000	664	1323					
BASTOGNE	1	1	1057	129	401					
MARCHE-EN-FAMENNE	21	21	14767	2254	4738					
NEUFCHATEAU	7	7	5717	735	1888					
VIRTON	3	3	1661	274	540					
LUXEMBOURG	38	38	27202	4056	8890					
DINANT	17	17	11618	2138	3644					
NAMUR	61	61	39948	7498	13297					
PHILIPPEVILLE	14	14	7786	1568	2474					
NAMUR	92	92	59352	11204	19415					
Alost	44	45	35780	6881	11312					
TERMONDE	51	54	34651	7536	10509					
EKLO	11	14	7649	1592	2382					
GAND	91	137	81126	16573	25145					
AUDENARDE	11	22	12808	2484	4156					
SAINT-NICOLAS	23	29	15743	3421	5093					
FLANDRE ORIENTALE	231	301	187757	38487	58597					
BRUGES	58	76	50219	10745	15682	5	73	26612	4201	7377
DIXMUDE	7	7	4921	1064	1454					
YPRES	12	12	7453	1517	2193	1	7	1828	545	679
COURTRAI	48	48	31214	6831	9699					
OSTENDE	26	34	18774	3878	5688	3	21	6917	1413	2201
ROULERS	23	23	16394	3620	5088					
TIELT	19	21	13627	2853	4205					
FURNES	17	55	28106	4451	8177	2	21	11386	1860	3542
FLANDRE OCCIDENTALE	210	276	170708	34959	52186	11	122	46743	8019	13799
LE ROYAUME	1826	2162	1451161	290829	459314	27	580	257033	55867	81276
REGION FLAMANDE	1288	1557	1054431	214547	330993	21	475	207854	46289	66293
REGION WALLONNE	535	602	393972	75857	127388	4	52	19253	3598	6348
REGION BRUXELLOISE	3	3	2758	425	933	2	53	29926	5980	8635

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

1990 : AOUT

	NOMBRE DE BATIMENTS	VOLUME (EN M3)	SUPERFICIE TOTALE (EN M2)
BATIMENTS POUR AGRICULTURE, HORTICULTURE OU ELEVAGE	292	1101655	230423
BATIMENTS POUR INDUSTRIE OU ARTISANAT	121	817108	139523
BATIMENTS POUR ENTREPOSAGE, MANUTENTION, TRANSPORT (ENTREPRISES PUBLIQUES)	3	30134	7020
BATIMENTS POUR ENTREPOSAGE, MANUTENTION, TRANSPORT (ENTREPRISES PRIVEES)	131	984418	161023
BATIMENTS POUR COMMERCE, BANQUE, FINANCE, ASSURANCE	44	215298	54980
BATIMENTS POUR SPECTACLES, DIVERTISSE- MENTS, AUDITIONS	7	8960	2423
BATIMENTS POUR SOINS PERSONNELS ET SERVICES	16	27613	7407
BATIMENTS POUR ADMINISTRATION PUBLIQUE ET ADMINISTRATION PARASTATALE (BUREAUX)	8	36975	11976
BATIMENTS POUR ADMINISTRATION PRIVEE (BUREAUX)	37	605157	175062
BATIMENTS POUR USAGE CULTUREL (ENSEIGNE- MENT, SCIENCE, ARTS)	12	13788	3538
BATIMENTS POUR USAGE SPORTIF	17	68495	12665
BATIMENTS POUR REPARATION ET ENTRETIEN D'AUTOS POUR DES TIERS	23	116383	20713
GARAGES PROPRESMENT DITS, C-A-D ABRIS INDIVIDUELS OU COLLECTIFS POUR AUTO- MOBILES PRIVEES	110	49064	14492
BATIMENTS POUR AUTRES USAGES (EGLISES, CHAPELLES, TEMPLES, ETC.)	12	4144	1146

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

1990 : SEPTEMBRE

	NOMBRE DE BATIMENTS	VOLUME (EN M3)	SUPERFICIE TOTALE (EN M2)
BATIMENTS POUR AGRICULTURE, HORTICULTURE OU ELEVAGE	257	1068424	231875
BATIMENTS POUR INDUSTRIE OU ARTISANAT	110	1786960	260046
BATIMENTS POUR ENTREPOSAGE, MANUTENTION, TRANSPORT (ENTREPRISES PUBLIQUES)	3	7741	1320
BATIMENTS POUR ENTREPOSAGE, MANUTENTION, TRANSPORT (ENTREPRISES PRIVEES)	147	671789	113048
BATIMENTS POUR COMMERCE, BANQUE, FINANCE, ASSURANCE	56	196911	48944
BATIMENTS POUR SPECTACLES, DIVERTISSE- MENTS, AUDITIONS	5	5327	1273
BATIMENTS POUR SOINS PERSONNELS ET SERVICES	15	15393	4535
BATIMENTS POUR ADMINISTRATION PUBLIQUE ET ADMINISTRATION PARASTATALE (BUREAUX)	2	3750	839
BATIMENTS POUR ADMINISTRATION PRIVEE (BUREAUX)	42	405385	108473
BATIMENTS POUR USAGE CULTUREL (ENSEIGNE- MENT, SCIENCE, ARTS)	11	56568	12161
BATIMENTS POUR USAGE SPORTIF	16	126399	19567
BATIMENTS POUR REPARATION ET ENTRETIEN D'AUTOS POUR DES TIERS	14	67077	14277
GARAGES PROPREMENT DITS, C-A-D ABRIS INDIVIDUELS OU COLLECTIFS POUR AUTO- MOBILES PRIVEES	115	72266	20001
BATIMENTS POUR AUTRES USAGES (EGLISES, CHAPELLES, TEMPLES, ETC.)	11	8390	1372

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

1990 : AOUT

	NOMBRE DE BATIMENTS	VOLUME (EN M3)	SUPERFICIE TOTALE (EN M2)
BATIMENTS POUR AGRICULTURE, HORTICULTURE OU ELEVAGE	243	865858	198101
BATIMENTS POUR INDUSTRIE OU ARTISANAT	66	405620	67835
BATIMENTS POUR ENTREPOSAGE, MANUTENTION, TRANSPORT (ENTREPRISES PUBLIQUES)	2	477	125
BATIMENTS POUR ENTREPOSAGE, MANUTENTION, TRANSPORT (ENTREPRISES PRIVEES)	75	471870	77973
BATIMENTS POUR COMMERCE, BANQUE, FINANCE, ASSURANCE	27	101210	21821
BATIMENTS POUR SPECTACLES, DIVERTISSE- MENTS, AUDITIONS	2	1166	244
BATIMENTS POUR SOINS PERSONNELS ET SERVICES	9	13383	3202
BATIMENTS POUR ADMINISTRATION PUBLIQUE ET ADMINISTRATION PARASTATALE (BUREAUX)	3	29448	8429
BATIMENTS POUR ADMINISTRATION PRIVEE (BUREAUX)	18	98382	28074
BATIMENTS POUR USAGE CULTUREL (ENSEIGNE- MENT, SCIENCE, ARTS)	10	18902	4906
BATIMENTS POUR USAGE SPORTIF	7	2969	959
BATIMENTS POUR REPARATION ET ENTRETIEN D'AUTOS POUR DES TIERS	14	54874	10757
GARAGES PROPREMENT DITS, C-A-D ABRIS INDIVIDUELS OU COLLECTIFS POUR AUTO- MOBILES PRIVEES	91	28986	8589
BATIMENTS POUR AUTRES USAGES (EGLISES, CHAPELLES, TEMPLES, ETC.)	1	83	30

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

1990 : SEPTEMBRE

	NOMBRE DE BATIMENTS	VOLUME (EN M3)	SUPERFICIE TOTALE (EN M2)
BATIMENTS POUR AGRICULTURE, HORTICULTURE OU ELEVAGE	182	629250	138280
BATIMENTS POUR INDUSTRIE OU ARTISANAT	58	443083	72439
BATIMENTS POUR ENTREPOSAGE, MANUTENTION, TRANSPORT (ENTREPRISES PUBLIQUES)	3	8771	1673
BATIMENTS POUR ENTREPOSAGE, MANUTENTION, TRANSPORT (ENTREPRISES PRIVEES)	80	460925	69373
BATIMENTS POUR COMMERCE, BANQUE, FINANCE, ASSURANCE	28	132898	25125
BATIMENTS POUR SPECTACLES, DIVERTISSE- MENTS, AUDITIONS	4	26675	4150
BATIMENTS POUR SOINS PERSONNELS ET SERVICES	14	28555	7387
BATIMENTS POUR ADMINISTRATION PUBLIQUE ET ADMINISTRATION PARASTATALE (BUREAUX)	1	139	36
BATIMENTS POUR ADMINISTRATION PRIVEE (BUREAUX)	18	67058	14809
BATIMENTS POUR USAGE CULTUREL (ENSEIGNE- MENT, SCIENCE, ARTS)	11	39199	9714
BATIMENTS POUR USAGE SPORTIF	8	14113	2582
BATIMENTS POUR REPARATION ET ENTRETIEN D'AUTOS POUR DES TIERS	18	62740	13397
GARAGES PROPREMENT DITS, C-A-D ABRIS INDIVIDUELS OU COLLECTIFS POUR AUTO- MOBILES PRIVEES	67	33530	10832
BATIMENTS POUR AUTRES USAGES (EGLISES, CHAPELLES, TEMPLES, ETC.)	4	8114	2114

