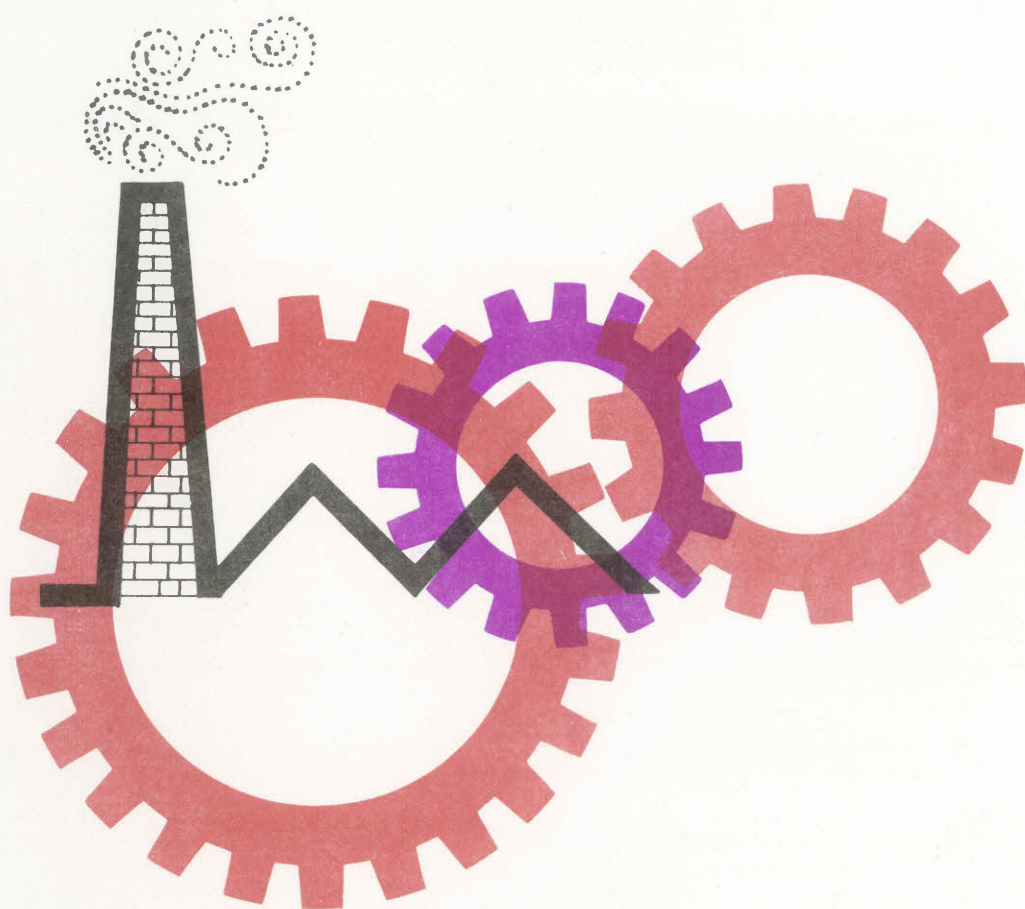


# STATISTIQUES INDUSTRIELLES



1982

PUBLICATION MENSUELLE

MARS, N° 3

INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE

ROYAUME DE BELGIQUE

MINISTRE DES AFFAIRES ECONOMIQUES



# STATISTIQUES INDUSTRIELLES

**1982**

**PUBLICATION MENSUELLE**

**MARS, N° 3**

Abonnement : Belgique : **565** F l'an  
Etranger : **815** F l'an

**15<sup>e</sup> ANNEE**

Ce numéro : Belgique : **70** F  
Etranger : **95** F

On peut se procurer le présent bulletin mensuel au siège de l'**INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE**  
Rue de Louvain, 44 - 1000 Bruxelles  
Compte n° 000-2005886-23

## TABLE DES MATIERES

STATISTIQUES MENSUELLES

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

STATISTIQUES ANNUELLES DE LA PRODUCTION

<u>Année 1978</u>	
- Confitureries, siroperies, fabriques de conserves de fruits et industries connexes	77
- Brosserie, saboterie, vannerie, travail du liège	81
- Industrie du vêtement et de la confection	85
- Utilisation de l'eau dans l'industrie	93
- Cokeries	97
<u>Année 1979</u>	
- Conserves de légumes	100
- Sucreries, raffineries de sucre et fabriques de sucre inverti	104
- Industrie du sciage du bois, de la fabrication des fibres et de la laine de bois, du déroulage et du tranchage du bois	108
- Industrie du papier et du carton (production)	113
- Industrie du papier et du carton (transformation)	117
- Cokeries	122
<u>Année 1980</u>	
- Statistique annuelle des investissements industriels	126
- Industrie du ciment	130

STATISTIQUE DES AUTORISATIONS DE BATIR ET DES BATIMENTS COMMENCEES.

- Nouveaux bâtiments résidentiels, par province, pour lesquels un permis de bâtir a été accordé	134
- Nouveaux bâtiments non résidentiels, par province, pour lesquels un permis de bâtir a été accordé	134
- Nouvelles constructions résidentielles	135
- Nouvelles constructions non résidentielles par catégorie de volume	136
- Nouvelles constructions autorisées : juillet et août 1981	137
- Nouvelles constructions commencées : juillet et août 1981	139
- Bâtiments résidentiels dont la transformation a été autorisée	141
- Bâtiments résidentiels dont la transformation a commencé	141
- Bâtiments non résidentiels dont la transformation a été autorisée	142
- Bâtiments non résidentiels dont la transformation a commencé	142

Remarques concernant les statistiques mensuelles ou trimestrielles

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

Signes conventionnels

- . . = les renseignements ne sont pas disponibles.
- = 0 ou inférieur à la moitié de l'unité utilisée.
- (\*) = chiffres provisoires.

La virgule (,) est employée pour séparer les unités des décimales.

Droits d'auteur réservés

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

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

**STATISTIQUES  
MENSUELLES**



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

## A. INDICE GENERAL ET INDICES PAR GENRE D'AFFECTATION DE LA PRODUCTION(1)

	INDICES PAR GENRE D'AFFECTATION DE LA PRODUCTION							
	INDICE GENERAL DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE	MATIERES PREMIERES ET BIENS INTERMEDIAIRES	BIENS DE CONSTRUCTION DURABLES	BIENS DE CONSTRUCTION NON DURABLES	BIENS D'INVESTISSEMENT SANS LA CONSTRUCTION	BIENS D'INVESTISSEMENT Y COMPRIS LA CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	
1977	117.8	114.8	121.6	119.7	125.0	101.7	93.0	
1978	120.7	118.8	121.5	118.3	129.5	98.3	86.6	
1979	126.2	125.4	125.5	122.0	133.1	86.6	70.1	
1980	124.9	124.0	125.4	121.5	129.2	88.4	73.7	
1980								
OCT.	126.5	125.5	125.8	123.3	132.2	92.0	76.8	
NOV.	126.3	125.2	126.2	122.7	131.3	90.7	75.5	
DEC.	124.7	123.7	125.4	121.1	128.9	88.7	73.7	
1981								
JANV.	123.7	122.5	125.6	119.8	127.5	88.3	73.6	
FEVR.	123.1	121.7	125.6	119.3	126.8	85.8	70.7	
MARS.	122.3	120.6	125.1	118.4	125.9	84.7	69.8	
AVR.	121.7	119.9	124.9	118.0	125.6	83.9	68.9	
MAI	121.4	119.4	124.7	117.9	125.2	83.0	67.9	
JUIN.	121.4	119.1	124.7	118.2	125.4	82.1	66.7	
JUIL.	121.1	118.8	124.6	117.8	124.5	81.5	66.2	
AOUT.	120.5	118.1	124.7	117.5	122.9	79.8	64.6	
SEPT.	120.6	118.4	124.5	117.2	123.0	78.8	63.3	
OCT.	121.3	119.1	124.4	118.3	123.9	77.7	61.8	
NOV.	121.4	119.2	124.2	118.9	123.7	77.3	61.3	

## INDICES PAR INDUSTRIE

	INDICES PAR INDUSTRIE											
	INDUSTRIE ALIMENTAIRE	INDUSTRIE CHIMIQUE	INDUSTRIE DES PRODUITS MINERAIUX	INDUSTRIE METALLURGIQUE	INDUSTRIE FABRICATIVE	INDUSTRIE ELECTRIQUE	INDUSTRIE DES MATERIEUX	INDUSTRIE DU PAPIER	INDUSTRIE DU BOIS	INDUSTRIE NON METALLURGIQUE	INDUSTRIE DE BASE	INDUSTRIE DIVERSES
1977	50.2	124.7	84.6	97.1	111.3	174.0	145.8	112.6	97.4	124.5	154.8	
1978	44.8	126.9	81.1	95.9	115.4	168.5	150.4	110.0	105.5	127.9	167.8	
1979	39.8	130.2	87.7	96.1	123.5	166.2	162.5	111.0	113.8	133.6	171.8	
1980	40.8	132.6	90.4	92.9	122.7	177.9	153.8	107.7	108.4	131.5	176.6	
1980												
OCT.	55.5	133.4	91.4	94.8	124.7	179.3	155.7	115.5	111.1	133.4	176.5	
NOV.	55.8	133.3	91.1	94.1	123.5	179.6	155.3	114.7	110.1	133.0	177.8	
DEC.	55.5	132.6	90.4	92.9	122.7	177.9	153.8	111.9	108.4	130.7	176.6	
1981												
JANV.	55.0	133.2	89.9	91.9	121.5	176.2	154.0	110.9	106.3	128.5	176.6	
FEVR.	54.6	133.5	89.7	92.2	120.7	176.4	154.8	108.5	104.7	127.3	177.0	
MARS.	54.2	133.7	89.4	91.2	120.7	176.1	155.4	105.8	103.1	126.3	174.6	
AVR.	53.9	133.9	89.1	90.9	120.1	176.2	155.1	104.9	101.6	125.9	172.9	
MAI	53.8	134.0	89.3	90.4	120.5	176.4	154.0	103.5	100.4	125.6	172.9	
JUIN.	53.9	134.5	89.4	91.2	120.2	176.8	153.9	101.9	99.6	126.1	171.8	
JUIL.	53.5	135.0	88.3	91.0	120.1	176.2	154.3	101.3	99.7	125.4	171.0	
AOUT.	53.5	135.3	88.4	91.2	121.5	176.5	154.8	99.6	99.3	124.1	169.5	
SEPT.	53.1	134.7	89.1	90.7	121.7	176.0	154.9	99.7	100.4	124.3	169.4	
OCT.	52.6	134.6	89.4	91.5	123.1	178.6	156.1	99.0	101.3	125.2	138.3	
NOV.	51.7	134.1	89.6	92.4	123.6	179.0	157.0	98.7	102.3	125.1	137.0	

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

INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

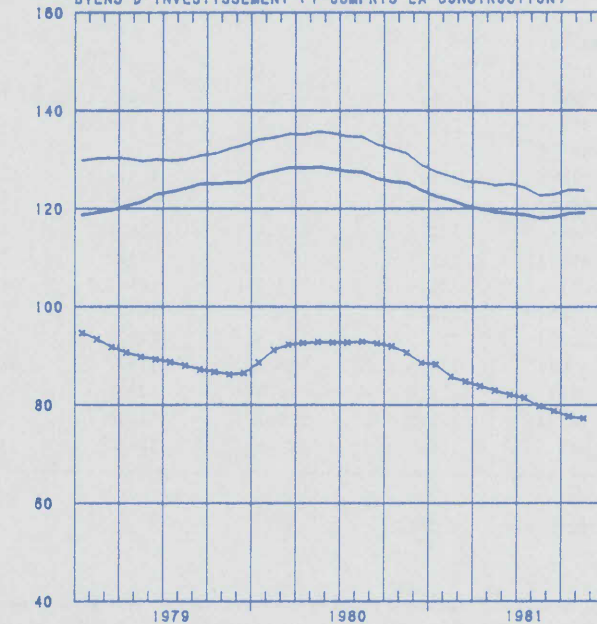
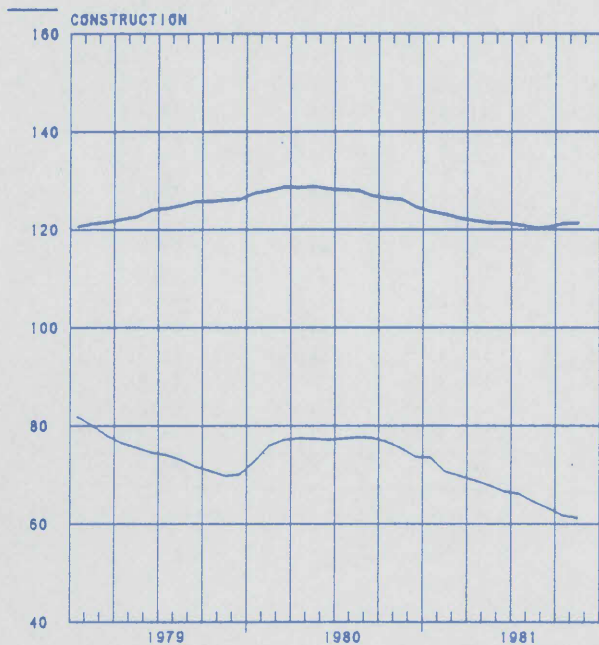
MOYENNE DES 12 DERNIERS MOIS  
1970-100

INDICE GENERAL (SANS LA CONSTRUCTION)

MATIERES PREMIERES ET BIENS INTERMEDIAIRES

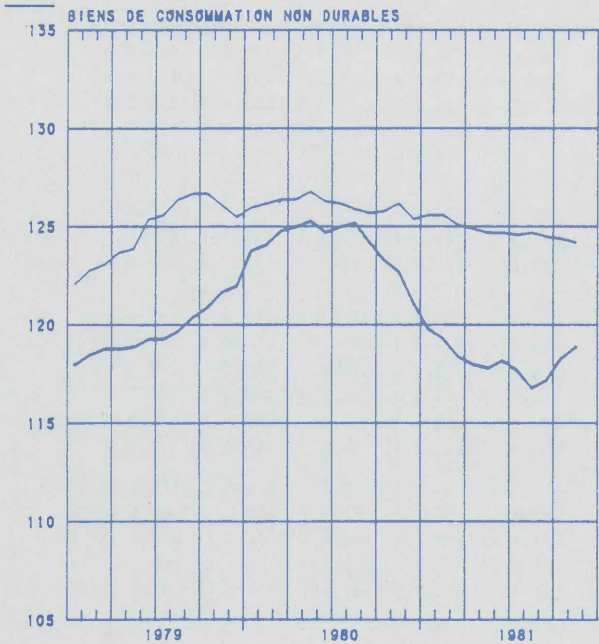
BIENS D'INVESTISSEMENT (SANS LA CONSTRUCTION)

BIENS D'INVESTISSEMENT (Y COMPRIS LA CONSTRUCTION)

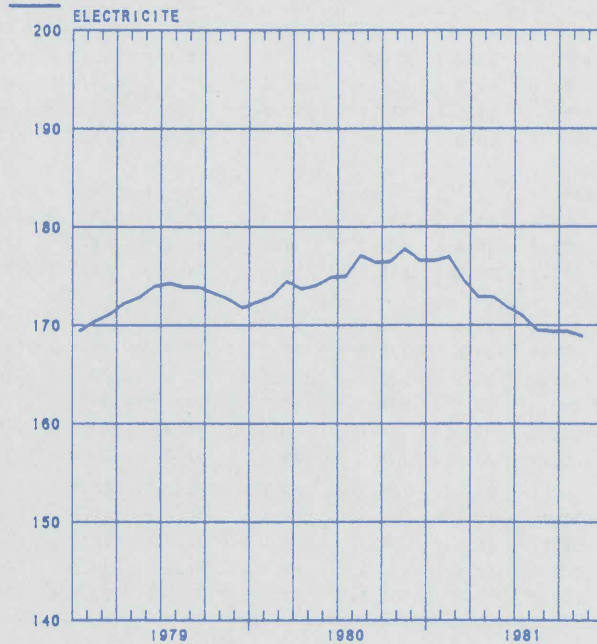


BIENS DE CONSOMMATION DURABLES

BIENS DE CONSOMMATION NON DURABLES



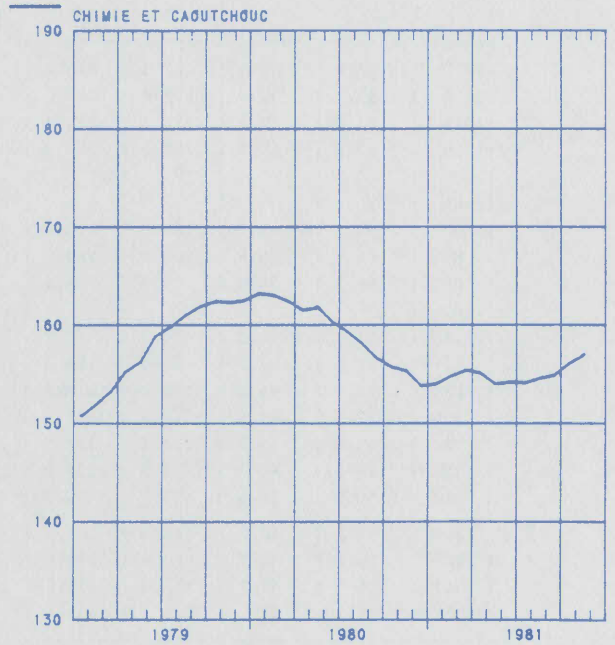
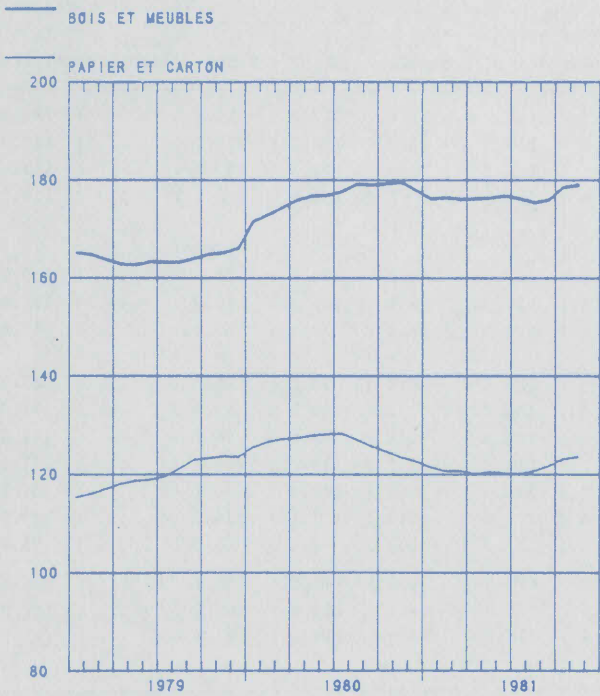
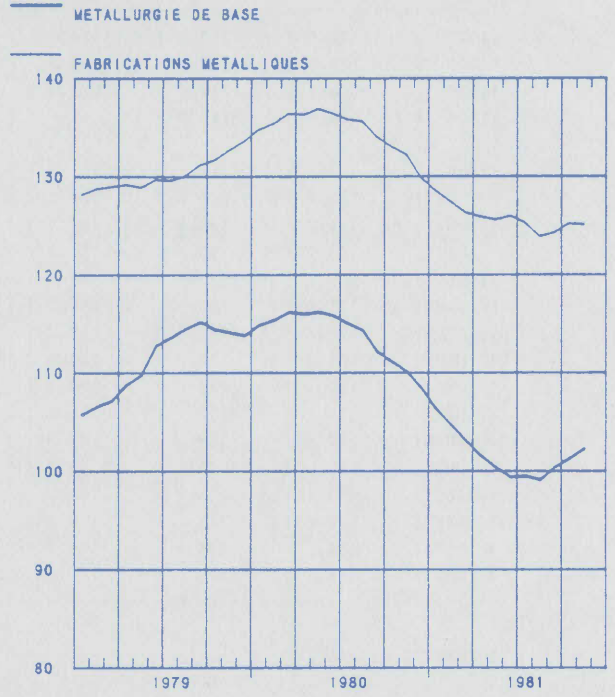
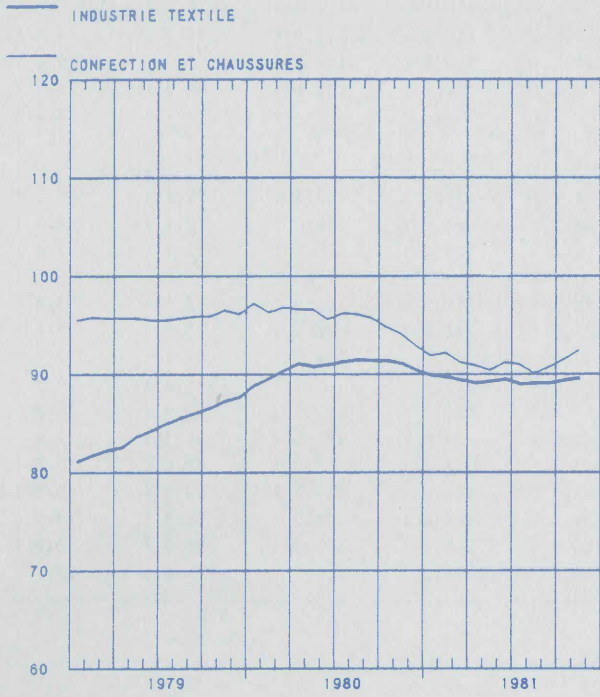
ELECTRICITE





INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

MOYENNE DES 12 DERNIERS MOIS  
1970=100



INDICES BRUTS (1)  
INDICE GENERAL ET INDICES PAR GENRE D'AFFECTATION DE LA PRODUCTION

	INDICE GENERAL DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE		INDICES PAR GENRE D'AFFECTATION DE LA PRODUCTION						
	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	CONSTRUCTION	
1977	117.9	113.2	114.7	121.6	119.8	124.9	101.9	93.3	
1978	120.3	113.5	118.5	121.1	118.0	129.0	98.3	86.8	
1979	126.0	113.7	125.1	125.5	121.6	132.8	86.3	69.9	
1980	124.4	113.7						73.3	
1980									
OCT.	134.7	128.5	130.5	142.4	132.9	138.1	108.2	94.8	
NOV.	118.3	105.6	117.9	123.0	108.8	122.2	77.9	62.4	
DEC.	115.0	96.2	116.8	113.7	109.3	118.9	61.3	41.8	
1981									
JANV.	119.4	100.4	117.1	125.8	114.7	121.0	62.5	43.8	
FEVR.	120.5	99.4	117.7	121.3	122.1	128.2	59.0	38.4	
MARS	131.1	119.7	128.7	130.3	133.5	134.7	92.6	77.0	
AVR.	127	118	124.1	128.2	126.6	131.2	94.2	79.8	
MAI	117	107	116.3	119.9	109.1	117.1	82.4	69.2	
JUIN	130	119	124.3	132.0	124.5	131.6	92.3	77.4	
JUIL	90	73	89.3	105.3	77.3	82.5	39.0	25.9	
AOUT	112	104	107.2	120.4	113.6	110.2	80.8	69.0	
SEPT	134	123	129.1	130.1	140.8	140.5	96.3	79.9	
OCT.	131	123	134.2	135.8	141.3	143.3	90.3	72.0	
NOV.	126	110	125.4	126.6	120.6	126.7	76.8	60	

## INDUSTRIE EXTRACTIVE

	INDICE GENERAL DES INDUSTRIES EXTRACTIVES	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES									
		INDICE GENERAL	INDICE GENERAL	INDICE GENERAL	INDICE GENERAL	INDICE GENERAL	INDICE GENERAL	INDICE GENERAL	INDICE GENERAL	INDICE GENERAL	
1977	63.5	49.9	117.8	116.8	76.5	153.7	51.4	139.1	118.3	...	120.3
1978	57.6	44.6	110.4	110.6	71.8	153.2	62.2	128.1	105.9	...	110.3
1979	53.2	39.7	111.2	111.3	62.2	165.3	58.0	139.3	107.8	...	111.4
1980	55.0	40.3	122.0	123.8	75.6	220.7	57.1	126.9	102.1	...	118.6
1980											
OCT.	63.7	45.1	155.2	163.4	102.4	305.5	59.2	178.3	128.1	...	138.0
NOV.	60.9	48.0	103.9	103.2	70.8	191.9	53.5	121.3	80.0	...	105.8
DEC.	46.7	36.8	79.7	76.6	67.6	131.1	52.8	38.9	58.6	...	87.0
1981											
JANV.	51.1	41.3	76.0	72.7	60.8	126.5	40.0	35.2	59.9	...	83.4
FEVR.	52.3	41.3	86.6	84.3	52.3	186.7	34.2	40.4	69.4	...	91.9
MARS	58.4	44.2	115.8	118.5	48.8	288.5	40.3	98.5	96.7	...	110.5
AVR.	57.9	42.6	126.1	125.9	58.1	224.2	36.1	154.2	108.7	...	127.3
MAI	48.8	35.5	112.1	112.0	71.1	175.4	39.1	160.0	98.2	...	80.1
JUIN	56.5	40.7	131.5	132.8	86.8	208.6	45.3	171.1	114.3	...	129.2
JUIL	35.3	28.0	51.1	49.8	33.9	60.3	10.1	48.0	60.2	...	75.7
AOUT	47.5	32.0	132.0	139.4	87.8	277.6	49.0	148.0	98.3	...	116.9
SEPT	56.1	40.3	131.4	133.2	93.6	192.5	84.1	169.9	105.5	...	131.2
OCT.	56	39.9	132.9	132.6	93.4	228.2	40.9	164.5	99.4	...	133.7
NOV.	53	39	121								

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

## INDUSTRIES MANUFACTURIERES

INDUSTRIES ALIMENTAIRES ET FABRICATION DES BOISSONS												
INDICE	INDUSTRIES ALIMENTAIRES										FABRIC. DES BOISSONS	
GENERAL	INDUSTRI-INDICE					FABRIC. DES BOISSONS						
DES IN-	GENERAL	INDICE	CONFITURES	MEUNES	SUCRE	VEGETALES	MARCAINE	INDICE	BRASSE-RIES	ALCOOL	TABAC	
FACTURIERES	GENERAL	ET PRODUITS	CONNE-YES			LES ET ANIMALES		GENERAL	RIES			
1977	121.3	124.7	130.5	117.2	107.7	118.5	188.2	104.4	112.2	110.3	132.2	123.1
1978	124.2	126.3	134.8	128.2	103.4	126.8	218.7	106.6	108.3	106.4	126.3	117.2
1979	130.5	130.2	139.7	115.5	104.8	146.3	225.5	110.1	110.2	109.1	106.6	122.3
1980	128.5	132.4	142.0	123.2	116.3	135.6	205.0	116.5	112.2	112.5	80.9	120.9
1980												
OCT.	138.9	162.6	183.1	99.6	142.9	433.0	198.7	130.9	121.2	121.2	93.1	134.9
NOV.	121.6	135.0	157.0	145.9	117.6	499.2	175.0	114.7	91.5	90.8	84.6	108.5
DEC.	119.3	127.7	149.2	110.6	127.5	355.9	192.4	141.2	85.1	83.7	93.5	110.1
1981												
JANV.	133.5	126.8	136.0	134.3	137.7	24.4	289.1	120.2	107.4	107.8	76.0	122.8
FEVR.	124.6	121.8	128.5	137.1	131.8	25.4	324.1	111.1	107.4	108.2	69.4	120.5
MARS	135.4	136.9	143.7	122.7	144.4	48.7	328.2	133.6	122.0	123.5	68.9	123.0
AVR.	131	137.8	143.6	115.4	137.2	44.9	329.4	120.3	124.9	125.9	80.2	135.6
MAI	121	127.1	133.6	71.1	124.4	40.7	300.9	98.6	113.0	114.2	67.9	125.6
JUIN	134	143.0	148.2	162.7	143.3	30.1	261.0	107.3	130.7	132.2	76.9	148.1
JUIL	93	123.3	127.5	211.9	105.5	12.7	226.5	84.6	133.3	115.7	52.6	61.1
AOUT	116	134.5	145.7	102.9	134.6	22.8	210.3	96.5	111.2	112.8	60.5	128.2
SEPT	139	142.2	158.3	153.3	112.6	81.5	238.4	106.5	109.6	110.6	69.8	143.1
OCT.	148	155		172.5	143.9	497.5	280.9	117.8	117.6	118.2	80.6	137
NOV.	130	136		127.8	138.2		351.8	113.7	79.5	78.5		123

INDUSTRIE TEXTILE												
FILATURE ET TISSAGE												
INDICE	FILATURE											
GENERAL	PREPARATION	INDICE	INDICE	COTON	CARDES	COCONS	LAINES	LAINES	LIN ET	JUTE		
GENERAL	DES FIBRES	GENERAL	FIN	(1)	(1)		CARDEE	PEIGNEE	CHANVRE			
	TEXTILES											
1977	84.6	88.5	88.6	69.6	54.9	83.4	38.2	122.8	83.1	75.0	38.5	
1978	80.9	85.0	86.7	65.8	56.3	...	23.0	134.3	73.0	75.2	30.0	
1979	87.6	381.3	86.1	67.1	62.1	...	24.2	146.1	72.1	79.9	21.9	
1980	90.3	97.5	87.1	68.0	61.6	...	21.8	155.6	75.8	78.4	18.3	
1980												
OCT.	103.8	112.5	101.1	77.6	63.0	...	23.9	186.1	92.1	71.1	24.4	
NOV.	83.8	91.9	79.6	62.0	50.4	...	19.1	167.3	69.6	66.9	18.0	
DEC.	87.2	93.3	65.8	63.9	65.4	...	22.5	136.3	69.6	58.5	17.1	
1981												
JANV.	90.7	98.4	84.6	66.6	52.9	...	23.8	167.2	78.3	69.9	19.1	
FEVR.	92.9	99.9	77.1	67.5	57.5	...	17.1	169.2	75.8	67.1	20.4	
MARS	101.7	109.6	77.3	71.7	55.6	...	21.3	187.1	84.1	71.8	21.5	
AVR.	94.0	101.6	71.2	66.1	54.8	...	21.0	176.5	74.1	63.9	21.1	
MAI	83.3	90.0	63.6	59.2	48.8	...	15.2	150.7	67.2	61.1	17.6	
JUIN	98.6	106.4	71.4	72.0	67.3	...	16.1	186.6	75.7	69.5	20.7	
JUIL	56.7	65.0	28.6	44.5	36.8	...	3.2	65.3	24.4	56.2	12.6	
AOUT	76		67.7		36.8	...	18.1	135.9	66.5		11.9	
SEPT	99		83.7		52.4	...	19.2	169.6			20.7	
OCT.	104		79.1		56.5	...	18.0				20.6	
NOV.	91											

(1) JUILLET ET AOUT : MOYENNE DES DEUX MOIS (VOIR PAGE 24, NOTE 5)

## INDUSTRIES MANUFACTURIERES (SUITE)

INDUSTRIES TEXTILES (SUITE)									
FILATURE ET TISSAGE (SUITE)							FILATURES	FABRICA-	
TISSAGE							ET CORDE-	TION D'AR-	
							BONNETERIE	RIES DE	ITICLES NONI
							FIBRES	DENOMMES	
							URES	AILLEURS	
INDICE	TISSUS DE	TISSUS DE	TISSUS DE	RAYONNE ET	TISSUS DE				
GENERAL	COTON	LIN	LAIN	FIBRES DE	JUTE				
				RAYONNE					
1977	106.3	69.2	55.6	70.0	297.3	15.1	73.9	49.2	94.7
1978	104.3	64.5	71.6	70.6	292.5	13.1	66.4	48.2	101.2
1979	120.5	73.5	62.5	78.5	331.4	17.5	67.3	51.3	110.7
1980	127.9	72.3	53.3	91.4	353.3	17.3	69.7	48.4	76.1
1980									
OCT.	151.2	80.4	53.4	109.2	443.1	14.2	76.7	38.8	99.4
NOV.	124.5	59.9	46.5	95.0	350.3	12.7	58.7	35.8	72.6
DEC.	126.4	64.0	42.0	95.4	364.9	10.8	64.3	98.4	64.3
1981									
JANV.	134.3	63.1	53.9	103.1	392.5	11.2	66.8	57.9	74.7
FEVR.	136.3	69.2	53.9	88.2	408.4	14.1	69.2	58.3	88.0
MARS	152.8	74.7	52.7	111.1	462.8	14.7	75.9	62.9	87.6
AVR.	140.9	69.6	54.3	102.2	416.5	14.5	68.4	68.5	94.4
MAI	123.7	61.1	50.0	83.4	372.0	13.3	60.0	61.7	86.4
JUINI	143.1	77.4	54.7	96.2	421.5	20.1	76.6	62.0	93.0
JUIL.	89.9	40.7	26.8	67.6	273.5	10.5	27.8	38.2	64.7
AOUT	98.9	52.6	46.3	56.2	302.8	11.5	61.4	39.6	49.6
SEPT.	138	55	55	100	443	19	67.2	42.8	90.2
OCT.							67.8		99.8

FABRICATION D'ARTICLES D'HABILLEMENT; CONFEC-										
TION D'OUVRAGES DIVERS EN TISSU; FABRICATION					INDUSTRIE	INDUSTRIE DU PAPIER ET DU CARTON				
DE CHAUSSURES					DU BOIS					
					ET					
INDICE	ARTICLES	AUTRES	CHAUSSURES	INDUSTRIES	INDICE	PRODUCTION	TRANSFOR-			
GENERAL	D'HABIL-	OUVRAGES	ET	CONNEXES	GENERAL		MATION			
	LEMENT.	EN TISSU	PANTOUFLES							
1977	97.6	117.5	33.5	31.1	174.1	111.6	96.8	123.5		
1978	99.8	122.1	31.3	27.0	167.4	115.2	104.2	124.4		
1979	95.8	115.4	51.1	27.7	165.7	123.3	115.3	129.1		
1980	93.1	112.2	49.1	27.1	177.6	122.3	116.5	126.3		
1980										
OCT.	103.2	124.9	58.5	27.1	204.6	129.0	116.2	138.8		
NOV.	75.1	91.2	43.4	21.1	165.5	110.7	105.8	113.9		
DEC.	74.5	89.2	40.6	23.7	176.5	108.6	107.8	108.3		
1981										
JANV.	88.4	106.8	43.5	24.8	167.5	118.4	113.9	121.2		
FEVR.	101.8	122.7	44.9	30.7	178.0	119.4	116.3	121.1		
MARS	110.5	134.4	48.1	28.9	199.8	143.6	140.1	145.5		
AVR.	97.9	118.5	48.8	27.1	194.8	125.5	116.3	132.2		
MAI	74.2	89.8	38.2	20.7	166.9	120.8	123.0	118.2		
JUINI	88.4	107.4	44.8	22.8	200.5	133.5	120.8	143.1		
JUIL.	62.8	78.0	25.6	11.2	97.1	89.0	111.3	69.8		
AOUT	87.8	105.8	38.4	27.2	154.1	118.5	101.0	132.2		
SEPT.	117	142.8	47.2	27	194.7	141	130.0	149		
OCT.	108		47.3	28	228	143	131.9	151		
NOV.	90			25	180	122	123.3	119		

## INDUSTRIES MANUFACTURIERES (SUITE)

	INDUSTRIE DU CUIR			INDUSTRIE CHIMIQUE ET INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC						
				INDICE GENERAL	INDUSTRIE CHIMIQUE				INDUS- TRIE DU CAOUT- CHOUC	
	INDICE GENERAL	CUIRS LOURDS	CUIRS LEGRS		INDICE GENERAL	CHIMIE DE BASE	TRANSF. DES MAT. PLAST.	SAVON		AZOTE
1977	66.2	100.0	63.3	145.6	143.9	133.1	223.8	161.6	110.1	161.6
1978	52.9	80.3	50.6	150.0	148.6	135.5	237.0	167.6	102.3	159.7
1979	43.0	80.0	40.2	161.8	160.5	148.7	258.5	166.1	100.0	168.3
1980	34.5	84.1	30.9	153.5	151.1	134.3	252.0	180.1	98.7	181.9
1980										
OCT.	38.6	91.0	34.8	164.9	160.2	140.4	274.8	207.5	92.0	214.8
NOV.	34.5	96.0	30.0	149.2	147.4	136.1	229.0	166.4	98.0	165.4
DEC.	30.4	89.7	26.0	143.2	140.9	128.9	215.6	152.1	108.1	170.8
1981										
JANV.	32.4	95.9	28.1	164.4	162.6	141.4	236.1	181.9	108.9	177.5
FEVR.	30.4	90.9	26.4	163.8	162.3	135.0	266.1	193.6	103.4	169.7
MARS	34.9	100.6	30.5	178.7	176.3	144.4	289.3	191.1	115.0	201.0
AVR.	43.1	89.7	39.3	161.3	159.0	139.3	263.1	195.4	117.7	187.4
MAI	36.6	84.4	33.0	148.0	145.8	129.1	240.7	185.7	101.5	172.6
JUINI	45.1	101.2	40.0	160.9	158.2	131.6	295.8	209.5	110.9	194.5
JUIL.	19.3	7.7	19.3	118.1	120.6	105.6	177.2	156.2	116.6	63.8
AOUT	36.8	88.1	33.1	141	140	121.6	234	187.8	106.8	120.7
SEPT.	40	89	36	160	158	141.6	269	192.7	112.9	181.7
OCT.	42	98	38	176						186.9
NOV.	45	94	41	165						

	INDUSTRIE DES DERIVES DU PETROLE ET DU CHARBON			INDUSTRIE DES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES								
				INDICE GENERAL	VERRE				INDUS- TRIE DU CAOUT- CHOUC			
	INDICE GENERAL	RAFFI- NERIES PETROLE	AGGLO- MERES HOUILLE		COKE- RIES PEND.	INDICE GENERAL	TERRE CUITE	INDICE GENERAL		VERRE PLAT	VERRE CREUX	CIMENT CERA- MIQUES
1977	77.1	120.3	17.0	...	112.3	106.7	120.1	111.9	125.1	115.3	79.9	123.8
1978	71.3	109.5	16.8	...	111.2	103.1	121.1	118.1	117.5	112.8	79.4	119.8
1979	72.2	110.8	20.6	...	111.5	88.0	126.9	124.2	122.3	114.7	72.2	125.9
1980	70.0	107.3	11.0	...	111.5	83.1	134.1	128.8	131.6	111.4	68.4	122.8
1980												
OCT.	54.1	80.8	8.6	...	123.9	104.6	132.7	120.5	131.9	137.2	72.8	125.9
NOV.	67.6	103.2	10.8	...	101.2	81.0	128.3	115.3	133.6	93.4	64.9	106.0
DEC.	70.5	108.4	12.8	...	82.5	48.2	132.0	124.8	131.2	54.1	60.7	83.6
1981												
JANV.	72.7	111.7	14.1	...	79.3	28.0	123.8	107.5	132.5	60.9	57.9	97.0
FEVR.	59.9	92.1	5.8	...	77.4	24.8	106.5	86.9	119.6	71.0	58.3	98.9
MARS	59.1	89.1	7.7	...	96.7	41.5	116.9	92.6	134.2	103.5	62.9	113.6
AVR.	47.3	70.3	5.4	...	111.4	61.6	128.3	106.4	142.5	122.9	68.5	120.6
MAI	53.1	80.1	4.2	...	110.2	69.9	129.9	119.5	132.8	120.5	61.7	100.6
JUINI	63	97.3	8.4	...	109.7	78.4	121.6	109.6	126.6	122.1	62.0	113.2
JUIL.	66.5	105.0		...	80.6	52.0	114.9	104.2	118.8	68.3	52.2	79.7
AOUT	66.6	104.2	6.4	...	99.6	52.4	121.0	119.1	115.8	111.6	47.5	109.2
SEPT.	62.8	97.5	8.6	...	118.6	71.0	125.5	122.1	121.6	142.0	67.7	113.6
OCT.	54			...	111		130.6	123.6	130.0	113.6		110.9
NOV.	58			...	102					105.6		

## INDUSTRIES MANUFACTURIERES (SUITE)

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
1977	97.4	89.2	82.3	89.7	94.4	89.6	83.5	80.9	90.4
1978	105.2	100.4	93.6	100.5	105.8	87.6	73.6	67.2	95.4
1979	113.6	109.1	99.6	107.2	118.1	88.8	77.6	64.0	98.0
1980	108.1	101.6	91.0	98.2	112.7	87.0	82.6	65.8	92.2
1980									
OCT.	102.1	86.3	75.0	82.4	98.7	93.4	89.4	74.8	96.6
NOV.	92.2	82.9	72.6	78.5	95.0	81.2	82.6	62.2	83.7
DEC.	108.1	84.9	73.5	77.9	99.6	81.7	82.1	57.6	87.1
1981									
JANV.	95.5	86.8	82.3	87.4	89.4	86.0	85.9	60.0	92.3
FEVR.	98.9	90.2	81.8	89.0	99.2	87.3	83.3	63.3	93.7
MARS	110.6	103.4	93.3	102.5	112.5	87.0	78.6	60.0	96.2
AVR.	106.5	98.6	87.6	96.1	109.9	89.9	77.6	61.9	100.5
MAI	104.9	102.8	98.6	108.3	101.3	80.5	73.1	58.1	87.6
JUIN	106.5	103.7	94.6	103.5	111.2	82.4	83.3	56.6	88.5
JUIL.	86	75.5	80.1	85.1	65.7	57.0	62.0	40.3	59.3
AOUT	91	81.8	79.8	106.6	79.6	74.2	79.9	55.6	76.1
SEPT.	113	107.5	96.2	99.6	117.8	89	76	64.5	99
OCT.	110	103.9	95.9		113.7	82	72	58	91
NOV.	109		99			83	73	57	93

INDUSTRIE METALLURGIQUE DE BASE (SUITE)									
	INDICE GENERAL	INDUSTRIE DES METAUX NON FERREUX						DEMI- PRODUITS	COKERIES DEPENDANT DE L'IN- DUSTRIE METAL- LURGIQUE
		INDICE GENERAL	CUIVRE	ZINC	PLOMB	ETAIN	DEMI- PRODUITS		
1977	148.9	145.7	163.0	107.5	114.8	88.3	155.7	97.5	
1978	141.2	135.4	146.0	100.1	116.9	91.7	152.7	100.7	
1979	156.5	155.8	150.4	108.3	106.0	83.6	158.0	113.4	
1980	154.3	156.9	152.2	103.7	119.6	80.1	152.2	105.9	
1980									
OCT.	164.0	172.9	172.1	105.9	134.4	93.3	154.7	91.7	
NOV.	132.6	135.7	136.1	89.2	104.2	27.1	129.7	88.6	
DEC.	127.1	146.0	132.2	110.4	117.9	98.4	127.5	97.3	
1981									
JANV.	126.4	120.0	100.0	109.1	221.0	37.1	133.8	100.9	
FEVR.	137.0	135.4	123.0	106.4	224.9	47.4	139.4	93.7	
MARS	165.1	171.3	166.5	121.8	118.6	49.5	159.0	108.1	
AVR.	148.1	150.6	140.9	114.7	111.9	56.0	146.1	108.0	
MAI	137.6	129.6	128.6	100.5	30.1	37.9	147.0	105.6	
JUIN	142.4	133.8	117.3	115.1	114.3	35.7	152.5	104.8	
JUIL.	100.0	113.3	95.7	105.3	76.7	48.3	85.1	104.3	
AOUT	106.6	107.3	87.1	100.3	91.3	61.6	106.4	104.0	
SEPT.	160.0	152.3	150.2	103.3	112.5	45.5	169.1	104.9	

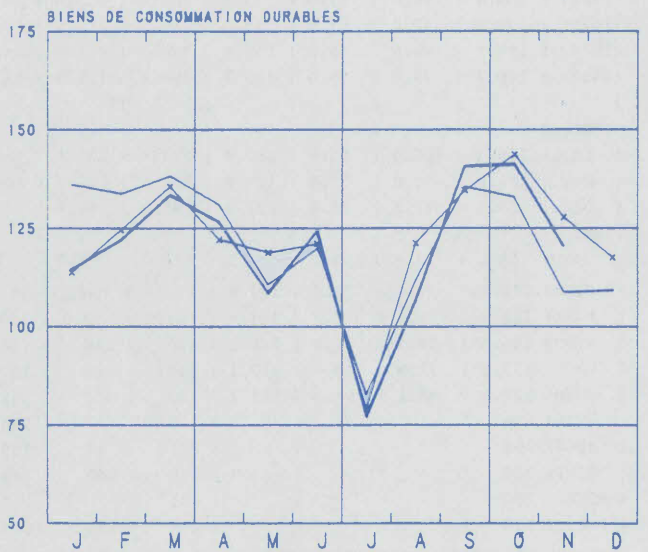
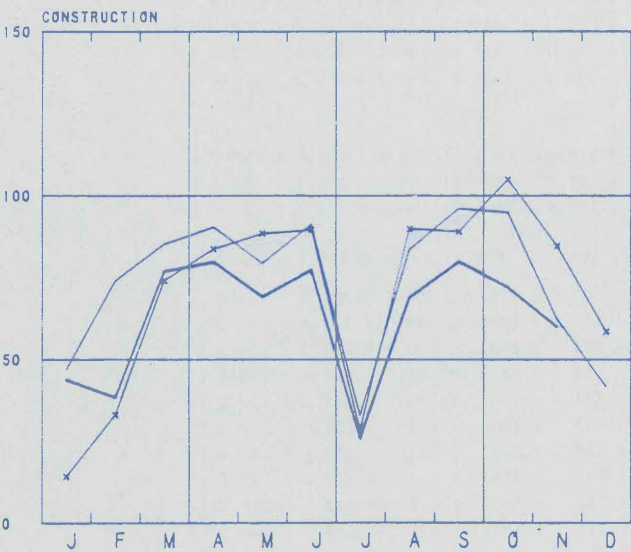
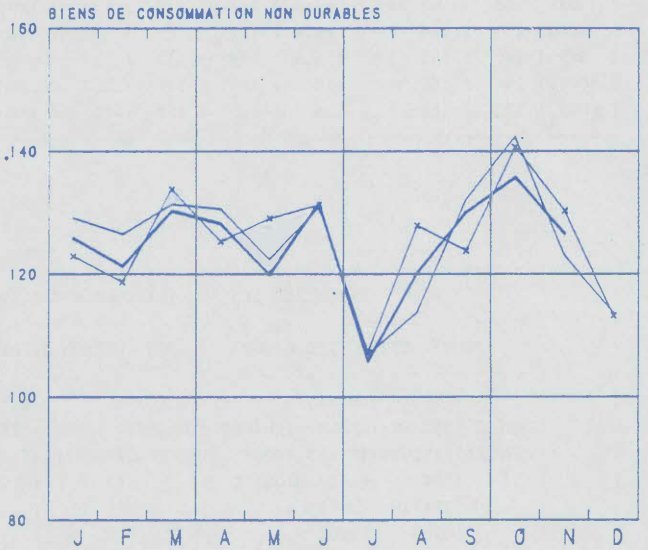
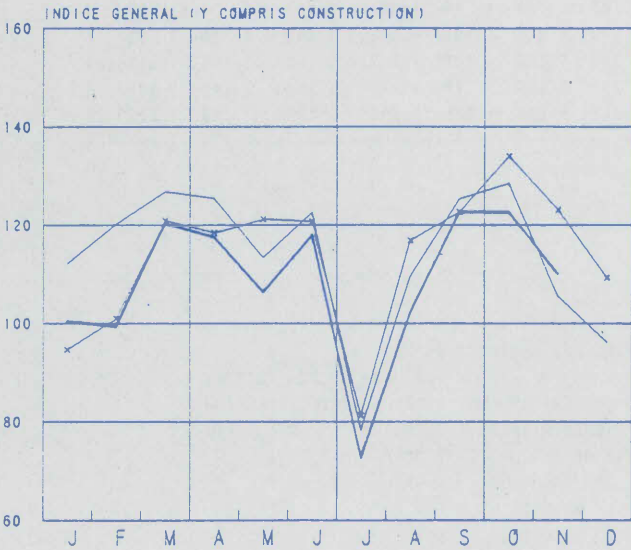
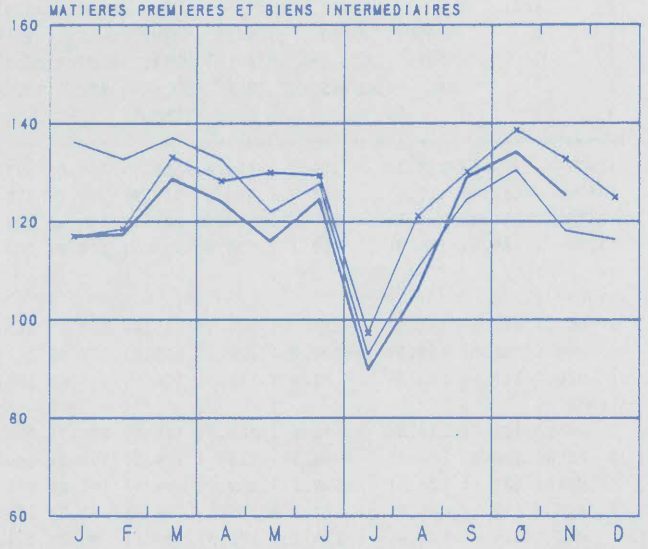
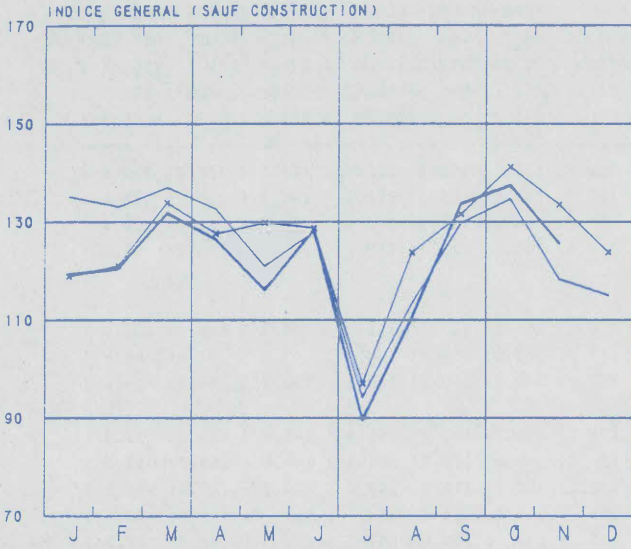
## INDUSTRIES MANUFACTURIERES (SUITE)

INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES														
FABRICATION D'OUVRAGES EN METAUX A L'EXCLUSION DES MACHINES ELECTRIQUES							CONSTRUCTION DE MACHINES, A L'EXCLUSION DES MACHINES ELECTRIQUES							
INDICE GENERAL	INDICE DES MACHINES ET DU MATERIEL DE TRANSPORT			INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES			INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES			INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES				
GENERE	FORGE, ES-TRA	ACCES- (PONT, ARMES	MACHI- (MACHI-CONS	APPAR. (APPAR. MACHI	INDICE (MACHINES ET DU MATERIEL DE TRANSPORT	INDICE (MACHINES ELECTRIQUES	INDICE (MACHINES ELECTRIQUES	INDICE (MACHINES ELECTRIQUES	INDICE (MACHINES ELECTRIQUES	INDICE (MACHINES ELECTRIQUES	INDICE (MACHINES ELECTRIQUES	INDICE (MACHINES ELECTRIQUES	INDICE (MACHINES ELECTRIQUES	
INDICE GENERAL	INDICE DES MACHINES ET DU MATERIEL DE TRANSPORT	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	
1977	124.5	121.1	124.2	114.3	105.9	106.2	177.4	120.8	139.7	100.4	123.6	121.7	120.8	100.6
1978	127.4	117.4	113.4	113.5	103.5	99.7	175.4	121.2	140.0	105.8	125.0	138.3	112.2	90.1
1979	133.6	125.3	113.5	124.2	107.7	105.6	198.6	131.2	146.8	118.5	133.9	150.7	121.2	100.4
1980	129.4	125.7	112.7	125.8	109.1	109.3	182.7	124.0	149.6	112.7	137.2	147.7	104.2	92.5
1980														
OCT.	138.5	133.3	115.7	126.7	115.2	127.0	183.7	130.0	163.2	117.7	141.4	151.9	105.2	101.5
NOV.	122.8	118.5	93.2	116.3	105.2	109.8	163.4	117.7	142.0	105.2	134.8	143.6	93.4	89.6
DEC.	119.6	116.3	91.4	115.6	104.6	106.4	154.5	117.7	142.1	105.5	142.5	130.7	94.4	94.0
1981														
JANV.	122.7	119.5	92.6	120.6	105.8	105.7	174.5	123.1	136.7	109.1	148.4	145.5	103.2	87.9
FEVR.	126.3	117.7	95.1	123.7	104.3	108.3	144.0	125.8	144.2	109.2	156.1	144.6	105.7	91.3
MARS	133.2	124.8	110.1	129.2	104.0	104.6	200.2	132.1	154.1	112.2	159.2	150.2	112.8	96.9
AVR.	177	119.5	111.7	129.2	96.9	103.3	174.1	130	141.1	111.8	153.3	167	106.7	93.9
MAI	119	115.4	114.1	125.3	89.6	99.8	176.3	119	133	105.6	137.2	153	92.7	82.0
JUIN	135	122.2	108.5	25.5	99.6	104.9	199.7	129	137	116.9	141.2	161	98.5	95.0
JUIL	85	85	61.3	104.8	72.2	70	129.2	83	89	49	102.8	123	74.8	57
AOUT	113	108	112.4	109	89	90	162	109	116	101	138.4	142	82	71
SEPT	188	132	121.6	138	113	114	184	135	157	122	152.0	167	103	111
*OCT.	144	136	128	128	105	107	184	136	153	117	173	162	100	108
*NOV.	173	120	119	125	105	101	166	117	133	106	136	154	85	101

INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)													
CONSTRUCTION ELECTRIQUE				CONSTRUCTION DE MATERIEL DE TRANSPORT				APPAR. DE MESURE, ELECTRICITE, DISTRI					
INDICE GENERAL	INDICE DES MACHINES ET DU MATERIEL DE TRANSPORT	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES
INDICE GENERAL	INDICE DES MACHINES ET DU MATERIEL DE TRANSPORT	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES	INDICE DES MACHINES ELECTRIQUES
1977	124.4	86.0	59.0	143.1	152.1	111.9	147.5	110.6	392.1	93.8	154.6	129.4	
1978	130.5	99.2	62.3	148.8	165.3	156.0	144.7	75.3	680.3	101.9	167.0	131.9	
1979	129.3	96.0	66.5	147.2	178.9	116.5	161.0	80.7	1223.9	108.1	171.5	133.5	
1980	126.7	90.9	75.0	143.5	168.2	111.4	142.2	107.0	1696.3	140.7	176.3	135.8	
1980													
OCT.	140.0	108.0	83.4	157.8	178.5	131.1	144.7	116.4	2053.3	169.2	182.6	108.0	
NOV.	124.0	99.0	77.2	139.0	155.8	104.3	126.9	105.5	1959.5	157.4	186.6	131.5	
DEC.	117.1	97.3	72.0	131.0	151.2	96.7	129.4	100.0	1846.9	156.4	193.3	131.0	
1981													
JANV.	113.6	81.4	71.7	128.3	60.0	94.0	136.4	103.8	1871.0	143.4	195.0	134.0	
FEVR.	120.9	79.6	71.2	137.8	166.5	100.8	142.6	107.6	1747.2	156.3	177.9	128.3	
MARS	125.3	78.6	72.1	143.4	181.5	90.0	159.0	121.7	2055.9	154.3	172.6	140.1	
AVR.	124.8	85.3	71.3	142.1	184	110	158.7	113	2431	146.5	153.0	134.7	
MAI	113.5	91.4	69.4	127.3	155	66	137.6	98	2273	142.2	157.8	143.0	
JUIN	112.9	98.1	69.8	125.7	193	122	141.8	121	2301	156.7	153.2	134.0	
JUIL	76				115	59	103.9	93	1280	115	135.0	127.5	
AOUT	108				271	62	139.8	134	2252	122	138.6	133.2	
SEPT	138				194	105	165	149	3063	140	159.0	141.7	
*OCT.	140				201		152	220	3003	171	173.7	139.1	
*NOV.	131				167	101	140	128	1920	115	187	140	

INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

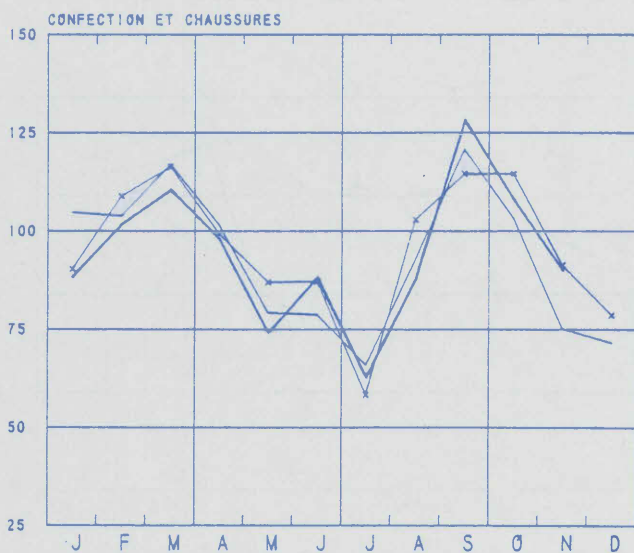
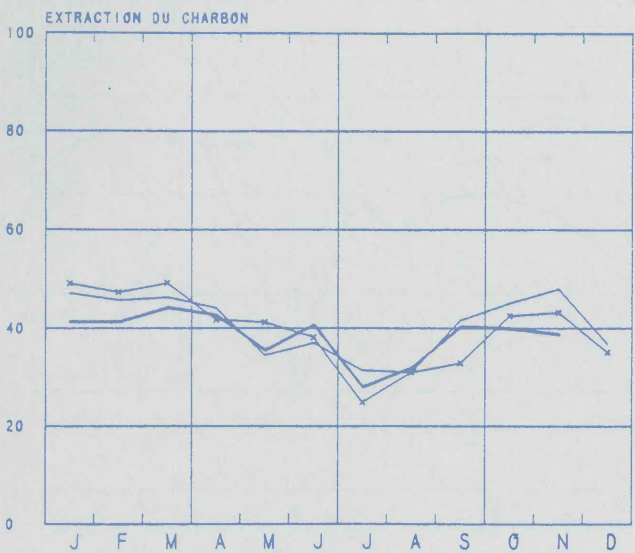
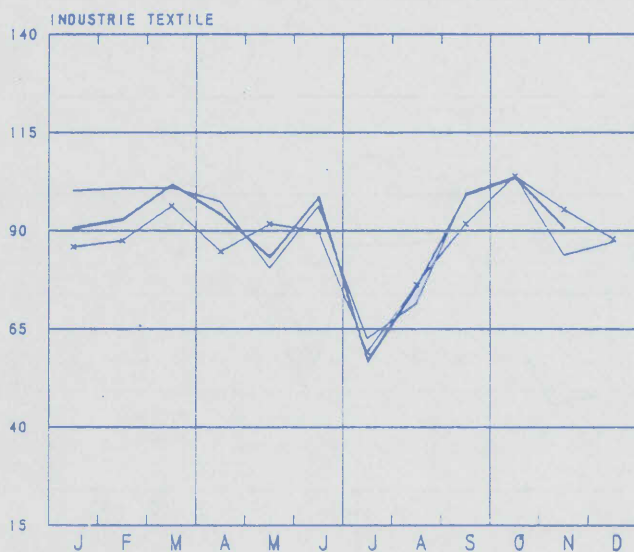
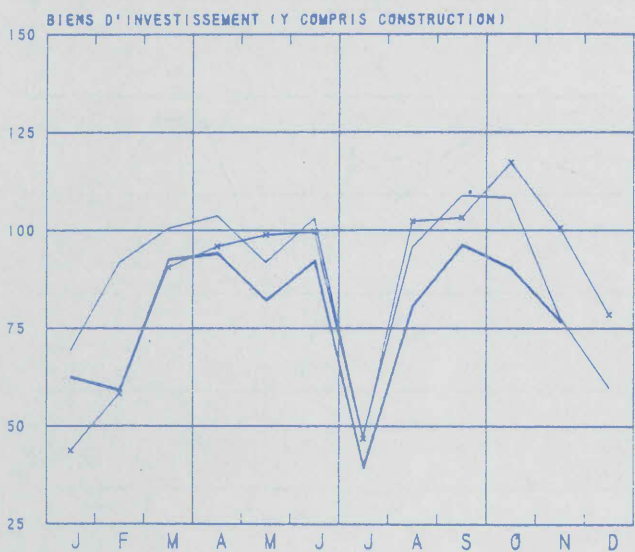
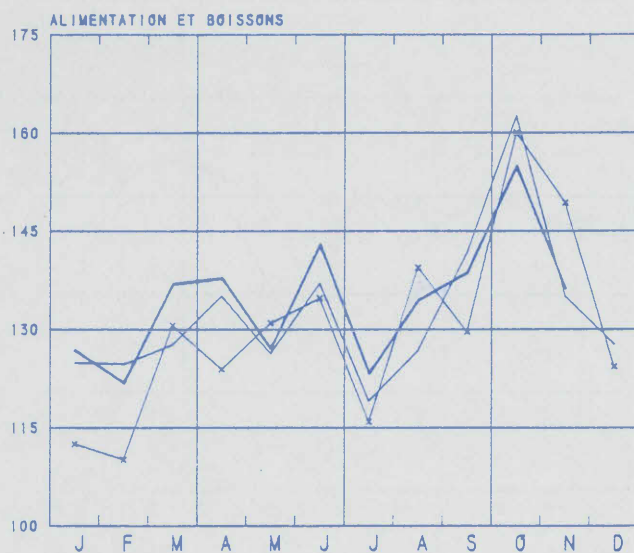
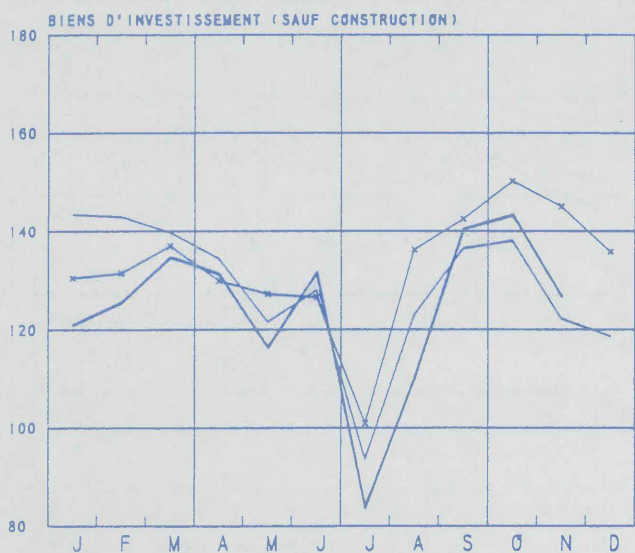
1970-100    x-x-x 1979    — 1980    — 1981





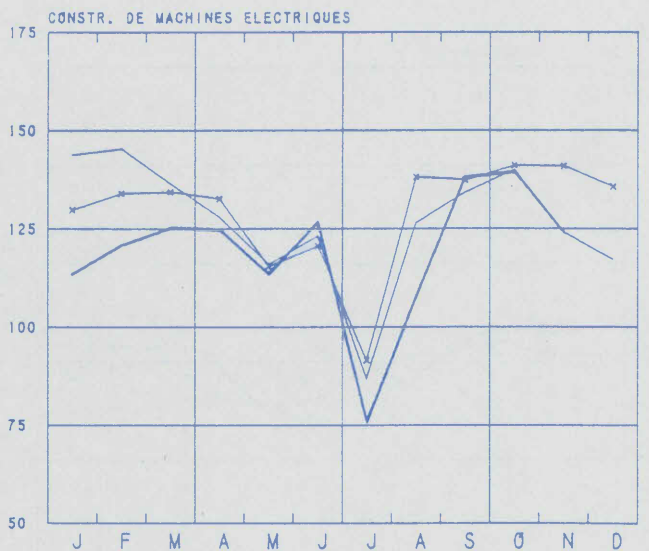
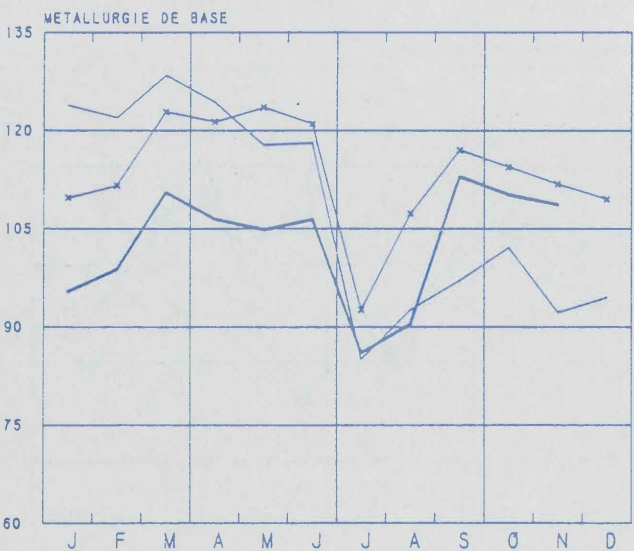
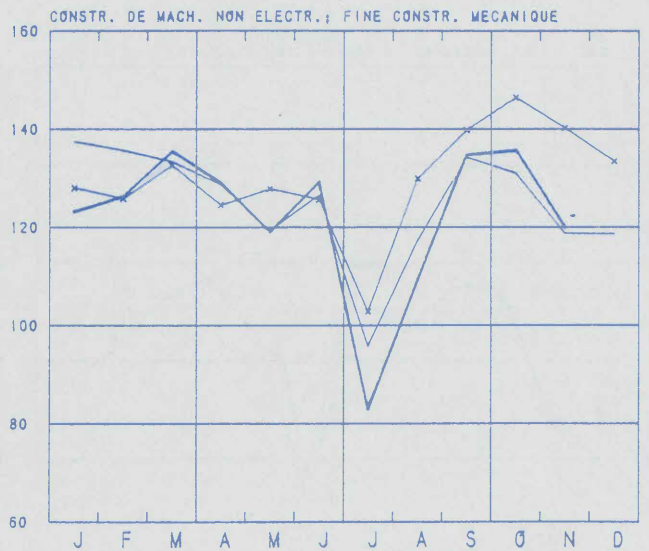
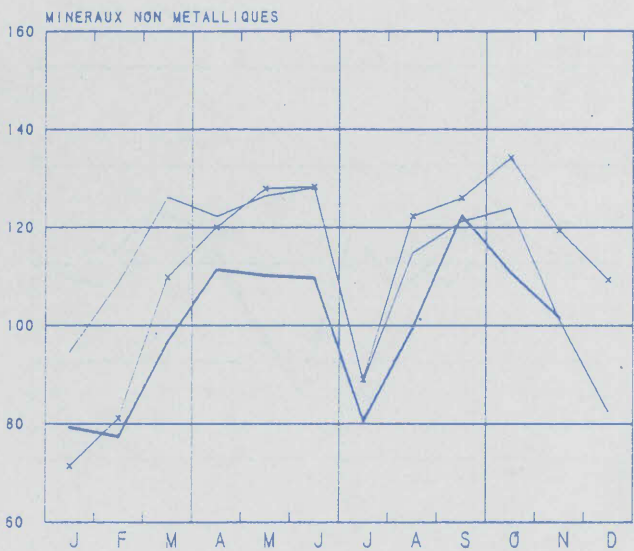
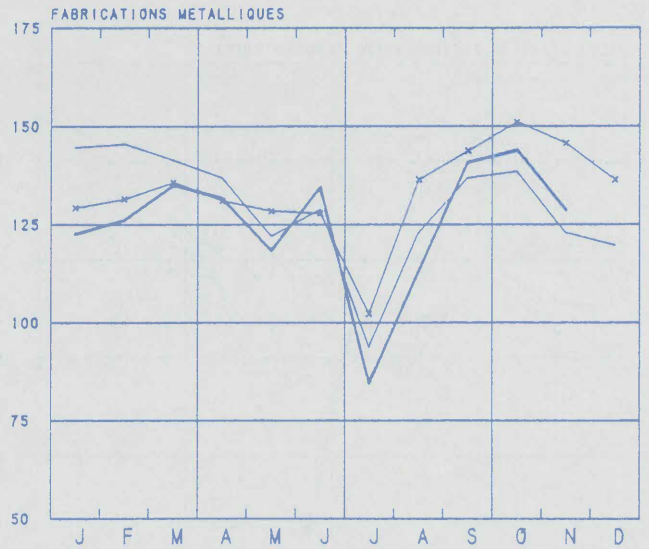
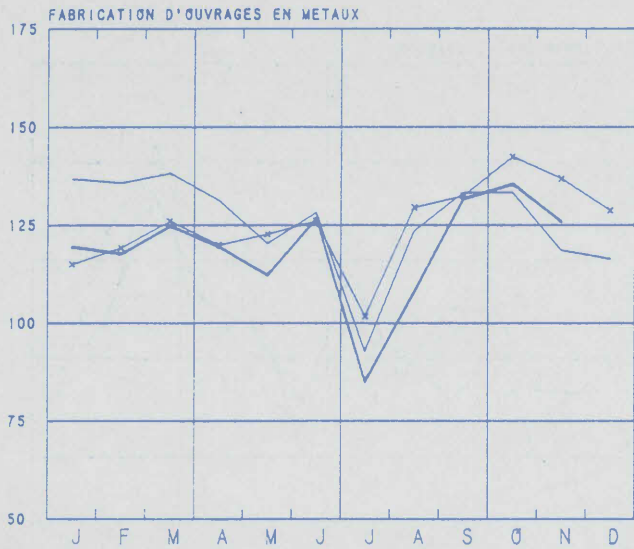
INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1970-100    x—x 1979    — 1980    — 1981



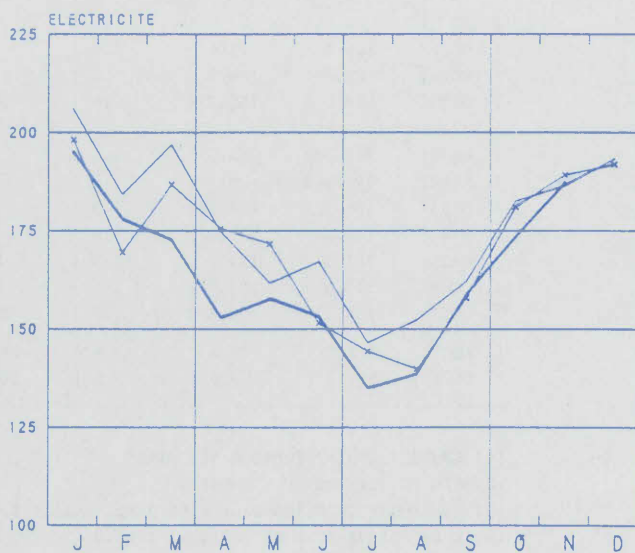
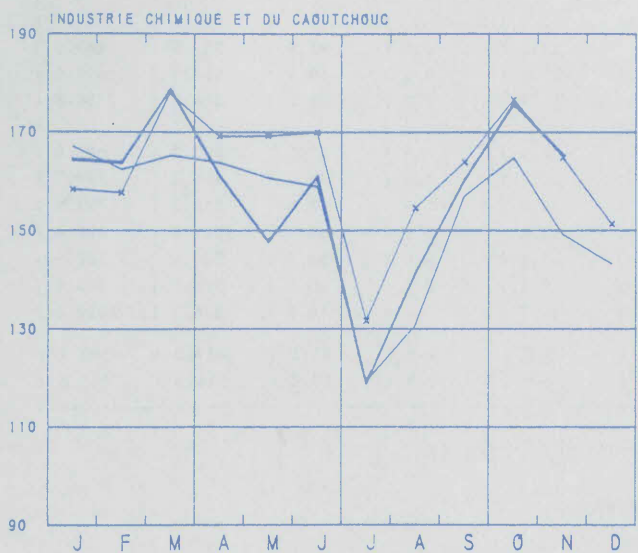
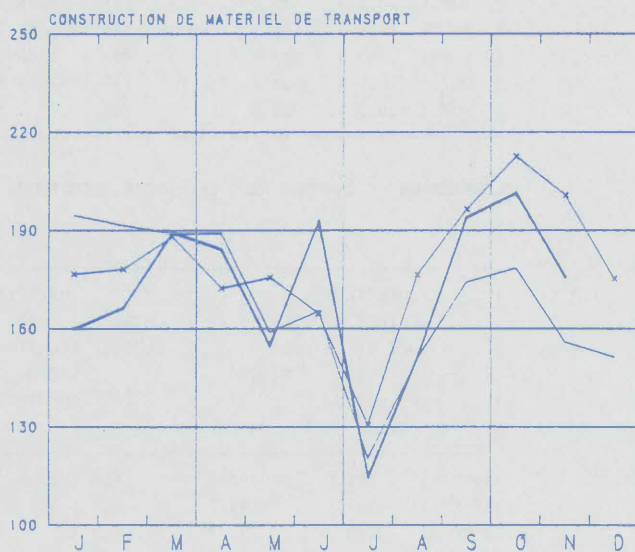
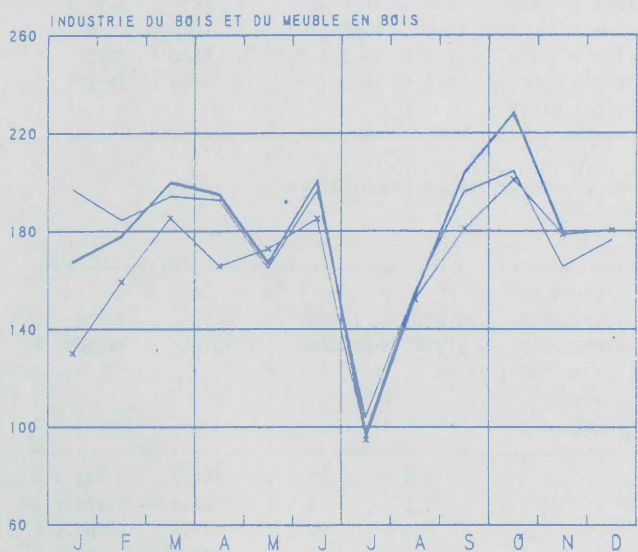
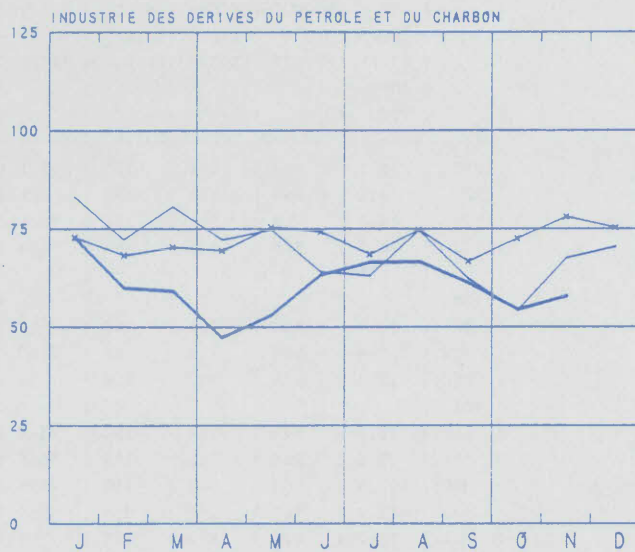
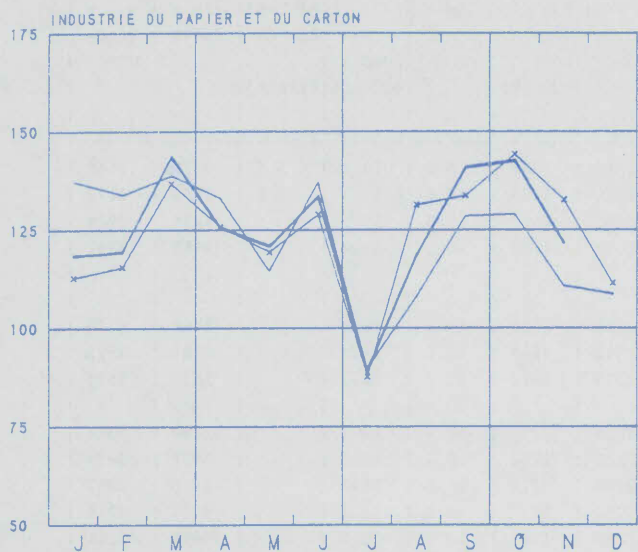
INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1970-100    x-x-x 1979    — 1980    — 1981



## INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1970=100    ✕    1979    —    1980    - - -    1981



## II. PRODUCTION INDUSTRIELLE EN CHIFFRES ABSOLUS

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

	MINES DE HOUILLE (1)										GRISOU (1)	
	NOMBRE DE JOURS D'EX-TRAC-TION	PRODUCTION (1000T)	ECOU-LEMENT (1000T)	STOCK (1000T)	PROD. PAR JOURNEE D'OUVRIER (KG) (3)	ABSENTEISME EN % (4)	FOND	FOND ET SURFACE	FOND	FOND ET SURFACE	EXTRAC-TION DU MINERAI DE FER (1000T)	(1.000 M3) (5)
1977	20.1	589	644	720	9371	2319	1698	18.9	16.6	3.9	3375	3148
1978	20.2	549	616	265	9061	2304	1704	19.2	17.1	3.5	3657	3197
1979	19.7	510	544	150	9026	2265	1678	19.3	17.3		3278	2926
1980	10.2	527	540	164	9154	2297	1738	16.1	14.4		3913	3547
1980												
OCT.	22.9	590	560	242	9415	2258	1728	17.2	15.4		2841	2376
NOV.	19.8	564	593	226	9989	2342	1804	15.8	14.2		6789	6593
DEC.	17.3	478	547	164	9390	2337	1813	12.2	11.3		3634	3339
1981												
JANV.	20.1	544	534	150	9349	2226	1703	12.7	11.4		3794	3528
FEVR.	21.0	548	556	147	9861	2286	1752	15.1	13.6		3830	3473
MARS	20.9	583	549	193	9598	2240	1718	14.6	13.2		3760	2927
AVR.	21.0	567	542	208	9759	2281	1752	14.8	13.3		3458	2716
MAI	18.0	476	570	141	9755	2236	1708	14.6	13.0		3406	2241
JUINI	21.0	542	548	143	9884	2301	1756	16.6	14.7		3799	2553
JUIL.	20.1	577	562	142	9923	2222	1644	15.6	14.6		4032	3194
AOUT	20.9	426	545	139	9207	2146	1611	15.9	14.1		3888	2636
SEPT.	22.0	530		153	8865	2114	1625	16.9	14.5		3688	3555
OCT.	22.0	534		174	9069	2097	1608	15.9	14.3		3684	3351
NOV.	20.0	523		220		2073	1603					

## LIVRAISONS DE CHARBON SUR LE MARCHE INTERIEUR; IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS (1000T)

	COKERIES, USINES A GAZ ET FABRIQUES D'AGGLOMERES	CENTRALES (ELECTRIQUES)	METALLURGIE	MATERIAUX DE CONSTRUCTION, CIMENTERIES	FOYERS DOMESTIQUES, ARTISANAT ET ADMINISTRATIONS PUBLIQUES	AUTRES UTILISATEURS	EXPORTATION	TOTAL	IMPORTATION
1977	305.0	228.0	5.5	.8	15.9	3.7	21.8	580.7	534.7
1978	327.4	199.7	3.7	.4	12.4	3.1	15.1	561.9	579.6
1979	323.2	132.7	2.3	.4	14.6	2.0	24.3	429.6	803.1
1980	329.5	119.9	1.2	.5	13.0	2.7	36.7	503.4	839.4
1980									
OCT.	310.5	151.4	1.0	.6	12.0	2.4	41.5	519.5	969.0
NOV.	322.9	154.4	1.3	.6	11.6	2.6	64.8	558.4	604.9
DEC.	302.5	135.9	.6	.4	11.9	3.2	56.1	510.6	1338.3
1981									
JANV.	317.7	123.1	1.2	.2	10.5	2.8	67.1	522.7	881.8
FEVR.	298.6	125.9	1.2	.5	10.1	3.3	77.4	517.1	579.7
MARS	294.7	124.8	1.0	.8	12.6	2.4	71.4	517.1	793.9
AVR.	306.1	131.6	1.4	.9	10.6	3.5	55.1	509.2	872.4
MAI	327.3	134.0	1.0	1.3	7.2	4.5	59.3	534.6	722.9
JUINI	313.4	109.4	1.1	1.0	9.1	2.9	68.3	505.2	630.5
JUIL.	238.3	100.8	.8	8.5	6.7	.6	29.0	378.7	1010.0
AOUT	264.7	99.4	.4	10.9	9.0	4.0	41.1	429.5	803.1
SEPT.	294.2	141.0	.9	10.7	13.6	5.4	50.2	516.0	853.5

(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 CAL., 0 CENT. ET 750 MM HG

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

	PRODUCTION DES CARRIERES								
	PORPHYRE			PETIT GRANIT			MARBRE		
	MOELLONS	CONCASSES	EXTRAIT	SCIE	FACONNE	SOUS- PRODUITS	BLOCS	TRANCHES RAMENEES A 20 MM	MOELLONS ET CONCASSES
	(T)	(1000 T)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(1000 M2)	(T)
1977		477.2	56638	5691	801	48090	254	14.7	261
1978		447.8	57752	5944	988	46180	301	17.6	459
1979	11	376.8	57333	5412	727	56112	364	16.3	38
1980	16	454.7	73197	6015	811	79611	371	15.6	63
1980									
OCT.	24	614.9	102017	7966	984	110050	307	17.5	11
NOV.	22	419.4	62574	5769	772	69814	336	13.5	12
DEC.	22	399.0	42266	4458	626	47444	282	12.2	11
1981									
JANV	21	357.2	43081	5139	618	42877	179	11.9	12
FEVR	14	312.0	62582	7024	597	64878	144	10.1	12
MARS	10	290.1	108694	5593	861	93424	140	12.1	12
AVR.	10	351.9	81105	5461	850	74642	142	10.7	13
MAI	1	442.4	63452	4374	727	58396	250	10.9	13
JUIN	14	526.5	72318	6022	899	71704	353	12.2	13
JUIL	8	204.0	20940	1617	348	20645	19	2.8	61
AOUT	21	527.0	79263	6522	813	114161	875	9.8	4
SEPT	22	561.0	48162	6559	700	83756	1883	14.1	11
OCT.	22	560.0	78930	6896	825	78480	51	12.0	11

	PRODUCTION DES CARRIERES (SUITE)								
	GRES			SABLIERES			DRAGUEURS		
	MOELLONS	CONCASSES	DIVERS	SABLE ME- TALLURGI- QUE	SABLE VERRERIE	SABLE CONSTRUC- TION	SABLES DIVERS	GRAVIERS	SABLES
	(T)	(1000 T)	(T)	(1000 T)	(1000 T)	(1000 T)	(1000 T)	(1000 T)	(1000 T)
1977	17115	190.7	237.1	86.6	138.4	780.3	163.0	640.5	103.5
1978	6403	185.5	1606.0	86.9	133.5	665.1	159.6	463.8	76.9
1979	6729	201.9	1891.0	76.6	152.1	690.5	144.7	414.7	87.5
1980	4638	185.3	1830.0	64.6	166.5	632.9	143.4	371.1	181.9
1980									
OCT.	5647	261.4	2386.0	68.2	173.9	918.0	191.1	464.1	87.4
NOV.	4403	176.7	2364.0	59.0	150.0	543.1	93.4	253.6	45.1
DEC.	322	58.1	349.0	53.1	161.0	297.9	67.1	213.9	61.8
1981									
JANV	324	52.7	141.0	55.8	167.7	297.6	70.5	180.0	30.6
FEVR	466	60.1	356.0	56.8	148.5	383.0	96.2	169.3	33.9
MARS	2644	144.6	1547.0	58.2	170.5	587.9	137.0	97.3	67.8
AVR.	4716	225.9	2384.0	56.3	174.8	708.6	133.5	463.3	108.1
MAI	6856	232.8	2219.0	59.8	136.0	661.6	111.5	382.7	83.4
JUIN	6871	249.8	1888.0	62.5	170.0	771.1	123.3	486.9	87.6
JUIL	1763	70.3	521.0	50.3	136.8	325.2	82.0	157.6	40.6
AOUT	6558	215.0	2034.0	47.2	129.6	672.0	121.8	435.5	95.1
SEPT	7321	247.7	1772.0	60.2	162.3	672.6	145.9	538.8	107.3
OCT.	4984	242.2	1300.0	52.4	154.5	639.5	128.0	511.8	94.8

## INDUSTRIES ALIMENTAIRES

	CONSERVES DE FRUITS ET DE LEGUMES						PRODUCTIONS DE BISCUITS, BISCUOTTES, PAINS D'EPICE, PRODUCTION (T)			
	CONSERVES DE VIANDE (1)	CONFITURES (T)	FRUITS CONFITS, (CORINS DE PRUNES, CONSERVES DE FRUITS AU NATUREL (T))	CONSERVES DE LEGUMES	FARINE (MEUNERIE INDUSTRIELLE)	BISCUITS	BISCUOTTES	PAINS D'EPICE		
	PRODUCTION (T)	PRODUCTION	VENTES	PRODUCTION	VENTES	PRODUCTION (T)	(1000T)	(2)		
1977	1582.5	1353	1364	2815	3270	15217.0	64.7	9636.8	347.9	626.9
1978	1791.5	1633	1603	2926	2936	12964.7	62.9	9538.6	277.8	607.1
1979	1736.4	1492	1584	2616	2833	12745.2	63.8	9445.0	284.5	602.0
1980	1597.5	1596	1614	2786	3011	10466.8	70.9	9943.6	252.1	572.6
1980										
OCT.	1878.3	1582	1633	1968	3359	13189.2	87.1	13185.3	231.0	742.1
NOV.	1290.4	1235	1293	3954	2986	9138.1	71.7	10186.7	167.1	547.3
DEC.	1373.9	918	1063	3019	2153	8265.4	77.7	8874.8	237.5	488.5
1981										
JANV.	2558.4	1597	1503	3175	2751	6903.4	83.9	10214.0	235.0	568.9
FEVR.	1676.6	1577	1542	3299	2829	4930.5	80.3	10028.2	258.4	567.4
MARS.	1709.8	1478	1806	2882	3241	4967.9	88.0	10247.0	162.3	707.3
AVR.	1677.1	2118	1765	1984	2690	2436.4	82.1	10503.8	162.6	642.0
MAI	1701.6	988	1688	1541	2657	2546.6	75.8	8983.9	196.6	572.8
JUIN.	1749.7	2637	2309	3151	2993	3557.2	87.3	1057.9	206.0	663.1
JUIL.	1361.3	1949	1919	5587	2986	45382.0	64.3	4258.2	107.4	339.7
AOUT.	1523.9	1498	2033	2162	3394	30942.1	82.0	8723.6	262.7	743.5
SEPT.	1735.7	1836	1560	3618	4171	26487.7	68.6	12684.5	215.6	818.8
OCT.		2133	1460	4004	3571		84.2			
NOV.		633	1337	3910	3988					

	SUCRE (T)									
	PRODUCTION DANS LES FABRIQUES					PRODUCTION APRES TRANSFORMATION DANS LES RAFFINERIES			STOCKS (3)	
	SUCRES BRUTS	SUCRE CRISTAL-LISE	TOTAL	SUCRE CRISTAL-LISE	SUCRES RAFFINES	TOTAL	SUCRES BRUTS	SUCRE CRISTAL-LISE	SUCRES RAFFINES	TOTAL
1977	11770	47171	58940	6904	11972	18876	135369	461529	27340	624238
1978	3435	51390	65688	8874	10337	19211	128379	524321	21944	674645
1979	20256	55434	75690	10409	9913	20322	157340	583141	27200	767681
1980	15625	52678	68303	10817	9843	20660	107890	529753	29178	666822
1980										
OCT.	16340	185595	251935	20800	11801	31601	54346	201017	25563	280926
NOV.	64427	230849	295276	19707	12576	32283	89068	416206	28177	533451
DEC.	55614	146444	202058	18971	12613	31584	107890	529753	29178	666822
1981										
JANV.		1641	1641	4044	10357	14401	96858	476095	20300	593252
FEVR.		1314	1314	5157	10173	15330	70611	414228	20202	505040
MARS.		13619	13619	6152	12158	18311	54242	377973	22836	455052
AVR.		10902	10902	8591	9963	18555	42710	343904	22411	409025
MAI	40	9662	9702	7362	9585	16947	35834	291502	21388	348724
JUIN.		564	564	9850	9328	19178	29524	213394	15113	258031
JUIL.				4092	4245	8337	31524	165002	13740	210266
AOUT.				7052	7933	14985	26138	102354	15410	143902
SEPT.	11644	20244	31888	9570	11965	21535	18691	60104	17095	95890
OCT.	54577	234495	289072	22626	14747	37372	47685	183809	20934	481516
NOV.	52703	262147	314850	25635	11987	37622	78936	378178	24402	481516

(1) ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

(2) Y COMPRIS LES PRODUITS NON SUCRES

(3) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

## INDUSTRIES ALIMENTAIRES (SUITE)

	SUCRE (T)(SUITE)				CHOCO-	AUTRES	PROD.DE	PATES	CHICOREE	CAFE	VINAI-		
	DECLARES EN CONSUMMATION				SUCRE	PROD. A LA	CON-	ALIMEN-		TORRE-	GRE		
					INVERTI	CROQUER	BASE DE	FISERIE	TAIRES	FIE	(RAMENE		
					IOU A LA	CHOCO-	SANS		PRODUCTION		A 8		
					CREME	LAT	CHOCO-			(2)	DEGRES)		
						(1)	LAT(1)						
	SUCRES	SUCRE	SUCRES	TOTAL	PRODUC-	PRODUC-	PRODUC-	PRODUC-	PRODUC-	CHIC.	CHIC.	PRODUC-	PRODUC-
	BRUTS	CRIS-	RAFFI-		TION	TION	TION	TION	TION	GRAINS	FINE	TION	TION
	TALLISE	NES			(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(1000L)
1977	15.0	16067	6945	23026	4981	6050.8	2277	2782	1624	608	139	3764	1131
1978	8.6	16149	7112	23266	4872	5684.0	2122	2939	...	635	116	4319	1031
1979	6.3	16252	7278	23536	4830	6217.8	2562	2910	...	538	130	4577	1054
1980	68.0	16479	7404	23951	5623	7364.1	2806	3117	...	556	129	14715	1168
1980													
OCT.		19254	8016	27270	4836	9860.8	4016	3969	...	638	74	5845	1381
NOV.	15.7	13266	7300	20582	3675	7552.3	3080	2650	...	414	130	4982	1426
DEC.	71.1	14416	8300	22787	4791	7269.8	3088	2681	...	666	92	4955	915
1981													
JANV	10.0	15577	6629	22216	4592	7973.4	3045	3233	...	472	178	5319	904
FEVR	43.6	15037	6439	21520	4585	8272.5	3385	2852	...	556	135	4951	1153
MARS	60.2	16949	6913	23922	3183	7719.7	3258	3997	...	465	109	5336	1436
AVR.	22.2	16925	6918	23865	6987	6789.7	2358	3783	...	547	159	5427	946
MAI		14706	6541	21247	5644	6316.0	2266	3307	...	379	107	4084	1209
JUIN	70.7	29741	11558	41369	7831	7375.0	2644	3863	...	654	81	5428	1362
JUIL	33.3	10243	4292	14568	4343	4447.1	1488	2070	...	195	81	5205	1250
AOUT	24.0	15093	4918	20035	5180	7311.6	2789	2681	...	442	178	5997	1394
SEPT	95.7	17786	6890	29718	5547	9460.5	4109	3207	...	526	102	5008	1818
OCT.	77.5	14974	7443	22385									
NOV.	82.6	13924	6580	20586									

	MARGARINE (T)				PRODUCTION D'HUILES VEGETALES ET ANIMALES				FABRICATION DES BOISSONS					
					HUILES	HUILE	ACID	TOUR-	HUILE	TOUR-	PRO-	PRO-	NOMBRE	HECTO-
					BRUTE	RAFFI-	OILS	TEAUX	BRUTE	TEAUX	DUC-	DUC-	DE	LITRES
					NEE OU	ET		ET	ET	TION	TION	BRAS-		
					HYDRO-	SCHRO-		SCHRO-	(1000	SERIES	DEGRE			
					GENEE	OTS		OTS	L	(T)	EN AC-	DECLA-		
											TIVITE	RES		
1977	11824	11991	4547	12889	25643	1063	58017	288	565	4472	143330	159	5337	
1978	12068	12203	3412	15524	26519	1030	70990	291	566	4270	146462	151	5186	
1979	12472	12503	3034	16157	28859	1238	70967	354	670	3603	140304	147	5316	
1980	13190	13061	4581	14753	31003	1281	59042	347	655	1368	135173	143	5475	
1980														
OCT.	14829	14776	5224	14273	34144	1707	53030	252	495	1573	137707	132	5905	
NOV.	12993	13316	4901	13352	30315	1512	45502	267	486	1430	133541	135	4425	
DEC.	16005	16325	4581	14848	31886	1350	59920	363	690	1581	136140	134	4079	
1981														
JANV	13616	12903	5288	24417	31428	1363	93088	454	838	1285	133379	132	5243	
FEVR	12587	12469	9406	29873	31442	1076	106790	300	549	1174	129790	131	5265	
MARS	15133	15290	5248	29043	32906	1249	108540	221	416	1166	138600	132	6012	
AVR.	13620	13481	5387	27498	33267	1280	110461	127	259	1355	138515	129	6130	
MAI	11153	11399	5141	25254	31395	1325	98284	195	362	1148	140301	126	5556	
JUIN	12154	11958	5336	20552	31022	1337	81824	306	558	1299	139066	127	6431	
JUIL	9574	10316	4559	18565	24682	894	73414	172	311	890	141615	123	5627	
AOUT	10916	10356	5118	18181	27783	1224	62243	305	557	1024	135838	121	5494	
SEPT	12060	12741	4438	20275	30711	1288	71331	477	869	1180	138673	123	5381	
OCT.	13330	12982	4786	23726	34796	1502	85819	450	829	1363		125	5753	
NOV.	12879	12648	5016	29947	32325	1201	110384	191	518			126	3824	

(1) ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

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

(3) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

(4) A PARTIR DE JUIN 1980 ALCPOOL A 100 P.C. VOL. TEMP. 20 C

## INDUSTRIES ALIMENTAIRES (SUITE)

PRODUCTION D'ALIMENTS COMPOSES POUR ANIMAUX (EN TONNES)													
ALIM. POUR ANIMAUX DE BASSE-COUR				ALIMENTS POUR				ALIMENTS POUR BOVIDES					
VOLAILLE				PORCS				ALIMENTS POUR VEAUX		ALIM. POUR AUTR. BOVIDES			
ELE- VAGE	PONTE	ENGRAIS ISEMENT	AUTRES	PORCE- LETS	AUTRES	LAITS	ENGRAIS	ELE- VAGE	ELE- VAGE	ENGRAIS ISEMENT	POUR LE BETAIL	ALI- MENTS	POUR CHEVAUX
(1)			(2)			ARTI- FICIELS							
1977	11893	45927	21684	9581	60605	166058	4768	660	5198	16177	24435	41011	3058
1978	10633	43905	21027	9779	63876	166072	4885	489	5543	15129	23315	42069	3007
1979	9892	40439	19683	10294	60597	161654	4898	576	5962	12582	26773	52756	3254
1980													
OCT.	6923	42288	20606	10900	66690	176094	5159	715	5481	16374	30417	52287	3175
NOV.	6381	37671	16926	9594	56132	145037	3297	706	4742	19641	29246	51216	3356
DEC.	6828	44469	17451	9675	63564	166294	2772	668	4728	25528	31533	78083	3777
1981													
JANV.	6694	41869	19112	8882	55357	152620	3337	732	4797	24378	26435	73401	3476
FEVR.	6621	36357	23598	8300	49719	139427	4319	913	5023	13964	24177	54951	3526
MARS.	8112	42953	25919	9960	54140	148856	4452	956	5959	15662	24247	63494	3321
AVR.	9958	44548	23495	12261	59121	150976	4928	957	6340	12763	21420	55587	3170
MAI	9466	39130	23642	9451	53365	133661	4726	903	6318	10803	17652	35779	2170
JUIN.	9917	39770	23796	11210	57410	147603	4201	1005	6490	11995	21136	40523	2255
JUIL.	9526	40733	20302	11571	58265	155868	4278	1091	6191	12666	23358	44250	2181
AOUT.	8113	36924	17975	10553	53548	142955	3441	1054	5722	12824	21928	40950	2203
SEPT.	7777	41211	17560	10778	58080	148705	5638	1094	5626	13978	26173	45450	2416

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	LAIT PAR- TIELLE- MENT	LAIT ECREME	LAIT BATTU	CREME A FOUETTER	CREME	CREME DILUEE	LE CATE- GORIE BEURRE DE LAITERIE	BEURRE DE MARCHAND	AUTRES		
(3)							M.C.				
1977	42294	6188	6387	2151	762	164	...	5249	1116.0	83.0	
1978	41513	6572	6129	2141	743	239	...	6356	1053.0	97.0	
1979	41940	7723	5963	2192	692	319	...	6285	1135.0	97.0	
1980	42703	8937	5991	2214	688	443	...	5583	195.7	1231.0	
1980											
OCT.	46337	10106	6392	2102	659	472	...	4800	1399.0	342.7	
NOV.	41408	9182	5773	1739	597	455	...	3726	1221.0	84.4	
DEC.	47096	10590	6620	1997	978	686	...	3543	1647.0	171.7	
1981											
JANV.	44056	9936	5736	1992	576	365	...	3501	1284.3	176.0	
FEVR.	42491	10414	5876	2023	582	386	...	3562	1237.0	271.0	
MARS.	46893	10818	6117	2330	623	465	...	4544	1372.3	598.8	
AVR.	45378	11766	6539	2497	800	587	...	5585	1323.4	706.8	
MAI	40736	9275	5737	2315	748	733	...	6435	1263.2	668.9	
JUIN.	43281	10454	6063	2764	713	695	...	7545	1339.9	387.6	
JUIL.	38546	8813	5570	2312	651	592	...	7485	1224.0	198.8	
AOUT.	42482	8247	5066	2404	626	605	...	7238	1757.5	171.1	
SEPT.	46476	10208	5923	2211	642	595	...	6127	1371.7	196.6	
OCT.	43803	10220	6307	2114	607	483	...	5526	1360.3	291.3	
NOV.	43756	9438	5305	1921	600	608	...	3823	1410.7	296.0	

(1) DU PREMIER JOUR JUSQU'A LA PONTE

(2) DINDONS, PIGEONS, LAPINS, ETC.

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



## INDUSTRIES ALIMENTAIRES (SUITE)

FABRICATION (SUITE)										
B. FROMAGES (X 1.000 KG)										
	FRAIS			PATE DURE	PATE	BRIE	HERVE	BRUXELLES	DIVERS	
	GRAS	DEMI-GRAS	MAIGRE	HOLLANDE	ST-PAULIN	CAMEMBERT				
				(1)	(2)					
1977	482	273	1151	426	273	23	118	29	942	
1978	466	264	1123	390	306	22	84	25	871	
1979	321	250	987	365	349	23	82	25	1048	
1980	343	238	1111	436	366	21	93	25	1080	
1980										
OCT.	378	228	1154	401	454	22	89	28	1563	
NOV.	320	191	949	340	397	18	78	22	1089	
DEC.	334	201	1178	398	431	21	99	22	927	
1981										
JANV	376	219	1097	381	341	18	64	31	1084	
FEVR	315	208	1037	392	387	19	84	28	1108	
MARS	411	224	1143	472	503	23	102	28	1312	
AVR.	465	267	1220	473	486	22	89	22	1243	
MAI	379	255	1122	399	408	18	78	26	1193	
JUIN	396	263	1204	526	419	19	82	21	1366	
JUIL	391	209	1038	414	454	18	74	7	1022	
AOUT	371	217	1053	401	489	17	80	34	1466	
SEPT	339	212	1091	496	609	21	88	28	1692	
OCT.	353	197	970	499	520	21	92	28	1769	
NOV.	320	182	940	373	452	20	88	22	1287	

FABRICATION (SUITE)										
C. POUDRES DE LAIT ( 1.000 KG)				D. LAIT	E.	F. CREME GLACEE	G. ALI-			
LAIT	LAIT	LAIT	LAIT	CONCENTRE	( 1.000L)	CREME	AUTRES	QUES ET		
ENTIER	PARTIEL-	ECREME	BATTU	( 1.000	LAIT EN-	GLACEE	SORTES DE	SPECTIAUX		
	LEMENT			KG)	TIER ET		GLACES DE	( 1.000		
	ECREME				ECREME		CONSUM.	KG)		
1977	2322	1343	8426	88	610	2775	2768	2692	2766	
1978	879	1033	10897	83	695	2919	2760	...	2858	
1979	1048	1697	10747	94	643	3202	4234	...	2705	
1980	2831	1567	9202	89	652	3401	4343		3016	
1980										
OCT.	957	2211	7507	80	923	2483	3262		3450	
NOV.	1373	1030	4026	35	434	2915	2999		3240	
DEC.	202	1202	4849	30	579	2762	3537		3189	
1981										
JANV	579	764	4761	44	691	3303	2545		3409	
FEVR	350	1461	5508	41	659	3565	3660		3071	
MARS	1053	2722	7977	62	757	3821	3836		3314	
AVR.	2112	3817	10547	77	896	4024	8152		3281	
MAI	4515	1461	15348	107	620	3851	6413		3118	
JUIN	4759	1992	14447	139	605	3868	7823		4034	
JUIL	4843	2038	14778	104	462	3367	5579		2804	
AOUT	2871	1372	12141	86	593	3455	5324		3611	
SEPT	2565	710	9122	59	810	3805	4665		3488	
OCT.	1216	199	7524	68	765	3399	2551		3072	
NOV.	460	417	5468	51	652	3185	2540		2706	

(1) EXCLUSIVEMENT GOUDA

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

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

## INDUSTRIE DU TABAC

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	
1977	320	371	2092	509	2.0	3293	
1978	321	402	1952	457	1.3	3134	
1979	363	386	2057	465	.5	3271	
1980	260	469	2048	456	.2	3233	
1980							
OCT.	289	539	2286	494	.1	3608	
NOV.	248	487	1824	342	.1	2901	
DEC.	235	461	1881	368	.1	2945	
1981							
JANV.	218	430	2203	430	3.2	3283	
FEVR.	220	516	2107	379	.1	3222	
MARS.	242	515	2150	370	11.2	3288	
AVR.	220	482	2488	424	13.3	3627	
MAI	215	477	2293	361	13.5	3360	
JUIN.	213	469	2752	513	13.0	3959	
JUIL.	85	161	1166	210	13.0	1634	
AOUT.	185	454	2360	416	13.5	3428	
SEPT.	247	466	2342	760	12.4	3828	

## FILATURES ET ACTIVITES DIVERSES DE L'INDUSTRIE TEXTILE

	A. LAVAGE		B. PEIGNAGE DE LAINE		C. FILATURE			PRODUCTION (T)			
	NET CAR-	BONISAGE	DE LA	RUBANS PEIGNES	DE LA	DE LA	DE LA	DE LA	DE LA	DE LA	DE LA
	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)
1977	854	1460	1456	77	2923	1023	323	173	2467	3943	747
1978	792	1402	1513	84	3289	934	...	114	2699	3466	750
1979	806	1512	1354	102	3867	791	...	109	2936	3420	801
1980	825	1623	1261	96	3854	769	...	99	3123	3615	781
1980											
OCT.	998	1879	1389	3450	3914	816	...	108	3741	4369	703
NOV.	822	1391	1115	3240	3089	691	...	86	3362	3306	667
DEC.	678	1190	886	90	4067	839	...	102	2740	3304	590
1981											
JANV.	944	1397	1144	97	3295	688	...	108	3360	3734	683
FEVR.	743	1303	1225	101	3577	737	...	77	3402	3615	670
MARS.	535	1497	1325	112	3516	660	...	96	3758	4011	715
AVR.	518	1531	1109	100	3356	753	...	95	3546	3527	635
MAI	514	1309	959	83	2973	687	...	68	3030	3208	612
JUIN.	740	1295	953	105	4165	888	...	73	3750	3611	688
JUIL.	326	698	148	45	2264	498	...	14	1312	1162	537
AOUT.	670	989	1199	60	2264	498	...	82	2730	3173	429
SEPT.	822	1527	1193	91	3190	740	...	87	3408		690
OCT.	822	1344	1143	105	3437	803	...	81			678
NOV.		1022	982	80							

(1) SOURCE: "ASSOCIATION BELGE DES FILATURES DE COTON ET DE FIBRES CONNEXES"

(2) SOURCE: "ASSOCIATION DES CARDES FILEUSES" A PARTIR DE JANVIER 1978, LES CHIFFRES DES CARDES FILEUSES SONT COMPRIS DANS CEUX DES FILATURES DE COTON FIN

(3) SOURCE: "UNION PATRONALE DES FABRICANTS DE COUVERTURES ET TORCHONS"

(4) SOURCE: "OFFICE CENTRAL DES FILATURES DE LIN, CHANVRE ET JUTE DE BELGIQUE"

(5) JUILLET ET AOUT: MOYENNE DES DEUX MOIS

A PARTIR DE JANVIER 1978 : FILATURE DE COTON FIN ET CARDES FILEUSES

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

	C. FILATURE (SUITE)			D. PRODUCTION DE FILS		E. FILTERIES	F. OUATE	G. FEUTRES
	PRODUCTION (T)			ET FIBRES				
	FIBRES DURES (FILATURE ET CORDERIE)			ARTIFICIELS (T) (1)		(2)		
	JUTE			FILS	FIBRES			
	FIBRES DURES (FILATURE ET CORDERIE)		VISCOSE			PRODUCTION	PRODUCTION	PRODUCTION
	SIMPLES					(T)	(T)	(T)
1977	2474	1878	390	268	1919	127.0	586	92.0
1978	1928	1832	476	327	2048	98.0	640	61.6
1979	1406	1889	564	340	2236	111.0	726	50.0
1980	1188	1592	722	375	1836	115.3	515	...
1980								
OCT.	1569	1224	632	416	1496	91.2	617	...
NOV.	1157	1077	632	370	1762	80.4	471	...
DEC.	1100	3123	1581	414	1368	116.2	449	...
1981								
JANV	1225	1602	604	397	1389	92.4	522	...
FEVR	1217	1913	660	334	1196	111.8	612	...
MARS	1380	2016	758	336	1415	103.8	575	...
AVR.	1355	1934	779	335	1588	118.4	627	...
MAI	1130	1761	725	317	1645	91.2	552	...
JUIN	1328	1870	709	389	1478	117.3	661	...
JUIL	811	1159	665	243	749	72.9	480	...
AOUT	702	1279	612	255	772	72.9	362	...
SEPT	1322	1373	673	426	738	134.9	622	...
OCT.				389	980	117.0	585	...

1. STOCKS DE FILS (T) (3)													
	LIN	JUTE	COTON	ARTIF	ARTIFICIELLES	ET	NE	RAYON-	LAINES	LAINES	COCO,	TOTAL	
	ETOUPE			CIEL-	LES	DE	DE	O'	GNEE	DEE	MANIL-		
					LAINES	COTON	AUTRES						
1977	960	3561	10461	8961	135	168	12	1387	3457	1097	414	119582	150194
1978	1137	3816	11206	9525	141	206	77	1303	4063	1085	423	120154	153136
1979	1118	3413	12443	8878	114	138	10	1513	3913	1097	415	125653	159607
1980	1187	4055	12040	7243	141	140	24	1897	3753	1286	490	124900	157156
1980													
OCT.	1186	3850	12080	7974	178	183	18	1787	3832	1294	542	123326	156250
NOV.	1200	3922	12147	7580	162	181	24	1802	3917	1313	519	124173	156939
DEC.	1187	4055	12040	7243	141	140	24	1897	3753	1286	490	124900	157156
1981													
JANV	1182	3933	11735	7290	142	162	27	1807	3746	1305	496	125354	157179
FEVR	1158	3966	11399	6980	128	157	26	1740	3844	1335	473	124696	155902
MARS	1168	4106	11186	6997	131	168	27	1628	3886	1426	448	126040	157211
AVR.	1136	4181	11203	6687	136	169	28	1464	3835	1421	373	126422	157055
MAI	1126	4009	11061	6653	134	170	32	1313	3746	1402	337	126661	156645
JUIN	1140	3866	11079	6490	136	189	25	1471	3764	1357	306	126727	156750
JUIL	1155	3821	11206	6741	159	202	28	1363	3735	1335	290	126581	156616
AOUT	1138	3727	11023	6807	146	227	28	1356	3638	1300	289	126027	155706
SEPT	1109		9659	6808	145	210	27	1274	3675		299		

(1) PRODUCTION DE FILS SYNTHETIQUES : DE 1974 A 1979 LES MOYENNES MENSUELLES POUR CES PRODUCTIONS ONT ETE RESPECTIVEMENT DE 447,140,315,459,944 ET 1168 TONNES

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

JUILLET ET AOUT : MOYENNE DES DEUX MOIS

(3) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

## TISSAGE

	II. TISSUS (1)								LIVRAISONS DE TISSUS ACHEVE ET DE TISSUS A L'ETAT ECRU (T)			
	PRODUCTION DE TISSUS TOMBES DES METIERS (T)											
	COTON	LIN	LAINES	ET FIBRES DE RAYONNE	JUTE	FIBRES SYNTHETIQUES	TAPIS DE FIBRES DURES	TOTAL	COTON	LIN	LAINES	ET FIBRES DE RAYONNE
1977	4056	362	2281	3253	431	14118	260	24176	3972	358	2255	2654
1978	3778	466	2301	2768	374	13745	263	23694	3831	467	2336	2804
1979	4305	406	2558	2831	499	15873	260	26732	4270	410	2488	2873
1980	4231	346	2976	2806	494	27841	164	28153	4164	357	2933	2784
1980												
OCT.	4710	358	3426	3272	404	21747	265	34293	4380	376	3588	3033
NOV.	3673	322	3063	2884	362	16833	176	27224	4578	291	3100	3056
DEC.	3752	273	3108	3079	309	17507	127	28153	4730	282	2706	3103
1981												
JANV.	3695	346	3356	2865	321	19300	148	30031	3532	312	3075	2905
FEVR.	4051	350	2872	3096	401	19974	177	30921	3914	360	3243	3138
MARS	4370	342	3399	3192	419	22928	203	34853	4264	359	3395	3256
AVR.	4073	353	3125	3047	415	20466	214	31693	4320	333	3022	3155
MAI	3574	325	2714	2821	379	18186	214	28211	3745	326	2706	2687
JUIN	4527	355	3135	2987	456	20803	175	32355	4830	333	3140	3263
JUIL	2382	174	2201	2271	300	13166	106	20599	3360	202	2539	2533
AOUT	3078	301	1832	1831	329	22602	86	22716	3063	271	1668	1750
SEPT	3210	358	3256	3143	554	21893	185	32601	3078	348	3162	2806
OCT.							287					

	II. TISSUS (SUITE) (1)											
	LIVR. DE TISSUS ACHEVES ET DE TISSUS A L'ETAT ECRU (SUITE)(T)						STOCKS (T) (2)					
	JUTE	FIBRES SYNTHETIQUES	TAPIS DE FIBRES DURES	TOTAL	COTON	LIN	LAINES	ET FIBRES DE RAYONNE	JUTE	FIBRES SYNTHETIQUES	TAPIS DE FIBRES DURES	TOTAL
1977	439	13924	243	23845	15208	812	6113	4733	567	22547	812	50792
1978	393	13806	264	23900	14007	835	5440	4315	384	20277	811	46071
1979	489	15939	263	26731	14192	791	6293	3916	582	19654	1155	46584
1980	487	16930	187	27841	14716	639	6991	3890	546	22121	744	49646
1980												
OCT.	347	21264	218	33208	16463	636	6586	4004	551	21054	763	50243
NOV.	364	17632	162	29301	15485	637	7072	3846	550	21252	777	49619
DEC.	312	16874	160	28168	14716	639	6991	3890	546	22121	744	49646
1981												
JANV.	309	19690	171	29994	14977	676	7184	3981	399	21929	721	49865
FEVR.	362	19477	151	30645	15119	666	7098	3943	438	22427	746	50436
MARS	444	22534	244	34496	15186	649	7095	3875	412	22604	706	50527
AVR.	411	20203	224	31667	14968	668	7265	3824	416	23350	695	51189
MAI	384	17322	208	27378	14794	667	7194	3956	411	23914	701	51637
JUIN	377	20803	196	32852	14444	689	7185	3611	490	23900	680	50642
JUIL	345	13395	189	22562	13482	661	6802	3484	445	23712	597	49183
AOUT	256	15516	78	22592	13180	690	6952	3505	519	23439	606	48891
SEPT	522	20439	195	30549	13747	700	7024	3807	551	23061	597	43053
OCT.			220								665	

(1) Y COMPRIS LES TAPIS DE COTON, DE LAINE, DE JUTE ET DE FIBRES ARTIFICIELLES ET SYNTHETIQUES

(2) FIN DE MOIS OU DE L'ANNEE

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

	MOYENNE MENSUELLE	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
	1980	1981	1981	1981	1981	1981
TISSUS DE COTON (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)						
FLANELLE	242	140	206	90	62	13
COUTIL A MATELAS (Y.C. JACQUARD)	65	96	93	87	48	73
VOILE ET ETAMINE	18	11	19	6	18	46
GAZE HYDROPHILE ET TISSUS CAMBRIC	48	44	50	26	165	51
MOUCHOIRS	10	15	12	6	5	12
ESSUIE-MAINS GAUFFRES, ESSUIES DE CUI- SINE, NAPPE ET SERVIETTES	75	81	83	54	38	75
TISSUS LOURDS INDUSTRIELS ET BACHES	37	71	64	45	47	61
AUTRES TISSUS (EVENTUELLEMENT A BLANCHIR A TEINDRE OU A IMPRIMER)						
-DE LARGEUR INFERIEURE A 1,60M	376	364	392	219	314	407
-DE 1,60M ET PLUS DE LARGEUR	485	351	400	258	268	411
TISSUS EN FILS BLANCHIS OU EN FILS TEINTS	824	651	1151	515	630	91
TISSUS EN EPONGE A LA PIECE OU EN CONFEC- TION SIMPLE (Y.C. JACQUARD)	727	709	785	348	668	847
AUTRES TISSUS JACQUARD N.D.A.	48	29	36	16	30	41
COUVERTURES, TORCHONS, LAVETTES ET CHA- MOISETTES	232		203	16	241	253
VELOURS ET PELUCHES AUTRES QUE POUR L' AMEUBLEMENT ET TISSUS POUR PANTOUFLES	354	238	326	157	242	73
TISSUS DE LIN (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)						
TISSUS DE LIN PUR:						
TOILE A VOILE	15	10	24	6	20	21
TISSUS DE LIN PUR:						
AUTRES	113	122	116	71	98	135
TISSUS MIXTES:						
-COUTIL A MATELAS	1	2	1		2	
-AUTRES TISSUS (LIN - COTON)	106	123	128	69	98	134
-LIN - JUTE ET AUTRES	63	54	69	13	71	55
TISSUS DE LAINE (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)						
TISSUS DE LAINE PEIGNEE	118	89	109	42	67	76
TISSUS DE LAINE CARDEE	22	34	35	15	19	26
TOUS AUTRES TISSUS DE LAINE MELANGEE AVEC DU COTON, DES EFFILOCHES, FIBRES DE RAYONNE, ETC...	37	39	44	18	28	37

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

	MOYENNE MENSUELLE	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
	1980	1981	1981	1981	1981	1981
TISSUS DE RAYONNE (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)						
TISSUS POUR HABILLEMENT	5	4	3	2	3	2
DOUBLURES EN RAYONNE PURE	202	195	227	104	165	221
DOUBLURES EN RAYONNE MELANGEE						
AUTRES	68	54	74	50	31	54
TISSUS DE JUTE						
TISSUS DE JUTE	228	229	288	93	230	261
TISSUS EN FIBRES DE RAYONNE (A L'EXCLU- SION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)						
TISSUS POUR ROBES ET BLOUSES	75	75	109	12	85	109
AUTRES TISSUS POUR HABILLEMENT	30	29	36	40	12	39
AUTRES	622	626	645	501	516	656
TISSUS EN FIBRES SYNTHETIQUES CONTINUES						
TISSUS POUR HABILLEMENT	392	383	462	324	261	414
DOUBLURES	222	232	281	79	206	273
TISSUS CLAIRS POUR RIDEAUX	13	10	12	2	13	13
AUTRES	643	526	142	390	416	549
TISSUS EN FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTI- NUES (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEU- BLEMENT)						
TISSUS POUR VETEMENTS DE DESSUS:						
-PURS	171	212	252	210	141	277
-MELANGES: FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTI- NUES/LAINE	27	17	18	7	15	18
-MELANGES: FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTI- NUES/AUTRES	111	77	100	54	57	56
AUTRES TISSUS POUR HABILLEMENT	99	63	90	49	108	130
AUTRES	140	147	199	103	125	104
TISSUS D'AMEUBLEMENT						
COTON:						
-VELOURS ET PELUCHES	152	121	136	61	111	133
-TISSUS EPINGLES	286	280	303	284	190	319
-AUTRES	102	100	134	97	64	136
LIN:						
-PURS	2	3	2	1	1	1
-MELANGES	48	12	15	14	10	13
LAINES:						
-VELOURS ET PELUCHES	110	130	140	98	99	151
-TISSUS EPINGLES ET AUTRES	68	75	78	40	50	72

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

	MOYENNE MENSUELLE	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
	1980	1981	1981	1981	1981	1981
TESSUS D'AMEUBLEMENT						
RAYONNE: -						
-VELOURS ET PELUCHES	10	1	5			
-TESSUS EPINGLES ET AUTRES	85	86	98	79	41	80
FIBRE DE RAYONNE (FIBRANNE):						
-VELOURS ET PELUCHES	338	303	343	296	175	346
-TESSUS EPINGLES	795	776	758	676	384	835
-AUTRES	180	175	183	127	89	165
FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTINUES:						
-VELOURS ET PELUCHES	831	822	973	739	618	1054
-AUTRES	192	152	229	115	197	29
TOTAL: TISSUS EPINGLES (TOUTES FIBRES)	1201	1181	1197	1068	638	1275
TOTAL: VELOURS ET PELUCHES (TOUTES FIBRES)	1442	1377	1497	1195	1004	1684
TOTAL: AUTRES (TOUTES FIBRES)	505	462	586	350	377	361
TAPIS						
COTON	150	103	118	95	59	123
LAINES	2558	2317	2695	1989	1533	2842
JUTE	266	150	169	207	99	294
FIBRES ARTIFICIELLES ET SYNTHETIQUES	14591	15918	17884	11460	13299	15399
FIBRES DURES	164	214	175	106	86	185
TOTAL TAPIS	17729	18702	21040	13857	15076	18843
DONT: TAPIS TUFTED	13466	14557	16313	10220	12527	17837
COUVERTURES (TOUTES FIBRES)						
COUVERTURES (TOUTES FIBRES)	253	214	257	19	307	318

## INDUSTRIE DE LA BONNETERIE

I. TISSUS A MAILLES (T)												
	PRODUCTION				VENTES				STOCKS			
	SOUS- VETE- MENTS DE DESSUS	VETE- MENTS	AUTRES	TOTAL	SOUS- VETE- MENTS DE DESSUS	VETE- MENTS	AUTRES	TOTAL	SOUS- VETE- MENTS DE DESSUS	VETE- MENTS	AUTRES	TOTAL
	1977	285	283	210	777	13	145	220	378	451	351	117
1978	284	292	127	703	18	168	122	307	960	376	190	1126
1979	295	323	152	770	29	203	145	377	560	427	261	1280
1980	317	347	122	785	29	240	129	398	491	355	163	1010
1980												
OCT.	371	346	136	853	32	244	110	386	554	372	162	1088
NOV.	293	295	101	688	26	197	96	319	506	371	168	1045
DEC.	324	347	87	757	31	243	92	366	491	355	163	1010
1981												
JANV	301	342	113	756	32	224	102	357	480	374	175	1028
FEVR	309	327	132	768	32	225	135	392	480	372	172	1024
MARS	318	374	155	846	24	269	144	437	466	366	183	1015
AVR.	298	329	128	755	30	223	138	392	462	370	173	1005
MAI	246	349	104	699	23	278	55	355	417	391	175	983
JUINI	330	400	148	878	40	307	120	467	405	388	203	986
JUIL	113	170	54	337	15	158	55	227	416	347	203	966
AOUT	242	297	105	644	17	221	111	349	416	358	196	969
SEPT	284	379	143	805	26	268	152	446	361	351	166	877
OCT.	289	358	146	811	24	251	157	433	374	363	155	891

II. ARTICLES FINIS : PRODUCTION												
	ARTICLES DE SOUS-VETE- MENTS (1.000 DOUZ.)		BAS POUR DAMES EN FILS (1.000 DOUZ.)		BAS CULOTTES (PANTIES) (1.000 DOUZ.)		CHAUSSETTES BAS 3/4, SOQUET- TES (1.000 DZ. DE PAIRES) FILS AUTRES		ARTICLES DE VETEMENTS DE (1.000 PIECES)		T. SHIRTS ET (CHEMISES POLO) (1.000 PIECES)	
1977	180.4	20.3	95.1	55.0	83.9	1228.0	125.5					
1978	170.2	16.0	81.0	60.5	85.6	1106.8	123.6					
1979	169.6	15.1	76.9	60.0	90.0	1027.7	182.7					
1980	176.0	14.2	77.9	48.7	92.1	1061.6	194.5					
1980												
OCT.	208.2	15.8	66.1	53.0	97.2	1248.0	121.5					
NOV.	151.5	6.3	32.2	43.3	81.8	952.4	102.6					
DEC.	178.0	6.2	33.8	39.7	75.8	989.8	150.8					
1981												
JANV	180.0	9.2	49.9	38.2	90.7	1013.0	187.3					
FEVR	157.8	10.7	65.0	41.4	84.6	1124.2	220.9					
MARS	176.9	13.6	77.1	44.0	92.2	1171.9	271.8					
AVR.	152.5	11.4	88.5	43.0	93.0	996.5	305.2					
MAI	144.0	10.2	72.7	46.3	93.9	891.5	280.8					
JUINI	168.4	13.7	84.8	99.9	142.9	1076.6	246.6					
JUIL	54.6	6.1	30.0	22.3	37.4	435.8	90.3					
AOUT	155.5	14.2	74.8	44.3	82.7	1022.8	108.0					
SEPT	139.0	10.4	61.1	40.2	97.2	1156.8	114.5					
OCT.	155.9	10.9	48.6	45.2	94.6	1125.3	112.6					

(1) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

(2) A PARTIR DE MAI 1976 Y COMPRIS LES SOUS-VETEMENTS EN INDEMAILLABLE



## INDUSTRIE DE LA BONNETERIE(SUITE)

II. ARTICLES FINIS : VENTES								
	ARTICLES DE SOUS-VETEMENTS (1.000 DOUZ.)	BAS POUR DAMES EN FILS (1.000 DOUZ. DE PAIRES)	BAS CULOTTES (PANTIES) (1.000 DOUZ. DE PIECES)	CHAUSSETTES, BAS 3/4, SOQUETES (1.000 DZ. DE PAIRES) FILS SYNTHETIQUES	AUTRES FILS SYNTHETIQUES	DESSUS (1.000 PIECES)	T. SHIRTS ET VETEMENTS DE (1.000 PIECES)	CHEMISES POLO (1.000 PIECES)
1977	177.7	22.4	91.3	57.4	82.7	1246.1	135.0	
1978	173.6	17.5	77.8	65.1	80.5	1109.0	122.8	
1979	163.6	15.9	77.9	59.9	88.8	1034.0	184.2	
1980	175.4	14.8	80.2	49.5	92.3	1055.9	193.4	
1980 -								
OCT.	220.7	15.9	79.1	52.6	89.7	1203.1	127.6	
NOV.	147.0	18.9	86.7	32.5	73.4	816.9	77.4	
DEC.	184.8	12.9	94.4	42.4	81.3	859.9	154.6	
1981								
JANV.	146.7	7.4	35.8	35.0	74.0	1072.6	162.7	
FEVR.	158.4	9.6	59.3	39.5	77.1	1226.9	232.8	
MARS.	163.4	13.4	91.3	49.8	98.5	1232.4	292.2	
AVR.	160.7	14.9	76.9	45.6	96.1	955.8	328.8	
MAI	135.5	13.2	76.2	43.8	87.6	797.0	292.6	
JUIN.	171.4	11.9	75.6	92.3	130.8	1042.9	276.7	
JUIL.	97.8	5.8	45.9	26.8	68.3	565.7	138.2	
AOUT.	136.8	10.1	42.2	49.2	99.0	1116.9	112.7	
SEPT.	167.4	12.1	70.6	48.5	122.5	1226.7	128.6	
OCT.	164.6	11.3	81.2	42.0	114.5	1099.2	98.0	

II. ARTICLES FINIS : STOCKS (1)								
	ARTICLES DE SOUS-VETEMENTS (1.000 DOUZ.)	BAS POUR DAMES EN FILS (1.000 DOUZ. DE PAIRES)	BAS CULOTTES (PANTIES) (1.000 DOUZ. DE PIECES)	CHAUSSETTES, BAS 3/4, SOQUETES (1.000 DZ. DE PAIRES) FILS SYNTHETIQUES	AUTRES FILS SYNTHETIQUES	DESSUS (1.000 PIECES)	T. SHIRTS ET VETEMENTS DE (1.000 PIECES)	CHEMISES POLO (1.000 PIECES)
1977	292.7	76.3	400.5	186.0	231.7	941.0	112.0	
1978	238.0	55.3	425.0	131.7	294.1	915.3	120.6	
1979	190.8	55.2	383.9	105.8	335.3	838.1	113.0	
1980	203.7	58.4	358.7	87.6	320.7	891.8	197.9	
1980								
OCT.	205.7	77.8	473.9	79.9	318.3	621.6	176.4	
NOV.	210.4	65.1	419.3	90.3	326.3	758.3	201.7	
DEC.	203.7	58.4	358.7	87.6	320.7	891.8	197.9	
1981								
JANV.	246.6	60.2	372.8	90.3	336.3	831.5	222.4	
FEVR.	235.3	61.4	378.6	93.5	343.9	740.5	210.5	
MARS.	248.8	61.5	364.3	87.7	337.6	670.6	190.1	
AVR.	240.5	58.0	376.0	85.0	334.7	725.7	166.5	
MAI	249.0	55.0	372.5	87.5	341.0	820.2	154.7	
JUIN.	246.1	56.8	381.6	95.1	353.1	877.1	124.6	
JUIL.	202.9	57.1	365.8	92.2	323.1	751.9	76.6	
AOUT.	221.6	61.1	398.3	87.4	306.7	666.5	71.9	
SEPT.	193.2	59.4	388.8	81.4	279.1	581.2	57.9	
OCT.	184.5	59.0	356.3	81.1	257.5	604.3	72.5	

(1) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

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

	MOYENNE MENSUELLE	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
	1980	1981	1981	1981	1981	1981
I. VETEMENTS						
VETEMENTS DE PLUIE	266	190	227	102	226	285
VETEMENTS EN DAIM, EN CUIR OU EN MATIERES SIMILAIRES	6	5	6	1	5	7
VETEMENTS POUR LA PRATIQUE DES SPORTS :						
-A) MAILLOTS DE BAIN ET ARTICLES SIMILAIRES	145	107	118	55	119	119
-B) AUTRES	139	128	217	70	130	138
SOUTIENS-GORGE ET ARTICLES SIMILAIRES	298	204	281	148	198	194
CORSETS, GAINES ET ARTICLES SIMILAIRES	107	95	132	64	87	108
VETEMENTS DE TRAVAIL (2)						
-A) COMBINAISONS DE TRAVAIL, SALOPETTES, COTTES A BRETelles ET COSTUMES 2 PCES	179	109	159	74	116	151
-B) AUTRES VETEMENTS DE TRAVAIL (3) -POUR HOMMES	141	102	132	84	88	116
-B) AUTRES VETEMENTS DE TRAVAIL (3) -POUR FEMMES	381	347	466	307	237	390
PANTALONS POUR HOMMES ET GARÇONNETS :						
-A) PANTALONS DE TRAVAIL	149	118	60	47	55	85
PANTALONS POUR HOMMES ET GARÇONNETS : B) AUTRES (Y.C. JEANS ET SIMILAIRES)	2024	1318	2388	1112	1509	2564
PARDESSUS ET MANTEAUX POUR HOMMES ET GARÇONNETS	24	20	23	7	12	23
COSTUMES POUR HOMMES ET GARÇONNETS	32	26	30	18	25	22
VESTONS POUR HOMMES ET GARÇONNETS (4)	63	57	72	32	69	81
AUTRES VETEMENTS DE DESSUS POUR HOMMES ET GARÇONNETS	53	30	32	15	30	40
LAYETTES ET ARTICLES POUR ENFANTS DE MOINS DE 3 ANS	126	58	92	66	96	112
MANTEAUX ET VESTES POUR FEMMES ET FILLETTES	103	66	75	33	100	124
COSTUMES, TAILLEURS ET ENSEMBLES POUR FEMMES ET FILLETTES	18	6	7	6	8	9
ROBES	613	704	628	373	526	677
JUPES	503	417	503	194	471	666
BLOUSES ET CHEMISIERS	427	292	397	198	437	521
PANTALONS POUR FEMMES ET FILLETTES	98	115	135	68	129	156
AUTRES VETEMENTS DE DESSUS POUR FEMMES ET FILLETTES	110	105	134	92	113	145

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

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

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

(4) Y COMPRIS LES BLAZERS

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

(SUITE)

	MOYENNE MENSUELLE	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE
	1980	1981	1981	1981	1981	1981
I. VETEMENTS						
T-SHIRTS ET CHEMISES POLO	38	29	17	11	8	5
AUTRES CHEMISES POUR HOMMES ET GACONNETS	306	251	279	149	244	326
VETEMENTS DE DESSOUS POUR HOMMES ET GAR- CONNETS (Y.C. LES PYJAMAS)	385	411	438	211	323	398
PYJAMAS ET CHEMISES DE NUIT POUR FEMMES ET FILLETES	155	97	122	72	165	169
COMBINAISONS ET JUPONS	60	48	74	35	36	632
AUTRES VETEMENTS DE DESSOUS POUR FEMMES ET FILLETES	177	114	114	122	139	158
II. ACCESSOIRES DU VETEMENT						
CRAVATES ET ARTICLES SIMILAIRES	117	88	123	66	104	142
PARAPLUIES ET OMBRELLES	20	15	24	7	16	19
III. CHAPELLERIE						
CHAPEAUX POUR DAMES						
CASQUETTES ET KEPIS	49	47	38	29	27	63
AUTRES COIFFURES	12	8	11	4	3	3
IV. BRODERIES MECANIQUES (1000 000 F)						
BRODERIES MECANIQUES	5	5	7		1	13
V. ARTICLES DE CONFECTION AUTRES QU'A USAGE VESTIMENTAIRE						
LINGE DE LIT, DE TABLE, DE TOILETTE, D'OFFICE ET DE CUISINE (1000 000 F)	152	61	90	75		89
MOUCHOIRS	373	254	272	283	215	290
COUVRE-LITS ET EDREDONS	24	11	19	10	28	52
SACS DE COUCHAGE	9	6	7	3	1	2
BACHES ET TENTES (EN 1000 M2)	30	30	35	18	9	22
STORES, RIDEAUX ET TENTURES (EN 1000 M2)	428	351	356	237	281	375
MATELAS	11	10	12	6	10	12
TISSUS MATELASSES (EN 1000 M2)	107	1	1	1	1	1

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

## INDUSTRIE DU VETEMENT ET DE LA CONFECTION - VENTES (SUITE) - TRAVAIL A FACON (1000 F)

	TOTAL DES VENTES (1.000 F)	MONTANT FACTURE POUR LE TRAVAIL A FACON EXECUTE POUR LE COMPTE DE :		MONTANT PAYE POUR LE TRAVAIL A FACON EFFECTUE POUR VOTRE COMPTE PAR DES :	
		TIERS (1.000 F)	BELGES (1.000 F)	TIERS ETRANGERS (1.000 F)	TIERS BELGES (1.000 F)
1977	2564915	...	...	...	...
1978	2570561	355328	208460	214058	20215
1979	2631358	338213	223628	172905	86334
1980	2645994	361730	198376	157787	113135
1980					
OCT.	3013009	364147	234761	264147	234761
NOV.	2226049	255454	168608	116859	157488
DEC.	2182313	275332	147434	138568	130957
1981					
JANV.	2654053	319932	179983	128433	24259
FEVR.	3069131	358627	226937	252387	41614
MARS	3365598	410930	231715	193549	163441
AVR.	2988618	348735	204797	155819	133773
MAI	2257262	272800	174374	118863	125302
JUIN	2704920	341716	200132	164714	158592
JUIL.	2079145	186528	107404	86879	81072
AOUT	2736332	339507	184073	155810	51888
SEPT.	3661089	424775	261060	188381	143248

## 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
1977	134.4	111.5	17.5	24.6	6.2	3.5	22.8
1978	111.7	96.4	37.4	25.1	5.9	4.3	22.8
1979	109.6	111.8	14.2	24.0	6.6	5.5	17.1
1980	124.8	104.2	14.5	22.8	7.6	4.5	7.8
1980							
OCT.	81.8	114.6	15.4	15.6	12.3	3.6	9.7
NOV.	93.9	78.4	11.1	11.6	7.8	3.5	5.0
DEC.	102.9	109.0	8.7	20.9	5.7	3.6	1.9
1981							
JANV.	78.2	76.4	18.0	22.3	9.8	4.4	14.5
FEVR.	102.4	105.3	22.7	23.1	5.6	5.3	1.4
MARS	129.1	131.0	19.3	25.5	5.9	4.0	3.7
AVR.	69.1	100.5	20.5	19.6	6.8	4.8	16.7
MAI	80.6	60.2	10.3	15.2	4.1	3.8	11.7
JUIN	85.2	101.1	11.9	20.3	3.5	3.4	3.5
JUIL.	39.5	44.9	9.2	4.0	1.7	4.1	1.2
AOUT	118.3	132.5	11.3	25.4	4.2	3.3	2.4
SEPT.	84.3	123.0	13.0	22.0	4.4	2.2	9.3
OCT.	105.4	137.7	18.9	26.3	5.5	2.8	1.4
NOV.	104.3	128.5	7.6	19.6	3.9	2.8	1.2

(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 (1) (SUITE)

	PRODUCTION DE CHAUSSURES (1.000 PAIRES) (SUITE)		PRODUCTION DE PANTOUFLES (1 000 PAIRES)			
	AUTRES CHAUSSURES	TOTAL	EN CUIR	EN POILS DE CHAMEAU	EN AUTRES MA- TIERES TEXTILES	TOTAL
1977	23.6	344.1	19.7	13.7	224.5	257.9
1978	17.4	300.9	13.4	10.1	192.4	215.9
1979	14.7	301.4	11.4	25.9	167.0	204.2
1980	15.9	302.1	11.1	30.3	183.8	225.2
1980						
OCT.	16.5	269.5	15.3	36.9	259.3	271.4
NOV.	14.9	226.2	11.9	28.9	170.9	211.8
DEC.	12.6	257.2	12.2	33.3	199.1	231.8
1981						
JANV.	13.9	236.6	7.5	31.0	212.0	250.5
FEVR.	31.3	313.1	8.7	33.0	192.3	234.0
MARS	15.5	334.0	9.6	31.1	211.7	292.4
AVR.	19.3	257.4	8.5	31.7	196.0	236.2
MAI	17.4	203.4	8.9	26.9	162.4	198.3
JUIN	20.0	248.8	11.4	29.0	206.7	247.0
JUIL.	5.7	110.2	5.9	28.0	152.7	186.6
AOUT	15.7	313.1	12.5	26.5	204.3	243.3
SEPT.	16.4	274.6	14.1	27.1	216.5	257.6
OCT.	16.9	315.0	11.4	77.9	227.7	316.9
NOV.	15.3	283.2	11.6	57.4	203.9	272.9

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

	VALEUR DES VENTES FACTUREES (1000000 F)													
	MEU- BLE	SIEGE	MENUI- SERIE	BOI- SEL-	MOULU- RES,	IVANNE- RIE ET	BROS- SERIE	ISERIE ET TON-	PAR- QUET	CONTRE- PLA-	PAN- NEAUX	PAN- NEAUX	AUTRES	TOTAL
1977	2044.71	708.91	504.81	142.91	75.41	22.6	44.6	147.21	9.1	58.9	35.7	683.71	5.3	4483.6
1978	2032.91	691.91	468.91	130.71	78.41	20.0	44.1	134.11	11.3	56.4	34.0	661.01	4.7	4368.6
1979	2003.01	717.81	597.21	131.01	82.31	19.8	45.8	146.91	11.9	58.9	48.2	737.31	4.9	4664.9
1980	2291.11	793.41	687.31	141.91	92.21	23.9	47.6	144.31	11.6	58.3	68.1	885.41	4.5	5229.5
1980														
OCT.	2723.11	837.21	894.71	155.71	102.81	26.6	56.3	170.31	13.5	77.5	65.6	975.01	4.6	6059.7
NOV.	2233.41	661.41	683.51	117.61	96.11	34.0	41.8	128.71	10.0	48.6	44.6	777.51	2.8	4880.0
DEC.	2362.61	825.01	699.21	119.11	103.41	31.5	47.4	139.71	10.2	42.4	40.4	675.71	2.8	5100.3
1981														
JANV.	2173.91	714.31	535.91	181.41	93.91	19.9	51.8	125.91	7.3	49.8	49.8	904.31	2.5	4910.8
FEVR.	2371.61	798.11	549.41	177.21	95.11	23.0	52.5	131.91	8.6	59.4	57.5	908.21	2.7	5235.3
MARS	2653.71	896.01	637.41	204.11	110.71	28.3	59.9	148.91	11.4	65.8	62.8	1029.11	2.1	5910.2
AVR.	2576.61	818.51	682.61	197.41	103.41	24.8	58.3	174.11	10.7	59.7	62.9	1015.81	1.9	5786.6
MAI	2228.11	701.71	636.71	141.51	93.61	21.6	54.0	148.61	6.8	53.0	62.4	828.11	2.7	4978.9
JUIN	2751.81	818.01	874.11	89.91	100.51	23.9	65.3	173.81	14.6	65.2	65.1	1029.61	2.7	6074.5
JUIL.	1172.61	464.41	418.11	74.11	55.61	13.3	36.5	115.51	3.4	31.1	41.4	626.51	1.5	3054.0
AOUT	2232.71	535.81	541.51	94.31	70.21	19.4	58.9	122.21	8.9	59.3	61.9	705.11	2.0	4512.2
SEPT.	2638.91	923.91	733.21	121.11	116.51	22.4	69.7	141.51	11.8	82.4	91.3	980.41	2.2	5935.5

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

## INDUSTRIE DU PAPIER

PRODUCTION DE PAPIER ET DE CARTON (T)											
	PATES A PAPIER			PAPIERS ET CARTONS A USAGES GRAPHIQUES		PAPIERS D'EMBALLAGE	CARTONS		AUTRES PAPIERS	TOTAL	
	PATES MECANIQUES	PATES CHIMIQUES	TOTAL	PAPIER JOURNAL	(POUR IMPRESSION ET ECRITURE) COUCHES		CARTON LAGE	AUTRES CARTON			
1977	11975	18990	30966	6880	17467	19699	9653	1950.0	2895.0	4960	63503
1978	11076	16384	27460	6980	18914	20584	10475	2308.8	2533.6	5854	67648
1979	10394	20081	30474	8232	21042	20003	12653	2186.3	2548.7	7280	73944
1980	10863	21580	32443	8479	21019	20616	12456	2417.0	2209.0	7668	74863
1980											
OCT.	12022	22771	34793	9095	21138	19097	10921	2118.0	2744.0	7977	73090
NOV.	10163	22232	32395	8313	20620	18190	8797	2234.0	2461.0	7707	68322
DEC.	10530	22924	33454	8189	19870	18004	11388	2440.0	2385.0	7046	69322
1981											
JANV.	11040	21607	32647	8301	16051	18484	16544	2622.0	2585.0	8422	73009
FEVR.	11391	21619	33010	8703	22024	19381	13224	2465.0	2631.0	5936	74364
MARS	12759	22219	34978	9622	25858	22816	16800	3052.0	2998.0	8373	89519
AVR.	8676	14029	22705	8474	22970	16613	15564	2473.0	2991.0	7925	77010
MAI	10532	23514	34046	8893	22600	19211	15900	2218.0	2273.0	8000	79095
JUIN	9203	22903	32106	6706	21368	19631	16640	2763.0	2713.0	6578	76399
JUIL.	11066	24052	35118	9619	20513	18039	13929	1675.0	929.0	7142	71846
AOUT	10064	10910	20974	7262	16825	17457	10118	2339.0	2764.0	8524	65289
SEPT.	10465	24661	35126	9303	23045	19335	16858	2850.0	3320.0	8610	83562
OCT.	11097	23374	34469	7994	23100	20258	17100	3030.0	3111.0	9397	84172
NOV.	11184	23943	35127	8220	22458	19932	15143	2742.0	2415.0	6651	78797

## INDUSTRIE DU PAPIER (SUITE)

TRANSFORMATION DU PAPIER ET DU CARTON (T)											
	ARTICLES SCOLAIRES, DE BUREAU ET DE CORRESPONDANCE				EMBALLAGES				PAPIERS ET CARTONS ENNOBLIS, IMPRIMES, PREGNES, REVETUS ET ENDUITS		
	ARTICLES D'AMEUBLEMENT	ARTICLES DOMESTIQUES ET D'HYGIENE	CAHIERSCOLAIRES ET CARNETS	ENVELOPPES ET TALES	BOITES, CAISSES EN TOUS GENRES	BOITES, CAISSES EN CARTE	SACS A GRANDE CONTenance	AUTRES EMBALLAGES	PAPIERS	AUTRES	
1977	754	5267	1172	1441	2084	4393	17925	4620	4604	7870	7411
1978	575	5838	1272	1432	1960	4833	18712	4638	4552	7305	7408
1979	...	7008	1160	1547	1987	5133	18399	4884	5305	7349	7842
1980	...	7787	818	1575	1697	5380	20117	4417	4777	6740	6860
1980											
OCT.	...	9635	438	1956	1905	5781	21896	3541	5208	7958	7124
NOV.	...	7843	289	1464	1203	4902	18350	4760	4615	5549	5997
DEC.	...	7736	452	1511	2118	4766	17467	3084	4307	4780	6336
1981											
JANV.	...	8856	1770	1691	1885	5095	19236	3302	4572	4840	7183
FEVR.	...	7855	1195	1595	1840	4931	20520	3685	4623	4889	6614
MARS	...	9293	2598	1766	2112	5080	25287	4145	4959	5832	7723
AVR.	...	9268	1969	1759	2145	6674	20414	3260	4715	5766	7157
MAI	...	7864	1710	1496	1743	5882	19444	3855	4306	6066	7166
JUIN	...	8741	1194	1751	1957	5557	26036	4872	5336	6557	8177
JUIL.	...	5470	633	444	885	2686	11250	2385	2776	2355	5108
AOUT	...	8853	1009	1785	1728	4878	22675	4042	3989	8237	6709
SEPT.	...	9381	2653	1786	2068	5088	25171	3810	5187	8625	7676
OCT.	...	10421	715	1700	1414	5915	23571	4387	5578	8184	7678
NOV.	...	9157	637	1422	1189	3374	22275	3668	4797	4359	7661

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

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

(3) NON COMPRIS LES CARTONS KRAFT

(4) LARGEUR DE BASE DE 40 CM MINIMUM

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

	TRANSFORMATION DU PAPIER ET DU CARTON (T)				PRODUCTION DU CUIR			
	(SUITE)				DE BOVINS			
	ARTICLES EN PAPIER ET EN L'INDUSTRIE	AUTRES ARTICLES EN PAPIER ET EN L'INDUSTRIE	TOTAL	(T)	BOVINS, VEAUX ET CHEVAUX	CUIRS LEGERS (1 000 PIEDS CARRES)	PEAUX DE CAPRINS	
1977	1823	1265	60629	173.0	2617.8	356.1	...	
1978	1914	1336	61772	130.8	2111.1	266.2	...	
1979	2048	1408	64321	130.3	1853.0	33.9	...	
1980	2542	1474	64185	136.9	1466.1	8.1	...	
1980								
OCT.	2818	1859	70119	148.2	1619.7	12.6	...	
NOV.	2517	1379	58876	156.3	1599.9	8.6	...	
DEC.	2176	1097	55833	146.1	1220.4	3.0	...	
1981								
JANV.	2563	1150	62143	156.1	1309.0	9.3	...	
FEVR.	2337	1548	61633	148.0	1236.6	9.1	...	
MARS	2504	1473	72781	163.7	1423.9	5.2	...	
AVR.	2595	1496	67217	146.1	1837.2	6.7	...	
MAI	1835	1456	62824	137.5	1546.7	.4	...	
JUIN	2591	1669	74437	164.7	1910.0	5.4	...	
JUIL.	1478	852	36415	12.4	902.7	.5	...	
AOUT	1741	1513	67158	143.4	1549.3	2.5	...	
SEPT.	2632	1496	75513	145.0	1700.2	2.8	...	
OCT.	2498	1857	73918	159.0	1760.9	2.8	...	
NOV.	2391	1567	62497	152.5	1922.2	4.8	...	

## INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DU SAVON

	PRODUCTION DE CAOUTCHOUC					PRODUCTION DU SAVON ET DES DETERGENTS DE SYNTHESE				
	COLLES, SOLUTIONS ET DISPERSIONS	TUBES ET TUYAUX	COURROIES ET BANDAGES TRANSPORT	CHAMBRES EN VELLOPPES, CHAUSSEES PLEINS OU CREUX	AUTRES ARTICLES EN CAOUTCHOUC	SAVON DE TOILETTE	SAVON DE MENAGE ET SAVON MOU	AUTRES SAVONS	POUDRES POUR LESSIVER	AUTRES PRODUITS DE LAVAGE
	(T)	(T)	(T)	(T)	(T) (2)	(T)	(T) (3)	(T) (4)	(T)	(T)
1977	240	484	310	3995	4992	277	473	1840	9808	9893
1978	238	427	315	3793	5535	241	431	1824	10790	10642
1979	254	404	284	4074	6038	358	399	1687	9548	10993
1980	225	430	296	4400	6513	325	384	1780	11403	11226
1980										
OCT.	244	459	510	5338	7693	524	408	2003	12683	11972
NOV.	188	268	237	3893	6592	246	390	1886	11227	9477
DEC.	179	325	306	4021	6274	311	279	1603	10208	10121
1981										
JANV.	185	234	163	4531	7044	405	367	1574	11398	12499
FEVR.	169	270	234	3966	6795	376	361	1897	1760	12876
MARS	202	328	236	4400	8718	403	353	1956	11147	12906
AVR.	213	334	369	4653	6735	554	365	1918	11646	12578
MAI	168	345	357	4089	6524	348	350	1721	12783	11277
JUIN	225	342	275	4575	7044	369	393	1817	15209	14965
JUIL.	60	172	135	832	3371	206	347	1776	10670	8461
AOUT	205	293	85	3720	4870	231	333	1396	12794	10681
SEPT.	218	363	194	4352	7373	438	390	1735	8843	13577
OCT.	213	393	240	4298	7789					

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

(2) NON COMPRIS LA PRODUCTION DE CHAUSSURES

(3) A PARTIR DE JANVIER 1976 EXCLUSIVEMENT SAVON MOU. LE SAVON DE MENAGE EST COMPRIS DANS LE GROUPE "AUTRES SAVONS"

(4) NON COMPRIS LA PRODUCTION DE SHAMPOOINGS

## INDUSTRIE CHIMIQUE

	PRODUITS DE LA DISTILLATION DE LA HOUILLE										
	ACIDE NITRIQUE (T)	ACIDE SULFURIQUE ET OLEUM (T) (1)	OXYGENE (1000 M3) (T)	ACETYLENE (T)	BENZENE (T)	BENZOL BRUT (T)	GOUDRON BRUT (T)	GOUDRON	ACIERIES, NAPHTALINE		
								GOUDRON	CARTON,	BRUTE	
								GOUDRON	ROUTES(T)		(T)
1977	82123	167545	79246	225	3589	3267	17425	...	...		
1978	87329	176019	83971	230	3216	3391	13697	...	...		
1979	87951	191554	89762	204	3827	3686	16946	...	...		
1980	97233	179016	80118	195	3257	2844	15696	...	...		
1980											
OCT.	98407	139301	72030	224	2971	2062	14048	...	...		
NOV.	94391	174365	76062	215	4147	1535	13396	...	...		
DEC.	119654	199757	72979	194	3430	2211	14964	...	...		
1981											
JANV.	118418	204162	67715	206	3721	2079	16379	...	...		
FEVR.	102580	188483	73251	212	3689	2152	14927	...	...		
MARS	114551	199915	95232	222	3469	2106	16842	...	...		
AVR.	113584	185454	73222	226	3902	2877	16836	...	...		
MAI	101645	156920	83139	142	3476	2551	16283	...	...		
JUIN	112086	159135	86179	189	4266	2681	16301	...	...		
JUIL	99586	145710	44460	176	4318	2682	16430	...	...		
AOUT	107772	160811	67593	148	7484	2547	16404	...	...		
SEPT	112229	147176	75873	179	3805	2498	15998	...	...		
OCT.							18111				

	COLLES A		COLLES		PEINTURES, EMAUX, VERNIS ET COULEURS		PRODUITS		PRODUCTION D'AMMONIAQUE DE SYNTHESE ET DERIVES	
	FROID (T) (2)	SYNTHETIQUES (T)	POUR ARTISTES (T)	POUR (T)	D'ENTRETIEN (T)	N PRIMAIRE (T-N)	DONT		N ENGRAIS (T-N)	N PRODUITS TECHNIQUES (T-N)
1977	1977	2098	9677	4666	48627	33462	6869			
1978	1770	1518	9743	4594	44976	32750	5644			
1979	1685	666	9654	4649	44218	32362	4960			
1980	1486	...	8906	5050	45137	31952	3810			
1980										
OCT.	1899	...	8662	6279	43288	27592	4219			
NOV.	1451	...	6870	2414	46835	29313	4123			
DEC.	1253	...	5989	4291	48312	36056	4217			
1981										
JANV.	1223	...	7485	4595	49285	35300	4438			
FEVR.	1509	...	7394	7558	47547	31501	4963			
MARS	1448	...	9472	4742	50629	35581	6438			
AVR.	1625	...	9798	4863	49981	39736	5753			
MAI	1436	...	9127	5154	42822	32377	6142			
JUIN	1477	...	11042	6916	46451	38720	5080			
JUIL	703	...	10715	4878	50552	38503	5607			
AOUT	1514	...	11348	5906	50988	30877	4993			
SEPT	1854	...	11979	6916	48183	35864	6624			

(1) RAMENES A 100 P.C. MONOHYDRATES

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

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



## INDUSTRIE CHIMIQUE (SUITE)

	PRODUCTIONS D'AZOTE				ENGRAIS COMPOSES (2) (MELANGES ET COMPLEXES)				MELANGES D'ENGRAIS (3)		
	SOUS FORME DE SULFATE D'AMMONIUM	ORDINAIRE	AUTRES ENGRAIS PHOSPHATES	SCORIES THOMAS MOULUES	PRODUCTIONS EN T/MAR/CHANDISES	TENEUR EN AZOTE	POTASSE	PHOSPHORIQUE	SCORIES	ENGRAIS N.P.K.	AUTRES ENGRAIS (MELANGES)
1977	10106	14848	39158	70109	116995	16514	15216	21218	22173	747	2416
1978	10828	12969	36920	77298	129443	16918	16380	23096	23809	688	3267
1979	12292	13608	38620	87703	137206	18369	14975	24588	21402	882	2762
1980	10100	14034	43843	74440	141165	19222	17180	24575	25467	3313	2357
1980											
OCT.	8430	20012	47977	71776	159349	21021	18842	24600	27494	1776	827
NOV.	9525	11510	44283	49288	136071	18969	18342	24281	22758	1631	1895
DEC.	11017	15180	49584	37520	150781	20565	17911	26530	14544	1791	2829
1981											
JANV.	11116	19408	50239	55476	147014	20278	16614	25598	15650	133	306
FEVR.	11021	17660	48383	47362	143880	20102	17664	23567	22493	3958	2649
MARS.	10817	19152	31938	59743	157154	22554	17238	24196	22044	8629	2359
AVR.	6574	17487	44430	62335	153745	20979	17451	23942	14888	6620	1882
MAI	10877	16352	50047	43402	126302	16560	17775	21343	17777	2371	247
JUIN.	11171	13761	46301	44035	116356	15576	16535	18618	27252	1014	1527
JUIL.	3815	8169	61826	24434	59547	7345	7406	13619	24036	325	1214
AOUT.	8694	10338	51844	28004	119379	14785	22222	15087	33693	304	598
SEPT.	9728	15024	38356	36612	146560	19806	19730	24165			

## INDUSTRIE DES DERIVES DU PETROLE

	MISE EN OEUVRE DES PETROLES BRUTS (T.M.)		PRODUCTION (EN T.M.)								
	ESSENCE	AUTOS	ESSENCE	ESSENCE	ESSENCE	ESSENCE	ESSENCE	ESSENCE	ESSENCE	ESSENCE	ESSENCE
1977	2985931	421548	34269	122673	829238	134012	1048829	43815	3279	54753	21297
1978	2718045	397196	39450	92753	766476	115117	883308	40742	35405	55461	20153
1979	2751692	420122	28385	109900	886950	94896	781530	45239	75008	56051	22506
1980	2662620	458865	28068	116101	820623	84688	766683	43895	78998	62489	19271
1980											
OCT.	2006832	382551	26009	116016	693545	80380	369687	36986	80662	124042	14088
NOV.	2563104	458053	44690	101568	801345	51562	888493	34009	80568	23430	19534
DEC.	2691732	456970	15881	102482	700669	150568	776576	43297	58834	24393	15258
1981											
JANV.	2772620	446478	8463	121246	787467	101540	852073	38187	70912	8845	32095
FEVR.	2284899	357492	36229	80854	654797	76411	674526	41641	69578	29766	12061
MARS.	2210707	316646	30937	84951	608396	82812	544558	41506	61114	50496	32484
AVR.	1744285	322100	43682	89259	543607	67740	549513	25157	20183	38907	8436
MAI	1986841	420262	51264	91419	629129	57444	613904	29712	73189	86529	8265
JUIN.	2416060	427012	33750	131393	737714	56176	673861	46255	55601	85859	17283
JUIL.	2607211	484005	30473	143534	701684	43980	828078	65968	33796	55064	24113
AOUT.	2585221	453922	12019	136500	738992	41772	752323	54592	37229	84269	18506
SEPT.	2421405	393065	34394	150486	633095	44894	823528	40878	45539	80498	31192

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

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

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

## FABRIQUES D'AGGLOMERES DE HOUILLE ET DE COKERIES

	FABRIQUES D'AGGLOMERES DE HOUILLE (1.000 T)				COKERIES				
	PRODUCTION	VENTES ET CESSIONS	STOCKS (1)		FOURS		MAT. PREM. (1.000 T)		PRODUCTION
					NOMBRE DE BATTERIES	NOMBRE DE FOURS	CHARBONS ENFOURNES	STOCK DE CHARBON (1)	DE COKE (1.000 T)
1977	10.5	2.8	1.8		42	1351	619	695	464
1978	10.4	4.2	.8		37	1184	625	513	479
1979	10.5	2.8	1.8		42	1351	619	695	464
1980	6.8	6.6	.3		34	1104	656	606	504
1980									
OCT.	5.5	5.6	.7		34	1104	572	512	438
NOV.	6.7	6.8	.4		34	1104	553	468	423
DEC.	7.9	7.9	.3		34	1104	604	605	464
1981									
JANV.	8.7	8.5	.4		34	1104	635	587	478
FEVR.	3.6	3.6	.4		34	1104	592	536	445
MARS	4.8	4.7	.4		34	1104	666	570	515
AVR.	3.4	3.2	.5		34	1130	668	583	514
MAI	2.6	2.5	.5		34	1130	643	569	503
JUIN	5.2	5.0	.6		34	1130	655	505	499
JUIL.			.6		33	1074	644	492	496
AOUT	4.0	4.0	.7		33	1074	647	437	492
SEPT.	5.3	6.0			33	1074	646	410	497
OCT.					33	1074	675	548	516
NOV.					33	1074	669	469	515

## COKERIES (SUITE)

	LIVRAISONS DE COKE (1.000T)				STOCK DE COKE (1.000T)	GAZ A 0,760MM HG ET 4250KCAL/M3 (1000000M3)						
	SIDERUR- GIE	EXPORTA- TIONS	AUTRES UTILISA- TIONS	TOTAL		AMMONIA- QUE (EXPRI- MEE EN SULFATE) (1.000T)	PRODUC- TION (TOTALE H.F.)	GAZ RECUS DE CHAUFFA- GE DES FOURS	CONSOM. PROPRE			FOURNI- TURES AUTRES TOTALES
									AUTRES USAGES			
1977	432	20	9.5	462	119	3.3	200	14	93	12	110	
1978	453	19	9.3	482	88	3.2	202	17	94	10	114	
1979	456	70	9.3	536	108	3.1	225	17	109	13	120	
1980	430	64	10.2	504	107	3.0	211	12	103	9	111	
1980												
OCT.	379	40	11.4	430	190	2.7	182	7	90	7	91	
NOV.	365	76	11.5	452	161	2.5	174	7	87	8	86	
DEC.	400	108	11.1	518	107	2.9	191	5	94	8	95	
1981												
JANV.	405	43	9.6	457	127	2.9	205	8	101	9	104	
FEVR.	366	84	9.5	459	113	2.9	190	10	94	8	99	
MARS	436	98	10.8	545	84	3.1	216	12	107	8	113	
AVR.	421	90	8.3	520	77	3.0	220	12	104	8	121	
MAI	421	61	9.3	491	90	2.9	212	13	102	8	115	
JUIN	407	94	7.1	508	81	2.9	212	13	103	7	115	
JUIL.	401	82	4.9	488	89	3.6	211	9	100	7	113	
AOUT	402	44	9.9	456	125	3.0	210	10	100	8	112	
SEPT.	420	79	8.8	508	113	3.0	210	14	100	8	116	
OCT.	433	65	8.5	494	123	3.1	217	15	114	9	119	
NOV.	438	48	9.7	496	143	3.0		15	103	9	119	

(1) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

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

	USINES A GAZ (1.000M3)	COKERIES (1.000 M3)		CHARBON- NAGES (1.000M3)	PRODUCTION TOTALE (1.000M3)	IMPORTA- TIONS (1.000M3)	EXPORTA- TIONS (1.000M3)	TOTAL DU GAZ DISPONIBLE (1.000M3)
		DISTRIBU- TION PUBLIQUE	FOURNITURES INDUSTRIEL- LES DIREC- TES					
1977	119		55472		55591	985692	38316	1002967
1978	132		58509		58641	980767	42741	996667
1979	130		60719		60849	1077203	44748	1093303
1980	125		56086		56210	1026827	46604	1036562
1980								
OCT.	114		46215		46329	1034313	37606	1043036
NOV.	162		43611		43773	1255562	42813	1256522
DEC.	196		48093		48279	1326076	41453	1332906
1981								
JANV	200		52411		52611	1429855	43710	1438756
FEVR	180		50051		50231	1362310	40049	1372492
MARS	126		57168		57294	1191024	36222	1212096
AVR.	104		61009		61113	1010817	31134	1040796
MAI	78		58143		58221	811532	24348	840405
JUIN	58		58417		58475	696875	26420	728930
JUIL	58		56906		56964	525605	22996	559573
AOUT	55		56658		56713	522825	19975	559563
SEPT	63		58717		58780	649835	25341	683274

## INDUSTRIE DES MINERAUX NON METALLIQUES

I. PRODUCTION DE L'INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE										
	BRIQUES POUR MACONNERIE ORDINAIRE (M3)			BRIQUES DE PAREMENT (M3)			BRIQUES CREUSES (M2)	TUYAUX DE DRAINAGE (T)	AUTRES PRODUITS ET PROTEGE EN TERRE (T)	
	BRIQUES PLEINES	BRIQUES PERFOREES ET CREUSES	TOTAL	MOULEES LA MACHINE	AIMOLEES A LA MAIN	TOTAL				
1977	51119	135476	186595	30722	16675	47396	153180	757	706	
1978	42251	126293	168544	38477	19115	57592	128796	195	1454	
1979	37846	127855	165701	34653	19298	53951	94390	32	893	
1980	35736	118898	154634	32205	19740	51945	91887	816	...	
1980										
OCT.	40556	127192	167748	56866	24451	81317	114369	846	...	
NOV.	31312	108403	131715	31026	25425	56451	88803	995	...	
DEC.	23856	68354	92210	16619	11391	28010	70619	200	...	
1981										
JANV	16395	30474	46869	17774	5354	23128	9174	...	...	
FEVR	17273	23030	40303	15666	5879	21545	...	...	...	
MARS	22000	43283	65283	24464	10269	24733	33242	520	...	
AVR.	24436	87509	111945	24594	14954	39548	79772	...	...	
MAI	28572	95928	124500	29588	16992	46580	...	...	...	
JUIN	31964	106199	138163	32853	20915	53768	...	...	...	
JUIL	22461	88997	111458	17093	10286	27379	...	...	...	
AOUT	26431	85617	112048	11971	14703	26674	...	...	...	
SEPT	30081	95368	125449	30010	18252	48262	...	...	...	

(1) SOURCE : ADMINISTRATION DE L'ENERGIE

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

## INDUSTRIE DES MINERAUX NON METALLIQUES (SUITE)

II. PRODUCTION DE L'INDUSTRIE CERAMIQUE										
	VAISSELLES	CARREAUX	PRODUITS	TUILES ET	MEULES	DALLES	ARGILES,	CERAMIQUE	POTERIE	
	DE FAIEN- CE	DE REVET.	SILICO- PRODUITS	ACCESSOI- RES	ABRASIVES	D'USINES	SILEX,	ARCHITEC- TURALE		
	ET DE POR- CEL.,	ET EN GRES	ALUMINEUX,				QUARTZ,			
	ELEC- TROTTECH.,	CARR. DE	SILICEUX				ETC.,			
	PAV. EN	ET AUTRES								
	GRES ART.	DEMI-GRES								
	DIV. (T)	(1000M2)	(T)	(T)	(T)	(T)	(1000 T)	(T)	(T)	
1977	838	142	12487	5781	104	318	33	1731	2532	
1978	797	146	12225	6676	46	407	39	2026	2347	
1979	745	47	11176	8647	43	312	40	1508	2010	
1980	730	54	10414	8783	...	...	33	1551	2207	
1980										
OCT.	860	48	10159	9816	...	...	61	1509	2263	
NOV.	471	58	8132	8561	...	...	30	1516	1176	
DEC.	710	52	8608	9267	...	...	14	1799	1602	
1981										
JANV	731	62	7387	7394	...	...	5	1099	1471	
FEVR	728	61	7880	3948	...	...	9	738	2329	
MARS	693	69	8921	4835	...	...	26	1344	2277	
AVR.	714	65	9442	5061	...	...	45	1636	2440	
MAI	719	57	7634	6005	...	...	19	1639	2409	
JUIN	1206	25	8884	5001	...	...	48	1482	1921	
JUIL	568	6	9313	4876	...	...	14	1356	2282	
AOUT	378	28	8641	5222	...	...		1432	579	
SEPT	713	43	10310	7405	...	...		1645	1642	

III. PRODUCTION DE CHAUX, CALCAIRES ET DERIVES						IV. PRODUCTION DE L'INDUSTRIE DU CIMENT					
		DOLOMIES			AGGLOME- RES DE		CARBONA- CIMENT			KLINKER	
CHAUX	CALCAI- RES	CRUE	FRITTEE	PLATRES	PLATRE	NATURELS	PORTLAND	METAL- LURGI- QUE	DE CIMENT	DE PORTLAND	TOTAL
(1000 T)	(1000 T)	(T)	(T)	(T)	(1000M2)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(1)
1977	193	2423	210292	14365	13953	1922	36787	404309	186748	55984	647041
1978	192	2254	290774	18881	15291	1563	35620	378877	184543	67880	631299
1979	207	2289	279523	13644	16078	1557	33354	376391	196953	68551	641895
1980	194	2472	268629	13721	14507	1701	27244	361310	202900	59323	623534
1980											
OCT.	172	2862	311700	14656	15058	1993	34773	430877	270829	66278	767984
NOV.	158	2211	209885	12628	1437	1776	23265	306213	170818	45312	522343
DEC.	145	1808	163981	11026	6882	1130	21007	164632	106421	32028	303081
1981											
JANV	152	1724	195712	12486	9994	1389	22116	196964	85423	58446	340833
FEVR	156	1907	185244	11324	10659	1575	23067	209373	138027	49818	397218
MARS	180	2369	273211	12465	15032	1342	13223	338644	175005	65456	579105
AVR.	206	2645	264778	12933	16107	1294	29855	383930	246172	57948	688050
MAI	175	2388	218366	12655	15648	940	18964	384018	240440	50072	674530
JUIN	177	2744	212428	10055	17413	1640	20268	363451	254176	65457	683084
JUIL	147	1571	232541	11466	5632	553	18667	217177	118385	46972	382534
AOUT	149	2437	212762	11912	15571	1966	26641	367041	180041	76572	623654
SEPT	177	2767	240770	14801	14655	1574	23721	405160	255963	133887	795010
OCT.	177	2808	226627	13924	13540	1560	26565	345506	230111	80026	655543

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

## SIDERURGIE

PRODUCTION DE FER ET D'ACIER (EN 1.000 T)											
	HAUTS FOURNEAUX EN DE NEAUX (1.000T)			ACIER						B. DEMI-PRODUITS (1)	
	ACTIVITE	HAUTS FOURNEAUX	HAUTS FOURNEAUX	THOMAS	MARTIN	ELECT. (Y. C. DUPLEX)	L'OXYGENE PUR	LIQUIDE POUR MOULAGE (2)	TOTAL	POUR RELAMIS	AUTRES DEMI-PRODUITS
1977	20	281	743		2.9	37.0	896.0	3.0	939.0	51	61.0
1978	21	306	844			44.0	100.4	2.2	1050.4	65	68.8
1979	25	898	898			46.4	1071.7	2.0	1129.4	92	99.9
1980	14	300	78			51.4	972.8	2.1	1027.0	109	97.4
1980											
OCT.	18		676			49.5	809.3	2.2	862.0	83	88.5
NOV.	14		654			52.6	756.6	1.9	820.0	94	67.7
DEC.	14		663			47.7	765.6	1.6	814.8	96	94.5
1981											
JANV.	18		742			42.3	869.7	1.6	914.1	60	69.7
FEVR.	18		738			59.0	869.0	1.5	930.0	64	70.8
MARS	19		841			68.6	1000.9	1.6	1071.6	66	96.1
AVR.	17		790			64.8	937.9	1.6	1004.9	58	97.5
MAI	17		888			72.5	1057.7	1.4	1132.0	52	98.2
JUIN	17		853			68.0	1011.8	1.8	1082.3	73	105.4
JUIL.	17		722			39.9	848.3	.4	888.6	30	75.0
AOUT	19		719			51.0	843.0	1.6	896.0	48	66.6
SEPT.			867			77.6	1035.1	1.6	1115.0	64	102.5
OCT.			865			75.6	962.7	1.7	1040.6	68	98.4
NOV.						74.8	1039.6	1.6	1116.6	52	130.1

PRODUCTION DE FER ET D'ACIER (EN 1.000 T) (SUITE)													
C. PRODUITS FINIS										D. PRODUITS FINIS			
ACIERS	PROFILÉS	RAILS	FILS	TOILES	TOILES LARGES	TOILES FEUILLES	RONDS	DIVERS	TOTAL	D'A-	GALVA-		
MAR-	ILES ET	ET	MACHI-	FORTES	MOYEN-	PLATS	FINES	LARDS	ET	ESSI-	TUBES	TOILES	
CHANDS	ZORES	ACCES-	NE	(4,76	INES(3A	(PLUS	NOIRES	ET BAN	CARRÉS	EUX ET	TOTAL	D'A-	
		SOIRES	IMM ET	14,76MM	150	(3)	DES A	POUR	BANDA-		CIER	PLOMB-	
			PLUS))	IMM)			TUBES	TUBES	GES ET			ETAM-	
									IN.D.A.		(4)	(4)	
1977	85.0	100.01	48.4	102.01	48.7	1.1	324.31	8.3	1.4	719.31	16.6	88.81	
1978	76.0	104.51	58.2	133.01	75.1	.2	352.71	7.2	1.4	808.01	23.6	94.11	
1979	94.4	94.21	66.6	144.01	83.7		370.81	3.1	5.3	1.4	863.71	24.6	103.61
1980	78.0	78.61	65.6	149.01	64.3		247.41	2.2	6.5	1.5	796.11	18.8	105.41
1980													
OCT.	68.3	80.21	66.5	149.01	47.3		300.61	2.3	10.1	1.5	725.61	15.9	82.01
NOV.	62.5	84.31	60.5	153.01	44.5		280.91	1.6	9.1	1.5	698.21	12.1	83.51
DEC.	70.5	78.21	68.4	121.01	52.7		297.01	2.9	7.3	1.2	699.61	13.7	84.01
1981													
JANV.	50.1	71.31	63.6	149.01	51.0		267.31	4.7	5.5	.9	663.31	15.2	84.11
FEVR.	75.5	78.01	60.6	149.01	43.0		292.81	4.6	5.5	1.8	710.91	17.6	99.61
MARS	67.0	84.41	75.6	185.01	51.8		356.71	5.9	10.7	1.4	838.31	18.9	121.61
AVR.	58.0	85.31	42.0	186.01	57.4		349.31	6.0	13.6	.4	796.41	23.9	117.21
MAI	53.2	67.11	54.4	167.01	66.2		340.51	3.9	14.5	.4	767.71	20.5	98.91
JUIN	58.7	60.81	64.0	184.21	78.6		348.41	5.1	13.8	.5	814.11	24.4	116.31
JUIL.	7.1	40.81	41.6	118.81	69.7		226.51	3.9	7.4	.1	515.81	8.8	52.11
AOUT	49.8	43.11	76.1	127.51	47.7		278.81	3.4	12.8	.7	639.91	17.5	45.21
SEPT.	72.6	73.31	74.3	189.51	89.8		348.81	6.7	12.2	.6	867.41	19.7	109.11
OCT.	79.3	58.41	80.8	182.41	88.6		319.81	7.9	7.5	.9	820.81	25.6	116.21
NOV.	65.5	68.71	73.5	180.01	65.3		310.01	7.2	11.1	.2	781.51		109.11

(1) LES CHIFFRES SE RAPPORTENT AUX EXPEDITIONS

(2) A PARTIR DE JUILLET 1974, Y COMPRIS L'ACIER E.S.R.

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

(4) 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		COKE		FONTE		SPIEGEL		
ETAT	DS LES		DONT		DE	FER-		HAUTS	DANS		FER-	ET FER-	
BRUT DS	INSTAL.	TOTAL			MAN-	RAILLE	HAUTS	DANS		RAILLE	RO-MAN-		
HAUTS	D'AGGL.		INDIGE-	PAYS	PAYS		INEAUX	STAL.D'			CARBURE		
FOURN.		(3)	NE	C.E.C.A	TIERS			AGGL.					
1977	930	2553	3741	7	567	3167	8.6	3.0	1175	166	2240	828	17.2
1978	918	3158	4077	10	535	3531	15.4	12.9	...	...	2517	893	18.1
1979	973	3321	4294	...	388	3906	13.9	5.9	...	...	2685	1012	19.6
1980	830	3082	3912	...	292	3620	13.7	2.2	...	...	2458	909	17.2
1980													
1ER TRIM.	1061	3525	4583	...	392	4191	16.6	2.2	...	...	2919	1056	21.0
2EME TRIM.	971	3621	4592	...	361	4231	14.2	2.2	...	...	2899	1060	19.8
3EME TRIM.	660	2689	3349	...	232	3117	6.6	2.7	...	...	2024	768	14.1
4EME TRIM.	623	2493	3166	...	184	2932	17.5	1.5	...	...	1990	751	14.0
1981													
1ER TRIM.	734	2736	3469	...	172	3297	22.9	3.2	...	...	2316	882	16.1
2EME TRIM.	734	3148	3882	...	158	3725	20.6	2.5	...	...	2513	1013	17.7
3EME TRIM.	588	2846	3434	...	104	3330	16.9	1.5	...	...	2320	868	15.5

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

PRODUITS BRUTS (1ERE ET 2EME FUSIONS) (T)								
	CUIVRE	ZINC	POUSSIERES	PLOMB	ETAIN	CADMIUM	ALUMINIUM	TOTAL
			DE ZINC				ET DIVERS	
1977	46940	21519	3636	10233	417	120	586	83451
1978	42072	20043	2742	10420	433	97	298	76105
1979	43329	21810	2282	9451	395	120	383	77769
1980	43854	20768	2510	10659	421	127	338	78677
1980								
OCT.	49566	21195	2704	11981	441	161	177	86225
NOV.	39214	17869	1872	9292	128	125	310	68810
DEC.	38102	22114	1732	10514	465	111	327	73365
1981								
JANV	28801	21838	2193	10549	175	118	419	64093
FEVR	35424	21298	2133	10733	224	78	485	70375
MARS	47960	24400	2405	10571	234	114	386	86070
AVR.	40623	22977	2467	9982	265	85	200	76599
MAI	37074	20133	1765	2689	179	83	205	62128
JUIN	33818	23045	2599	10191	169	108	353	70283
JUIL	27568	21075	1306	6830	228	63	317	57387
AOUT	25093	20075	1947	8128	291	105	139	55778
SEPT	43293	20682	2597	10025	215	122	230	77164

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

(2) NON COMPRIS LES FONDERIES INDEPENDANTES

(3) Y COMPRIS LA CONSOMMATION DES INSTALLATIONS DE BEDDING

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

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

	DEMI-PRODUITS (T)						METAUX PRE- CIEUX ( OR, PLATINE, ETC.)		FONDERIES DE METAUX NON FERREUX					
	CUI- VRE NON ALLIE	CUI- VRE ALLIE	ZINC	PLOMB	ALUMI- NIUM ET DIVERS	ETAIN TOTAL	(KG)	MANDES	COM- MANDES	EXPEDITIONS	EXPORTATIONS	(T)	(T)	
1977	24052	4156	2841	1507	21814	62	54430	76134	1311	82.8	83.5	463	37.1	225
1978	23795	3507	2693	1597	22009	30	53631	77065	1616	108.2	106.5	581	53.0	318
1979	24818	3514	2702	1461	22921	29	55446	79391	1507	138.9	121.9	619	62.9	355
1980	25179	3253	2787	1359	20628	27	53234	135100	1796	164.0	144.0	653	82.2	421
1980														
OCT.	25758	3400	3300	1689	20228	19	54394	141376	1624	190.0	180.0	769	89.4	460
NOV.	23521	2810	2533	1267	15240	20	45391	73193	1233	166.0	142.0	638	84.8	402
DEC.	21086	2902	1793	1219	17426	37	44463	97347	1691	137.0	143.0	639	81.9	434
1981														
JANV.	19744	3138	2253	1505	19952	43	46635	110072	4600	183.0	183.0	819	107.3	615
FEVR.	22015	3050	2374	1469	19776	33	48717	88849	853	131.0	152.0	744	92.8	524
MARS	25783	3899	2905	1572	21467	29	55655	108994	2032	176.0	187.0	815	125.5	573
AVR.	19991	3452	2719	1547	23309	19	51038	100215	2101	181.0	174.0	766	108.0	483
MAI	22695	2880	2461	1285	21960	16	51306	92618	1215	146.0	157.0	658	141.4	469
JUINI	21724	3391	283	1519	23831	24	59320	95906	3111	175.0	168.0	733	104.3	478
JUIL	17325	1013	1585	796	16003	23	36745	108588	798	94.0	98.0	460	60.2	304
AOUT	12453	2462	2342	1259	18627	19	37162	66358	982	131.0	120.0	519	72.4	372
SEPT	28752	3490	1991	1562	23282	22	59099	86106	896	193.0	161.0	692	106.3	501
OCT.										153.0	164.0	689	99.5	476

## FABRICATIONS METALLIQUES (1)

	ACIERIES DE MOULAGE						FONDERIES DE FER					
	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS			EXPEDITIONS			EXPORTATIONS		
COMMANDES							COMMANDES					
1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)	1000000 F	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)		
1977	290	369	5952	269.6	4629	409	368	14614	92.5	2419		
1978	323	327	5661	236.3	4505	490	319	11343	90.1	2548		
1979	348	330	5646	238.5	4460	447	314	9831	104.0	3059		
1980	397	395	6714	280.0	5340	476	360	10109	126.4	3360		
1980												
OCT.	353	371	5874	232.1	3978	444	464	12430	156.1	4078		
NOV.	344	421	8026	318.2	6942	466	347	9577	126.3	3400		
DEC.	394	390	6000	270.2	4472	426	327	8324	115.1	2730		
1981												
JANV.	550	459	6688	339.9	5651	402	298	8234	88.3	2470		
FEVR.	287	398	6569	294.8	5755	452	319	8699	112.1	2951		
MARS	358	429	6561	328.7	5632	464	315	8871	80.5	2538		
AVR.	356	425	6136	302.1	5071	511	357	9837	113.4	3088		
MAI	377	358	5376	252.0	4360	506	325	9001	105.5	2737		
JUINI	576	375	4900	254.0	3773	461	386	10518	126.4	3269		
JUIL	302	357	5664	280.2	4988	477	212	5639	90.2	2361		
AOUT	538	465	7757	376.2	6979	518	310	8593	104.5	2655		
SEPT	507	427	7109	318.7	6253	430	351	9853	108.0	3022		
OCT.	402	381	5273	234.4	3337	423	399	10772	142.4	3843		

(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				
	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS		EXPEDITIONS			EXPORTATIONS	
	COMMANDES	(T)		(T)		COMMANDES	(T)		(T)	
	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)
1977	2155	2100	80401	1700.2	63188	1002	1002	43570	471.6	22801
1978	2336	2222	87844	1836.8	71015	1022	951	42581	473.1	22369
1979	2392	2392	91667	1945.1	72922	979	940	40671	455.7	21260
1980	2443	2444	86097	1986.4	67963	1093	1022	40570	511.4	22011
1980										
OCT.	2828	2664	93533	2161.2	73622	980	1089	40802	526.3	22438
NOV.	2209	2068	72489	1687.0	57343	836	846	32807	434.7	18405
DEC.	2722	2127	73388	1687.8	58907	1446	834	27543	428.3	14029
1981										
JANVI	2596	2371	78203	1872.0	62752	797	897	33978	488.1	20605
FEVRI	2638	2308	79525	1916.4	64267	1053	938	32565	481.1	18514
MARSI	2429	2638	89020	2212.4	72328	1003	1064	38434	578.2	22145
AVR.	2834	2707	92070	2223.2	72886	1040	1121	41554	653.0	26334
MAI	2455	2408	84711	2021.9	69089	939	1011	34626	558.9	20804
JUINI	2470	2656	97673	2218.7	79187	1057	1223	44072	652.8	26185
JUIL	2098	1970	61960	1683.6	50892	589	485	22170	281.4	15240
AOUT	2004	1752	68273	1424.5	53690	1051	1046	33437	514.2	16653
SEPT	2147	2779	94562	2292.5	77182	975	1114	40163	551.7	21416
OCT.	2433	2766	95131	2348.5	79786	1193	1192	43235	600.3	23788

	TRAVAIL DE LA TOLE ET FABRICATIONS METALLIQUES DIVERSES					ACCESSOIRES METALLIQUES DU BATIMENT				
	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS		EXPEDITIONS			EXPORTATIONS	
	COMMANDES	(T)		(T)		COMMANDES	(T)		(T)	
	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)
1977	2652	2699	99158	1310.2	61584	2187	2288	31456	700.5	12022
1978	2813	2764	101440	1347.5	63969	2206	2319	31014	721.2	11575
1979	3115	3094	111229	1542.5	70932	2381	2405	32289	783.3	13100
1980	3223	3338	116052	1706.7	72178	2489	2587	33798	864.4	13989
1980										
OCT.	3187	3479	115397	1735.0	69839	2802	3019	38670	1020.8	16902
NOV.	2856	2795	90958	1389.3	55275	2317	2648	33537	847.1	14040
DEC.	3773	3099	108627	1571.3	67826	2257	2506	31447	857.9	13329
1981										
JANVI	2812	2801	94079	1434.1	58161	2148	2172	27661	748.6	11696
FEVRI	3555	3200	107872	1616.9	65845	2154	2288	28794	747.7	11480
MARSI	3360	3607	128573	2002.1	87177	2392	2568	32757	926.6	13757
AVR.	3311	3778	127010	2025.4	81012	2379	2521	31844	895.3	13493
MAI	3430	3242	110852	1645.9	67083	2250	2163	27764	775.0	11747
JUINI	3526	4185	149139	2222.5	93758	2561	2786	34670	948.8	14090
JUIL	3003	3151	112515	1803.8	73271	1366	1441	19280	571.0	8669
AOUT	3326	3188	93858	1615.1	56503	2663	2134	27713	713.6	11567
SEPT	3560	3978	130193	2219.0	85977	2679	2933	34946	961.6	13799
OCT.	3515	3958	129526	2140.9	84568	2617	2970	36220	1117.3	16414



## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	PONTS, CHARPENTES, CHAUDRONNERIE ET CHAUDIERES						CONSTRUCTION NAVALE				
	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS			EXPEDITIONS			EXPORTATIONS	
	COMMANDES					COMMANDES					
	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)	
1977	1803	1691	30484	501.0	9901	1105	831	6877	208.5	943	
1978	1892	1814	29186	528.9	7939	767	1837	9557	279.5	1103	
1979	2838	1823	27088	500.8	7628	1993	1142	7622	261.7	634	
1980	2177	2014	26625	387.5	4588	983	1143	5726	539.3	2755	
1980											
OCT.	1842	2419	32702	484.8	5523	373	3102	17966	204.2	13991	
NOV.	1633	2117	35467	312.4	9241	624	455	331	197.9	242	
DEC.	2510	2472	25684	318.6	2824	817	2353	17229	647.2	2165	
1981											
JANVI	1706	1733	22391	295.8	3688	551	382	1491	154.6	1308	
FEVRI	1827	2074	23047	420.8	5720	515	405	908	120.0	499	
MARSI	1560	2089	26832	490.2	5970	520	540	1261	237.3	983	
AVR.	2064	2295	25464	552.1	6038	679	2111	9338	273.0	9	
MAI	1576	1860	24016	386.5	5062	397	476	238	229.9		
JUINI	2624	2644	29027	455.3	5386	489	1576	8722	327.1	35	
JUILI	1196	1674	16305	337.9	2944	2442	2788	12	141.9	12	
AOUTI	2018	2008	21418	556.5	4423	365	388		201.0		
SEPTI	1929	2206	31074	536.1	9809	1575	378	724	159.0	613	
OCT.	2085	2285	27359	499.0	5988	671	1090	3032	272.8	45	

	MATERIEL DE CHEMIN DE FER ET TRAMWAYS						AUTOMOBILE, CYCLE ET INDUSTRIES CONNEXES				
	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS			EXPEDITIONS			EXPORTATIONS	
	COMMANDES					COMMANDES					
	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)	
1977	560	430	4203	101.7	752	13212	13197	114382	11259.2	99058	
1978	816	360	3238	112.7	678	13553	13559	109370	11818.6	96466	
1979	585	315	1877	93.7	597	15768	15795	118702	13995.5	6188	
1980	774	524	3290	52.4	398	14964	15083	103925	13387.9	92833	
1980											
OCT.	448	674	4608	34.7	215	15019	15216	109360	13492.8	98473	
NOV.	1230	491	2904	29.4	193	13707	14082	92279	12699.0	83587	
DEC.	647	581	3189	12.5	82	13781	14084	90433	12441.2	80828	
1981											
JANVI	134	429	2947	15.0	118	13763	13638	89489	12482.9	82298	
FEVRI	273	507	3307	1680.4	146	13893	14045	89692	12213.7	77867	
MARSI	188	678	4450	32.5	167	17980	18579	118023	16551.7	104500	
AVR.	448	653	3769	62.3	191	18677	18451	116491	16442.7	104643	
MAI	1670	530	3325	50.4	236	16449	16615	103419	14952.1	93534	
JUINI	358	686	4795	66.5	284	189018	18679	109151	16701.3	99258	
JUILI	70	95	811	12.4	76	10887	10839	69026	9173.9	60260	
AOUTI	2987	562	3918	87.9	327	10996	10822	70075	9620.8	62917	
SEPTI	5871	773	3921	78.3	319	18865	18856	111876	16942.2	101200	
OCT.	405	780	6391	91.8	401	20977	21179	122767	19199.5	111884	

## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	INDUSTRIE AERONAUTIQUE						MACHINES MOTRICES, PNEUMATIQUES ET HYDRAULIQUES					
	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS			EXPEDITIONS			EXPORTATIONS		
	COMMANDES			COMMANDES			COMMANDES			COMMANDES		
	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)		
1977	498	321	51	186.4	33	2255	2255	10322	1455.3	6370		
1978	605	391	174	250.9	153	2164	2239	10413	1455.0	6298		
1979	1321	683	872	508.6	718	2319	2185	11449	1408.3	6608		
1980	1475	957	663	800.1	630	2423	2520	11765	1735.4	7438		
1980												
OCT.	886	840	110	680.7	90	2253	2597	12349	1638.5	6881		
NOV.	84	1119	1223	913.8	1196	2205	2073	10513	1421.4	6420		
DEC.	770	949	685	808.7	658	2017	2739	14769	1456.5	7444		
1981												
JANV	496	982	547	756.0	499	2147	2056	9824	1501.4	6344		
FEVR	1410	912	846	809.4	817	2529	2291	10497	1676.1	6809		
MARS	494	1434	826	1271.6	727	2512	2501	11136	1864.0	7341		
AVR.	526	1798	977	1669.8	938	2251	2632	11901	1900.9	8042		
MAI	237	1472	699	1344.5	691	2245	2385	10517	1612.8	6400		
JUINI	6906	1505	946	1237.5	857	2792	2706	12492	1929.7	8058		
JUIL	140	327	15	285.4	15	1868	2132	8629	1469.4	5756		
AOUT	191	1849	1005	1741.2	1005	2255	1878	9170	1268.6	6390		
SEPT	332	1762	886	1572.0	867	2240	2444	10569	1629.4	6654		
OCT.	101	1631	782	1446.4	763	2463	2296	11910	1634.8	8728		

	MACHINES-OUTILS ET INDUSTRIES CONNEXES						MACHINES TEXTILES ET ACCESSOIRES					
	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS			EXPEDITIONS			EXPORTATIONS		
	COMMANDES			COMMANDES			COMMANDES			COMMANDES		
	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)		
1977	672	738	2593	547.0	1868	644	592	4208	507.8	3593		
1978	829	797	2847	569.8	1993	766	541	3500	454.5	2979		
1979	869	865	3282	619.8	2205	875	644	3345	533.3	2787		
1980	910	928	2958	674.2	2164	701	645	3019	533.0	2495		
1980												
OCT.	881	1017	3064	776.9	2180	494	828	3395	713.0	2841		
NOV.	991	875	2733	668.4	2037	389	389	2051	297.0	1559		
DEC.	1161	1156	4078	830.4	2794	590	943	4302	829.1	3770		
1981												
JANV	885	779	2278	599.4	1749	846	469	2133	390.6	1824		
FEVR	1154	809	2607	611.7	1993	742	493	2103	410.0	1764		
MARS	1249	899	2813	639.4	1917	826	722	2768	605.4	2271		
AVR.	973	926	3273	712.8	2531	773	707	3181	625.0	2792		
MAI	612	819	2598	602.2	1822	526	544	2636	467.6	2282		
JUINI	997	994	3259	726.6	2221	895	724	2969	614.1	2395		
JUIL	654	616	3272	489.1	2826	440	549	2457	482.7	2113		
AOUT	1037	919	2871	723.4	2261	715	448	1772	385.4	1511		
SEPT	1176	1205	3374	932.4	2596	978	737	3080	614.3	2530		
OCT.	1289	1084	2997	810.3	2238	562	829	3095	710.7	2591		

## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	CONSTRUCTIONS MECANIKES DIVERSES						APPAREILS DE LEVAGE, MANUTENTION ET DE PESAGE					
	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS			EXPEDITIONS			EXPORTATIONS		
	COMMANDES		(T)		(T)		(T)		(T)		(T)	
	1000000 F	1000000 F		1000000 F	(T)	1000000 F	(T)	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)
1977	1094	1055	6249	436.0	2732	1692	1675	12908	1089.2	9115		
1978	1027	1079	6352	460.5	2676	2031	1980	15069	1365.4	11155		
1979	1228	1183	6600	509.8	2848	2147	2101	15353	1459.3	11576		
1980	1285	1281	6622	497.3	2769	2468	2351	15806	1542.0	10995		
1980												
OCT.	1376	1328	7585	526.3	3074	2495	2465	16297	1635.9	11288		
NOV.	1004	1109	6015	447.4	2511	2405	2328	15266	1573.0	10952		
DEC.	1515	1587	6356	484.2	2471	2118	2229	13872	1341.7	9277		
1981												
JANV	1494	1216	6913	456.9	2763	2482	2568	14982	1648.6	11176		
FEVR	1494	1574	7908	548.5	2564	2154	2074	13721	1445.0	9922		
MARS	3296	1494	8294	581.8	3378	2437	2440	15667	1693.2	10736		
AVR.	1605	1589	6696	602.9	3014	2550	2563	16190	1773.1	11115		
MAI	1318	1409	6290	592.8	2907	2222	2374	14897	1671.2	10579		
JUIN	1680	1655	7186	633.4	3373	2545	2755	17031	1822.2	11434		
JUIL	1079	1460	4900	426.2	1876	2662	2322	14064	1646.3	9899		
AOUT	1286	1433	5153	488.6	2566	2155	1881	11063	1239.8	7474		
SEPT	1674	1522	6779	707.3	3577	3131	2812	15756	1950.2	10813		
OCT.	1428	1526	6658	610.2	3107	2455	2545	14938	1622.6	10010		

	APPAREILS ET INSTALLATIONS POUR DIVERSES INDUSTRIES						CONSTRUCTION ELECTRIQUE					
	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS			EXPEDITIONS			EXPORTATIONS		
	COMMANDES		(T)		(T)		(T)		(T)		(T)	
	1000000 F	1000000 F		1000000 F	(T)	1000000 F	(T)	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)
1977	3101	2945	24012	2350.9	19691	9140	9046	40521	5246.7	20987		
1978	2804	2867	21903	2214.2	17212	9899	9355	40996	5592.7	28772		
1979	3610	3154	23151	2438.8	18455	10858	9427	46617	5707.4	22933		
1980	2912	2907	20001	2198.8	15090	10392	10357	41201	6086.0	20952		
1980												
OCT.	3011	2821	21319	2075.8	15204	9522	10751	46207	5854.7	22508		
NOV.	2976	2719	16544	2151.6	12659	15303	10087	40659	6011.8	21674		
DEC.	3223	3051	18377	2315.3	13148	11166	14470	41523	9157.7	22443		
1981												
JANV	2795	2411	14842	1863.0	10869	10582	8525	34422	4571.7	16478		
FEVR	3653	2758	17760	2202.2	13890	11728	9813	38422	5807.2	19548		
MARS	3542	3329	26294	2588.4	21238	13833	11558	41950	6578.8	20688		
AVR.	3000	3024	19298	2414.5	14897	11229	10163	37684	5653.1	17617		
MAI	2480	2750	17987	2165.4	13829	11619	10519	36375	6174.1	13052		
JUIN	3452	3461	22520	2632.4	16394	10248	11305	42124	6168.1	20444		
JUIL	1826	2048	13706	1555.6	10064	6812	6294	24743	3597.6	12559		
AOUT	2530	2219	11283	1654.1	7353	14759	10962	36299	6216.6	21187		
SEPT	3232	2955	17516	2257.8	12712	11847	11665	40285	6597.9	20553		
OCT.	2571	2638	18223	1981.2	12154	9293	11124	38737	6198.7	21239		

## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	APPAREILS DE MESURE, DE LABORATOIRE ET ANALOGUES					ARMES ET MUNITIONS				
	EXPEDITIONS		EXPORTATIONS			EXPEDITIONS		EXPORTATIONS		
	COMMANDES					COMMANDES				
	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)
1977	239	200	569	120.3	374	1003	964	2098	858.5	1768
1978	220	207	633	122.8	419	909	1017	1975	941.9	1759
1979	219	209	691	125.9	485	1232	1053	2424	959.6	2188
1980	485	438	826	328.6	624	997	1030	2528	913.3	2226
1980										
OCT.	376	507	908	390.2	684	809	769	1889	586.6	1313
NOV.	475	408	864	301.1	682	815	1149	2147	994.0	1785
DEC.	932	515	672	407.5	489	1778	869	1463	714.2	954
1981										
JANV.	537	342	830	244.9	608	1665	749	1889	647.6	1577
FEVR.	384	503	968	405.5	685	601	1314	1665	1105.7	1044
MARS	524	427	912	280.0	693	534	1047	2075	779.2	1169
AVR.	401	305	773	222.1	595	1214	1039	1896	827.5	1247
MAI	313	419	867	285.9	615	153	1196	1990	1060.7	1730
JUIN	1049	816	941	667.9	693	1631	1245	3448	950.6	2429
JUIL	278	338	638	203.9	482	89	262	131	197.8	81
AOUT	535	343	790	245.5	590	1763	1914	3451	1697.3	2518
SEPT	772	388	956	227.8	698	2306	1450	3196	1162.6	2595
OCT.	837	689	740	509.0	547	1394	882	2145	707.8	1367

	TOTAL							
	COMMANDES		EXPEDITIONS			EXPORTATIONS		
	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)	1000000 F
1977	47714	44766	534628	29413.0	343828			
1978	47413	42942	535105	30872.3	348583			
1979	54824	50004	555406	34191.5	371581			
1980	53066	52324	538294	35151.0	350759			
1980								
OCT.	50378	56421	584465	36764.7	375122			
NOV.	52871	48527	476390	32820.8	310143			
DEC.	54042	57280	497901	36695.6	310640			
1981								
JANV.	49387	45177	453821	30599.7	302634			
FEVR.	52494	49022	477475	32961.6	312080			
MARS	59942	58368	567517	40322.1	385355			
AVR.	56822	59165	565392	39943.2	375553			
MAI	51776	52875	498184	36955.4	333559			
JUIN	65218	62454	605583	41355.8	393523			
JUIL	38277	36852	385937	24730.2	264384			
AOUT	53691	46521	417905	30914.8	268569			
SEPT	61212	60737	566818	41818.8	383165			
OCT.	57114	62244	579931	42878.6	392798			

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

	CONSUMATION DE MATIERES			LIVRAISONS							
	(T)	(T)	(MLN. F)	DEMI-PRODUITS			PRODUITS FINIS				
				TUBES ET TUYAUX	PROFILES (EXTRUDES)	PROFILES ALVEOLAIRES (MOUSSE)	FEUILLES ET FILMS				
1977	36788	250.0	10.3	2375.0	119.4	862.0	58.0	3149.0	216.2	5808.0	387.4
1978	37305	251.6	10.0	3592.5	223.4	828.3	57.0	3027.2	200.8	6584.8	354.8
1979	41875	215.0	10.0	4209.5	295.5	732.9	64.8	3328.1	249.6	7413.7	443.4
1980	40744	231.6	10.9	4971.7	369.9	673.9	58.5	3204.2	279.7	8009.6	513.2
1980											
OCT.	43331	247.6	12.7	5204.9	474.5	560.7	54.8	4152.7	313.8	8944.8	540.9
NOV.	38907	135.8	6.7	4847.7	276.4	558.4	52.6	3507.6	276.6	7753.2	481.2
DEC.	33772	115.4	5.5	4238.2	318.8	534.1	46.8	3087.5	244.7	6261.2	490.0
1981											
JANV.	40441	164.9	8.4	2270.4	138.5	522.0	50.7	2785.8	252.0	8422.7	521.3
FEVR.	40706	189.1	9.0	2963.8	167.4	601.1	74.5	4085.3	363.2	8970.0	568.1
MARS	48952	233.5	11.3	3221.0	186.3	728.3	78.5	4435.9	299.5	10693.3	710.3
AVR.	42632	194.0	9.3	3042.4	177.0	718.2	71.6	2365.1	323.5	9621.7	654.5
MAI	39456	169.9	8.4	3164.8	177.7	691.3	72.5	3906.6	315.2	8339.5	559.4
JUIN	48858	195.6	9.8	3943.0	214.9	1005.8	96.8	5183.3	349.4	9567.1	669.5
JUIL	25577	92.7	5.0	1555.6	119.6	573.4	60.2	2269.1	214.2	5880.5	415.5
AOUT	36230	205.7	9.4	2454.0	148.1	731.3	82.8	3396.8	272.4	6233.4	392.8
SEPT	50425	203.1	10.2	3420.6	225.5	1011.3	102.9	4515.0	378.8	11312.3	979.3

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

	LIVRAISONS											
	DEMI-PRODUITS (SUITE)					PRODUITS FINIS						
	PLAQUES ONDULEES ET PLANES	AUTRES DEMI-PRODUITS	RESERVOIRS, FUTS, GROS RECIPIENTS, CONTAINERS ETC.	ARTICLES D'EMBALLAGE	SACS	BOUTEILLES ET FLACONS	AUTRES					
	(T)	(MLN F)	(T)	(MLN F)	(T)	(MLN F)	(T)	(MLN F)	(T)	(MLN F)	(T)	(MLN F)
1977	683.0	51.8	2023.0	102.2	354.0	33.8	4506.0	186.4	1451.0	107.4	3188.0	271.9
1978	602.8	58.7	2771.5	108.0	321.6	30.1	4688.6	179.1	1334.6	105.7	2816.6	271.1
1979	638.7	58.5	3945.3	169.0	381.3	36.8	5061.3	237.4	1666.4	127.4	3186.0	314.7
1980	575.3	67.8	3055.3	156.6	321.1	33.3	5012.5	278.5	1456.3	149.0	3099.3	342.7
1980												
OCT.	352.9	50.7	3424.3	189.2	306.0	33.0	5495.5	279.8	1281.1	214.9	3449.8	356.1
NOV.	545.9	94.1	1386.9	112.4	258.1	20.4	4665.9	231.3	1156.6	121.0	2609.0	311.1
DEC.	543.1	95.7	3033.8	191.0	386.9	37.2	4817.4	241.3	1049.4	107.5	2883.9	335.2
1981												
JANV.	453.7	49.1	3292.9	182.2	261.4	27.7	4775.9	239.9	1335.8	145.2	3125.2	334.8
FEVR.	413.0	40.9	3975.4	207.7	321.0	34.8	5118.9	273.8	1599.8	150.9	3411.1	370.4
MARS	558.6	65.3	4687.0	236.4	316.0	32.1	5399.1	281.1	1352.7	154.0	3471.7	412.1
AVR.	734.9	78.5	3540.5	185.3	207.8	27.2	4870.8	261.1	1331.8	152.8	3229.8	386.1
MAI	675.9	70.7	4090.0	196.7	260.5	31.2	4283.4	251.2	1015.9	116.8	2634.8	339.4
JUIN	871.4	89.8	4191.2	213.9	316.7	31.6	5220.4	286.0	1430.1	158.1	3617.7	438.2
JUIL	450.2	31.5	2754.9	146.3	225.6	28.0	3520.5	193.8	766.4	83.3	2341.0	272.7
AOUT	588.5	64.6	1134.6	184.1	336.0	37.4	4517.9	242.0	1335.9	138.8	2959.9	310.8
SEPT	731.1	70.1	2837.9	303.7	403.6	59.7	5636.0	300.5	1116.3	137.7	3421.8	377.9

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

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

LIVRAISONS											
PRODUITS FINIS											
	ARTICLES DE MENAGE, TOILETTE, HYGIENE, CAMPING, ETC...		ACCESSOIRES POUR LE BATIMENT OU LA 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)	
1977	1966.0	280.1	2522.0	225.9	105.0	11.2	1949.0	358.9	261.7	168.5	
1978	1916.1	295.2	1840.5	147.8	105.7	10.4	2307.6	357.6	308.2	172.0	
1979	2019.3	331.6	2053.9	163.8	106.5	8.2	2086.7	341.3	281.1	162.9	
1980	2078.2	376.9	1884.5	157.2	102.5	8.3	1974.0	359.3	311.3	212.4	
1980											
OCT.	2541.5	542.4	2070.2	175.9	62.3	6.2	2010.8	362.6	324.2	201.4	
NOV.	1756.3	333.3	1696.2	159.9	58.6	4.6	1993.8	338.1	346.2	349.2	
DEC.	1836.8	352.0	1442.6	119.3	65.9	6.2	966.0	254.1	288.9	184.1	
1981											
JANV.	2116.9	362.7	1345.7	111.8	162.2	12.1	1644.6	296.9	2136.1	359.0	
FEVR.	2087.8	369.4	1693.3	138.4	178.7	15.3	2042.5	372.3	2093.0	402.7	
MARS	2501.7	455.2	1866.4	170.1	238.2	21.6	2078.5	346.6	4911.5	447.0	
AVR.	2399.3	428.9	1870.1	149.1	334.2	23.6	2066.4	460.4	2569.5	223.9	
MAI	2174.6	378.2	1771.9	167.3	85.4	7.5	1924.4	338.5	2398.1	498.4	
JUIN	2665.0	496.7	1980.0	174.0	120.5	25.3	2341.8	423.3	2890.0	454.6	
JUIL	1702.6	363.1	1095.8	91.9	78.5	6.0	1118.6	248.6	2100.1	432.2	
AOUT	1871.6	297.9	1831.6	138.5	23.1	9.8	1707.3	990.8	2271.4	486.7	
SEPT	2556.9	483.8	1075.4	189.4	110.3	11.3	2460.4	412.3	3132.7	521.1	

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

## EXPEDITIONS DES FONDERIES DE METAUX NON FERREUX

		TROISIEME	QUATRIEME	ANNEE	PREMIER	DEUXIEME	TROISIEME
	UNITE	TRIMESTRE	TRIMESTRE		TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE
		1980	1980	1980	1981	1981	1981
EXPEDITIONS DES FONDERIES DE METAUX NON FERREUX							
PIECES MOULUES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM	1000 F   TONNE	282410   1357	329923   1568	1278256   6198	387016   1870	358247   1652	279409   1273
PIECES MOULEES EN CUIVRE ET ALLIAGES CUIVREUX	1000 F   TONNE	61647   171	70607   211	277039   792	73714   244	71452   290	46341   101
PIECES MOULEES EN AUTRES METAUX OU ALLIAGES NON FERREUX (1)	1000 F   TONNE	50891   243	62331   292	193760   953	60430   264	68151   227	49542   277
	1000 F   TONNE	394948   1771	462861   2071	1749055   7943	521160   2378	497850   2169	375292   1651

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

	UNITE	TROISIEME	QUATRIEME	ANNEE	PREMIER	DEUXIEME	TROISIEME
		TRIMESTRE	TRIMESTRE		TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE
		1980	1980	1980	1981	1981	1981
ACIERIES DE MOULAGE ET FONDERIES DE FER							
PIECES EN FONTE D'ACIER (ACIER MOULE)	1000 F TONNE	890198 15170	1172439 19915	4688494 80366	1285462 19818	1161092 16485	1044382 15990
FONTE D'HYDRAULIQUE	1000 F TONNE	52344 848	61394 1795	213657 4194	43521 724	39399 533	34843 479
FONTES SUR ALBUM	1000 F TONNE	21938 490	31094 683	104510 2376	29767 621	23975 452	18289 352
LINGOTIERES ET CYLINDRES DE LAMINOIRS	1000 F TONNE	160726 3002	187083 3011	758494 13896	71878 967	137745 2054	100097 1579
AUTRES FONTES SUR MODELE	1000 F TONNE	698936 22806	834039 24835	3143057 99029	780892 23454	877068 26490	693045 20824
RACCORDS ET AUTRES PIECES EN FONTE MAL- LEABLE	1000 F TONNE	3115 20	3201 22	11329 90	5008 38	4087 44	3921 33
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	1430	2889	5106	1186	337	141
	1000 F TONNE	1828687 42336	2292139 50261	8924647 199951	2217714 45622	2243703 46058	1894718 39257
TREFILERIE, ETIRAGE, LAMINAGE A FROID ET PRODUITS DERIVES							
FILS TREFILES ET RONCES ARTIFICIELLES	1000 F TONNE	2732887 109151	3050172 121441	12797361 521184	3223290 126628	3604159 145519	2712856 106940
CLOUTERIE	1000 F TONNE	205500 5424	194408 5118	969454 26785	207309 5842	199845 5478	199126 5065
VISSERIE, PITONNERIE ET RIVETS	1000 F TONNE	120754 1350	140358 1088	541127 4633	139180 1122	119282 915	99582 789
CABLES, CORDAGES, ETC... NON ELECTRIQUES	1000 F TONNE	1159878 18755	1615804 25535	5759686 92408	1594453 23316	1607821 24476	1416408 20005
TOILES METALLIQUES	1000 F TONNE	400842 7049	364630 7512	1554788 31741	427895 9389	510410 11534	368367 8218
GRILLAGES, TREILLIS, CLOTURES EN METAUX COMMUNS	1000 F TONNE	640056 32886	721982 38155	3075674 156808	688941 33486	945501 48411	670659 33869
ACIERS ETIRES ET TOURNES, PETITS PLATS A FROID, ETC...	1000 F TONNE	135540 8801	139382 9068	581828 38049	81636 5305	97287 6472	91939 6435
FEUILLARDS LAMINES A FROID	1000 F TONNE	533129 26530	669222 34341	2839173 143404	747278 36083	781761 36741	703147 33721
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	59763	7831	286325	7196	8179	8180
	1000 F TONNE	5988349 209946	6903789 242258	28405416 1015012	7117178 241371	7874245 279546	6270264 215042

(1) Y COMPRIS REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON



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

	UNITE	TROISIEME TRIMESTRE 1980	QUATRIEME TRIMESTRE 1980	ANNEE 1980	PREMIER TRIMESTRE 1981	DEUXIEME TRIMESTRE 1981	TROISIEME TRIMESTRE 1981
PROFILES, ESTAMPAGE, FORGE, RESSORTS							
BOULONNERIE	1000 F TONNE	314679 8351	343319 8673	1402239 36828	348120 8833	360733 8925	261622 6930
RESSORTS ET LAMES POUR VEHICULES AUTO- MOBILES	1000 F TONNE	106288 2376	90080 2006	527834 11802	129458 2695	110715 2409	98846 2082
AUTRES RESSORTS ET LAMES	1000 F TONNE	81904 710	143022 1502	446856 4546	98857 749	121384 1061	89380 762
TRAVAUX D'EMBOUTISSAGE	1000 F TONNE	38288 752	27921 294	141042 1799	37386 399	35100 322	30225 406
TUBES HORS FEUILLARD, BANDES D'ACIER OU TOLES	1000 F TONNE	517691 33717	403633 26255	2529586 165161	419532 26946	578022 37026	442663 27078
PROFILES A FROID	1000 F TONNE	585617 23261	649490 24321	2754595 104457	663302 23300	815528 29814	724003 25089
TOLES PERFOREES, METAL DEPLOYE ET AUTRES PRODUITS SEMI-OUVRES	1000 F TONNE	462510 31175	490281 32592	1908530 126131	504613 32035	560889 36391	405822 24943
PIECES FORGEES, Y COMPRIS LES CHAINES	1000 F TONNE	151392 2508	193929 4169	1038044 21279	280833 4459	286433 4247	229147 3801
PIECES ESTAMPEES EN ACIER	1000 F TONNE	185905 3348	319358 4727	983410 18789	308469 5073	382557 5089	258896 3710
PIECES ESTAMPEES EN METAUX NON FERREUX	1000 F TONNE	67634 374	97572 592	324848 1996	75363 449	75524 442	49091 271
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	33685	52344	190880	42726	57896	42868
	1000 F TONNE	2545593 106566	2810949 105131	12247864 492788	2908659 104938	3384781 125726	2632563 95072
TRAVAIL DE LA TOLE ET FABRICATIONS METALLIQUES DIVERSES							
EMBALLAGES METALLIQUES LOURDS	1000 F TONNE	397754 10088	498305 13255	2134319 52287	641021 16150	633569 16063	471125 12029
EMBALLAGES METALLIQUES LEGERS	1000 F TONNE	1970449 48685	1957548 49149	7856905 197161	2068947 51295	2412923 61074	538586 68138
TRAVAUX D'EMAILLAGE	1000 F	16858	15957	64896	16669	13862	9839
TRAVAUX DE GALVANISATION	1000 F	120126	145078	554735	131921	152686	149867
AUTRES TRAVAUX DE PROTECTION ET DE DECO- RATION	1000 F	299253	364967	1387194	344955	347346	290478
ARTICLES DE MENAGE, D'HYGIENE ET D'ECO- NOMIE DOMESTIQUE:							
-EN TOLE D'ACIER	1000 F TONNE	162518 822	182016 927	717295 3697	195544 985	208763 1097	184857 1025
-EN ALUMINIUM	1000 F TONNE	11234 67	19678 142	57919 347	16535 127	18612 119	13949 95
-EN FIL	1000 F TONNE	30186 374	33119 357	148507 1857	34287 337	50808 341	31032 295
-AUTRES	1000 F TONNE	21561 42	25672 38	99469 144	19994 45	18770 27	14646 24

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

	UNITE	TROISIEME	QUATRIEME	ANNEE	PREMIER	DEUXIEME	TROISIEME
		TRIMESTRE	TRIMESTRE		TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE
		1980	1980	1980	1981	1981	1981
PLAQUES INDICATRICES, PUBLICITAIRES ET SIMILAIRES	1000 F TONNE	120635 553	150637 989	607450 3464	144371 1008	153163 1032	117273 1679
AUTRES ARTICLES A DESTINATION NON INDUSTRIELLE (MALLS, COFFRETS, JOUETS, ETC...)	1000 F TONNE	142009 1064	204766 1028	689623 4462	165761 1064	173101 1152	135090 755
PETITE CONSTRUCTION METALLIQUE ET PETITE CHARPENTE	1000 F TONNE	634502 16895	664824 20790	2786545 77786	528312 15809	691896 17264	616119 16872
PETITE CHAUDRONNERIE	1000 F TONNE	88548 1574	91125 1502	404892 7345	112967 1604	112230 1622	109338 1554
PIECES DIVERSES, FABRIQUEES EN SERIE, A DESTINATION AUTRE QUE MENAGERE	1000 F TONNE	312564 5793	345039 6937	1435294 28024	330573 6257	349788 6569	301765 5952
PETIT OUTILLAGE A MAIN	1000 F TONNE	54251 429	81011 871	275296 2708	88220 816	66767 610	59717 557
COUTELLERIE ET COUVERTS	1000 F TONNE	28052 63	37896 90	114834 252	43547 89	49310 77	49723 77
PETITS ARTICLES POUR LE VETEMENT, LE BUREAU, L'INDUSTRIE, ETC...	1000 F TONNE	272489 695	291268 655	1193926 3961	308090 791	336744 853	265501 634
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F TONNE	250859 87144	309418 96730	1107030 383495	279606 96377	251866 107900	216885 109686
TOLES REVETUES	1000 F TONNE	4933848 70780	5418324 73723	21636129 337310	5471320 66921	6042204 91803	5675790 73412
FER BLANC	1000 F TONNE	1632433 70780	1705807 73723	7573125 337310	1598788 66921	2213216 91803	1960602 73412
TOLES ZINGUEES ONDULEES	1000 F TONNE	204803 15062	69539 4946	530676 38957	96353 7160	94334 6989	74601 5229
AUTRES TOLES ZINGUEES, TOLES AUTREMENT REVETUES, TRAVAUX A FACON	1000 F TONNE	2690496 165085	2377928 149708	10139297 619747	2441920 154522	2442075 153061	2786854 164035
ACCESSOIRES METALLIQUES DU BATIMENT	1000 F TONNE	4527732 250927	4153274 228377	18243098 996014	4137061 228603	4749625 251853	4822057 242676
LITS ET SOMMIERS METALLIQUES	1000 F TONNE	185336 3861	222034 4735	862289 17834	207670 4632	236578 5285	199901 3141
SIEGES METALLIQUES	1000 F TONNE	300087 3145	290394 2514	1279570 13226	249289 2810	244559 2745	221827 2422
MEUBLES DE BUREAU	1000 F TONNE	274830 4915	321657 5780	1304225 23066	305580 5391	270501 4664	251611 4398
COFFRES-FORTS	1000 F TONNE	100927 1368	138680 2064	478185 6907	134552 1934	142457 1988	79157 1351
MEUBLES POUR HOPITAUX; MOBILIER MEDICO-CHIRURGICAL	1000 F TONNE	58897 159	97612 281	296198 829	81104 253	79294 236	73306 359
MOBILIER SCOLAIRE	1000 F TONNE	31069 259	29911 260	121042 1081	32065 266	22806 199	25352 211
MOBILIER DE CUISINE	1000 F TONNE	93586 1956	90528 1879	404156 8620	102844 2175	122970 2575	111276 2329
AUTRES MEUBLES METALLIQUES, RAYONNAGES, ETC...	1000 F TONNE	511212 10710	528295 9482	2109860 42060	468057 10104	511216 10574	493422 9299

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

	UNITE	TROISIEME	QUATRIEME	ANNEE	PREMIER	DEUXIEME	TROISIEME
		TRIMESTRE	TRIMESTRE		TRIMESTRE	TRIMESTRE	
		1980	1980	1980	1981	1981	1981
PALETTES, CAISSES PALETTES, PLATES-FORMES, PETITS CONTAINERS, BACS DE STOCKAGE ET DE MANUTENTION (2)	1000 F TONNE	66044 1904	68603 1759	332262 9415	67818 1801	69631 1871	65358 1769
RESSORTS D'AMEUBLEMENT, CARCASSES, ACCESSOIRES	1000 F TONNE	75219 1797	78859 1959	312913 7511	55761 1405	56726 1498	23091 726
MENUISERIE METALLIQUE AUTRE QU'EN ALUMINIUM	1000 F TONNE	661280 11881	771230 13431	2937593 51593	643682 11460	761234 13624	610348 9764
MENUISERIE METALLIQUE EN ALUMINIUM	1000 F TONNE	981228 4247	1245260 5502	4547137 20817	1115598 5056	1115790 5142	965846 6576
FACADES, MURS-RIDEAUX, CHAMBRANLES ET CLOISONS METALLIQUES (3)	1000 F TONNE	495389 3664	752112 4674	2541609 18161	653868 3780	625214 3966	640977 3742
VOLETS METALLIQUES, GRILLES RETRACTILES, PERSIENNES	1000 F TONNE	207320 1263	253089 1800	969442 5978	215271 1247	244122 1472	217705 1132
FERRONNERIE ET DIVERS POUR LE BATIMENT (4)	1000 F TONNE	137889 648	183076 787	641692 3750	134609 741	136793 771	114416 691
CHAUDIERES DE CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	292339 3390	299675 3352	1359992 15379	250694 2878	241014 2760	239030 2698
RADIATEURS DE CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	923884 21822	1016198 33220	4032668 103083	865900 20504	977490 22749	843544 19800
BRULEURS POUR CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	32792 85	40841 109	161582 394	25841 68	32915 86	30016 74
BOILERS ET VASES D'EXPANSION POUR CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	43389 619	60600 642	217068 2627	59461 633	64384 594	55117 487
APPAR. DE CHAUF. ET DE CUISINE DOMEST.:							
-A COMBUSTIBLES SOLIDES (CHAUFFAGE ET CUISINE)	1000 F TONNE	280307 3498	417697 4891	1506259 19210	285306 3292	364622 3973	333427 3787
-A COMBUSTIBLES LIQUIDES (CHAUFFAGE ET CUISINE)	1000 F TONNE	32374 262	54099 440	162384 1318	29778 212	27538 189	39742 735
APPAR. DE CHAUF ET DE CUISINE DOMEST.:							
-A COMBUSTIBLES GAZEUX (CHAUFFAGE)	1000 F TONNE	171990 2052	285308 3094	907092 10038	170545 1672	139622 1726	128863 1292
-A COMBUSTIBLES GAZEUX (CUISINE)	1000 F TONNE	19557 152	8593 48	47797 345	11366 73	8653 57	7862 52
-PIECES VENDUES SEPAREMENT Y.C. CHAUFFE EAU ET CHAUFFE-BAINS NON ELECT. (1)	1000 F TONNE	132456 1341	234847 2449	725427 7191	160565 1425	158924 1312	118724 1199
ARTICLES DE SERRURERIE	1000 F TONNE	57202 272	67097 357	266553 1628	71577 353	72075 313	62697 253
ARTICLES DE QUINCAILLERIE	1000 F TONNE	331540 3824	420157 4870	1632738 19225	378762 4365	404200 4521	334079 3893
ARTICLES SANITAIRES POUR LE BATIMENT (1)	1000 F TONNE	80053 571	105055 785	572120 2459	100319 737	107337 704	80887 519

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

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

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

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

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

	UNITE	TROISIEME	QUATRIEME	ANNEE	PREMIER	DEUXIEME	TROISIEME
		TRIMESTRE	TRIMESTRE		TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE
		1980	1980	1980	1981	1981	1981
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	162459	176926	689123	154098	187183	134415
	TONNE	6740655	8258433	31218976	7031980	7425848	6501996
		89665	111164	413745	89267	95594	82699
PONTS, CHARPENTES, CHAUDRONNERIE ET CHAUDIERES							
PONTS ET ELEMENTS, CHARPENTES, PYLONES, HANGARS, PORTES D'ECLUSES, ETC...	1000 F	1915276	2523039	8493951	2106630	2460350	2149034
	TONNE	42275	54304	191141	47183	51616	42404
CHAUDRONNERIE NON SOUMISE A PRESSION	1000 F	259648	230976	1169722	321236	410503	294350
	TONNE	4627	4321	21047	5320	6100	5012
CADRES ET ETANCONS DE MINES	1000 F	115830	78613	338320	81973	97513	68448
	TONNE	2723	1011	14023	1304	1369	517
TUYAUTERIE NON SOUMISE A PRESSION, EN ACIER SOUDE, HORS TOLE	1000 F	13680	25962	104997	23638	43315	27037
	TONNE	154	277	1196	339	548	194
RECIPIENTS SOUDES, SOUMIS A PRESSION	1000 F	56338	60396	232855	85151	43747	46462
	TONNE	611	523	2560	815	415	530
GENERATEURS DE VAPEUR:							
-CHAUDIERES A TUBES D'EAU ("MONOBLOC" EXCLUS)	1000 F	511779	331438	1249498	512572	338004	194762
	TONNE	1491	1685	5646	1169	1157	904
-CHAUDIERES " MONOBLOC " A TUBES D'EAU ET A TUBES DE FUMEE	1000 F	68814	90457	278111	74883	81728	79679
	TONNE	599	647	2096	277	526	468
-AUTRES TYPES DE CHAUDIERES, Y COMPRIS CELLES DE RECUPERATION DE CHALEUR	1000 F	814759	545293	2517507	457354	600377	417188
	TONNE	3521	4350	14522	2876	1999	1720
APPAREILS AUXILIAIRES POUR GENERATEURS DE VAPEUR	1000 F	108012	137570	513648	104528	125272	162651
	TONNE	579	640	2679	518	534	1266
TUYAUTERIE: TUBES OUVRES, CONDUITES FORCEES	1000 F	167810	811258	1366062	164675	271642	218910
	TONNE	3178	5844	19357	3427	3888	4174
CHAUDRONNERIE SPECIALISEE, POUR L'INDUSTRIE PETROLIERE ET LA PETROCHIMIE:							
-RESERVOIRS DE STOCKAGE	1000 F	153217	195937	848989	145534	144940	232071
	TONNE	3666	5042	21836	3683	3638	5881
-DIVERS	1000 F	322852	346787	1357100	345206	221813	261546
	TONNE	4861	4945	16936	4010	3305	3401
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	1557013	1530461	5691379	1481672	1665320	1449591
	TONNE	6065028	6908187	24162139	5905052	6504524	5601729
		68285	83589	313039	70921	75095	66471
CONSTRUCTION NAVALE							
CONSTRUCTIONS MARITIMES	1000 F	986822	3990619	7799076	99388	2477218	25429
CONSTRUCTIONS FLUVIALES	1000 F	40203	127748	240565	43344	78334	23786
REPARATIONS MARITIMES	1000 F	298605	565868	1960796	308774	235242	158277
REPARATIONS FLUVIALES	1000 F	287410	380452	1230787	188853	212189	229953
AUTRES REPARATIONS ET TRAVAUX A FACON	1000 F	689516	691829	2303928	687026	1124411	596999
	TONNE	2302556	5756516	13535152	1327385	4127394	1034444

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

	UNITE	TROISIEME	QUATRIEME	ANNEE	PREMIER	DEUXIEME	TROISIEME
		TRIMESTRE	TRIMESTRE		TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE
		1980	1980	1980	1981	1981	1981
MATERIEL DE CHEMIN DE FER ET DE TRAMWAYS							
MATERIEL DE TRACTION, MATERIEL TRACTE	1000 F TONNE	875350 3353	978867 3436	3404018 13936	809596 2851	1015210 3517	740901 2689
PARTIES, PIECES ET ACCESSOIRES DE MATE- RIEL ROULANT	1000 F TONNE	605265 5821	678491 7038	2505536 24594	704438 7422	760015 8079	614813 5667
MATERIEL FIXE ET ELEMENTS DE VOIES FER- REES	1000 F TONNE	45542 381	22259 177	110855 966	49694 369	47780 338	18015 152
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	47700	63159	183932	51282	61042	46334
	1000 F TONNE	1573857 9555	1742776 10651	6204341 39496	1615010 10642	1884047 11934	1420063 8508
AUTOMOBILE, CYCLE ET INDUSTRIES CONNEXES							
VEHICULES POUR LE TRANSPORT EN COMMUN DE PERSONNES	1000 F TONNE PIECE	353398 2197 1230	511608 2777 1332	2190072 12221 6155	843594 3596 1414	524502 2506 1180	495981 2259 1155
VOITURES PARTICULIERES :							
-JUSQUE 1000 CC	1000 F TONNE PIECE	1394186 9110 14653	1274008 9410 13723	6282464 45451 66954	357108 2315 3563	777162 4906 7179	1401669 8616 12850
-DE 1001 A 1500 CC	1000 F TONNE PIECE	13100800 82008 99182	16489184 101388 125992	69114128 432011 518873	14335429 87028 107050	14305185 87390 106796	10345550 63201 76921
-DE PLUS DE 1500 CC	1000 F TONNE PIECE	7333356 47937 45113	11859511 72936 69382	48786861 314212 298554	16670754 97351 94143	24203404 133539 131225	16141366 83789 82663
TRACTEURS ROUTIERS	1000 F TONNE PIECE	49909 160 32	58034 287 42	208946 746 147	110149 364 12	41514 149 25	13729 45 9
VEHICULES AUTOMOBILES POUR LE TRANSPORT DE MARCHANDISES :							
-JUSQUE 2 TONNES	1000 F TONNE PIECE	53228 336 528	54856 385 611	286279 1870 2931			
-DE PLUS DE 2 TONNES	1000 F TONNE PIECE	3168811 20047 8339	3715191 22118 8175	15539590 97982 39657	3636495 2897 8525	3622151 21016 8795	3101783 18422 8366
VEHICULES AUTOMOBILES A USAGES SPECIAUX	1000 F TONNE	170512 1071	167958 1208	715325 4866	142879 954	132694 875	150451 855
CHASSIS AVEC MOTEUR, ORGANES, PIECES DE- TACHEES ET ACCESSOIRES D'AUTOMOBILES	1000 F TONNE	4863638 47525	5258803 56881	22722296 235724	6068386 59640	5832313 57920	5268532 52502
CARROSSERIES DE VEHICULES AUTOMOBILES	1000 F TONNE	948235 4667	1181057 6436	4496254 23991	1280588 5244	1207041 6447	1114897 5068
BENNES FIXES ET BASCULANTES	1000 F TONNE	142515 2054	217595 2322	729982 9813	237803 2107	318254 2035	167913 1704
ROULOTTES ET CARAVANES	1000 F TONNE	184597 1434	239073 1716	1248484 9630	331742 2603	400503 2331	159191 1246

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

	UNITE	TROISIEME TRIMESTRE 1980	QUATRIEME TRIMESTRE 1980	ANNEE 1980	PREMIER TRIMESTRE 1981	DEUXIEME TRIMESTRE 1981	TROISIEME TRIMESTRE 1981
CYCLOMOTEURS ET MOTOCYCLETTES (SIDE-CARS COMPRIS), VELOCIPEDES, TRIPORTEURS ET ANALOGUES	1000 FI TONNE PIECE	501187 4146 87829	392909 3452 52599	1903397 15615 326597	487752 4181 66884	627585 4885 107834	534285 4466 76630
CADRES DE VELOCIPEDES	1000 FI TONNE	12431 77	9480 51	49696 314	16074 83	26837 166	18273 118
PARTIES ET PIECES DETACHEES DE CYCLES ET MOTOCYCLES	1000 FI TONNE	163349 1794	192678 2339	747789 8577	205906 2000	199042 1954	133576 1667
VOITURES D'ENFANTS; LEURS PARTIES ET PIECES DETACHEES	1000 FI TONNE	21963 154	22496 158	92844 656	24001 155	26160 159	21716 127
AUTRES VEHICULES ET VOITURETTES (POUR INVALIDES, MALADES, ETC...)	1000 FI TONNE	33136 139	34645 148	133450 589	33999 159	38654 162	43340 180
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 FI	566589	871053	2765896	661302	807460	766464
	1000 FI TONNE	33061840 224856	42550139 284012	178013753 1214268	45443961 270677	53090461 326440	39878716 244265
MACHINES MOTRICES, MATERIEL PNEUMATIQUE, HYDRAULIQUE, FRIGORIFIQUE ET AERAILIQUE							
MOTEURS DIESEL ET A EXPLOSION (AUTRES QUE POUR VEHICULES ET CYCLES)	1000 FI TONNE	1654298 8315	1725218 9545	8142050 32935	1247878 5389	1909291 7514	1210414 4370
AUTRES MOTEURS, TURBINES ET MACHINES MO- TRICES	1000 FI TONNE	282286 1734	315054 2173	1262057 8422	187582 1053	121875 706	157442 682
OUTILLAGE PNEUMATIQUE, Y COMPRIS LES POMPES A AIR ET A VIDE ET LES COMPRES- SEURS DE TOUT GENRE	1000 FI TONNE	2061878 6490	1974704 6735	9356918 33471	2583639 8656	2482822 8412	2363648 8057
POMPES A LIQUIDES :							
-MANUELLES	1000 FI TONNE	8121 28	9010 46	26140 144	5735 24	6001 24	5615 24
-VOLUMETRIQUES	1000 FI TONNE	61042 425	65920 462	298386 1915	71511 616	84874 610	50715 439
-CENTRIFUGES	1000 FI TONNE	280829 1497	582242 2748	1683261 8146	191271 1124	377048 1581	275521 990
-AUTRES	1000 FI TONNE	29126 151	36321 118	140045 610	27338 119	29348 114	27055 100
-PARTIES ET PIECES DETACHEES	1000 FI TONNE	304837 1656	285735 1630	1073051 5831	213535 1230	158617 881	199403 1049
TRANSMISSIONS OLEO-HYDRAULIQUES ET PNEU- MATIQUES	1000 FI TONNE	39438 124	14483 97	119516 524	49948 153	43167 120	31968 96
MATERIEL FRIGORIFIQUE INDUSTRIEL	1000 FI TONNE	474845 2785	444165 2809	1855746 11065	403216 2486	484772 2782	394161 2529
MATERIEL FRIGORIFIQUE COMMERCIAL ET RE- FROIDISSEURS DE LAIT	1000 FI TONNE	357119 2257	359984 2587	1447273 10252	329810 2680	453656 3937	347297 2750
	1000 FI TONNE	5553819 25462	5812836 28950	25404443 113315	5311463 23530	6151471 26681	5063239 21086

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

	UNITE	TROISIEME	QUATRIEME	ANNEE	PREMIER	DEUXIEME	TROISIEME
		TRIMESTRE	TRIMESTRE		TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE
		1980	1980	1980	1981	1981	1981
GROUPES MONOBLOCS ET INSTALLATIONS DE CONDITIONNEMENT D'AIR	1000 F TONNE	406505 2993	493843 3769	1861551 12688	462770 3440	529302 3804	432597 3211
VENTILATEURS ET INSTALLATIONS DE VENTI- LATION INDUSTRIELLE	1000 F TONNE	216300 1744	218535 1848	921693 7661	209117 1450	223334 1619	190347 1199
GENERATEURS D'AIR CHAUD	1000 F TONNE	122858 1036	184428 1479	600469 4996	124953 1065	63543 646	91384 782
AEROTHERMES ET AUTRE MATERIEL AERAIQUE DE CHAUFFAGE A AIR CHAUD	1000 F TONNE	49786 499	63748 759	208959 2145	43463 487	44440 457	43091 420
APPAREILS ET INSTALLATIONS POUR LA FIL- TRATION, L'EPURATION, LE DEPOUSSIERAGE, INSTALLATIONS DE SECHAGE	1000 F TONNE	137276 703	146571 927	576646 3052	116164 658	177043 1211	114428 730
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	335209	517200	1587945	399296	485955	438261
	1000 F TONNE	1267934 6975	1624325 8782	5757263 30542	1355763 7100	1523617 7737	1310108 6342
MACHINES-OUTILS ET INDUSTRIES CONNEXES							
MACH.-OUTILS POUR TRAVAIL DES METAUX :							
-PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX OU PAR ABRA- SION (Y COMPRIS MACHINES-OUTILS A MAIN)	1000 F TONNE	855378 1998	458067 961	2347166 5528	419645 1144	475389 1145	614354 1518
-PAR DEFORMATION ET MACHINES-OUTILS SPE- CIALES	1000 F TONNE	599114 4113	757812 4740	2554274 17253	484469 3133	569999 4298	732740 5166
MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DU BOIS, DE L'EBONITE, OU LIEGE, DES OS	1000 F TONNE	163186 304	194876 405	702737 1583	160844 329	148187 265	107181 156
OUTILS ET ACCESSOIRES DE MACHINES- OUTILS, OUTILLAGE DIAMANTE	1000 F TONNE	1142202 2626	1399647 3020	5065752 11806	1273542 3055	1375814 3476	1170949 2868
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	112283	128867	522055	146939	130653	166140
	1000 F TONNE	2872163 9041	2939269 9126	11191984 36170	2485439 7661	2700042 9184	2791364 9708
MATERIEL TEXTILE							
MACHINES ET APPAREILS POUR LA PREPARA- TION, LE CARDAGE, LA FILATURE, LE RE- TORDAGE, LE BOBINAGE, ETC...	1000 F TONNE	176893 751	565696 2575	1230416 5466	141715 605	408179 1908	343943 1605
MACHINES ET APPAREILS POUR LE TISSAGE, LA BONNETERIE, LA BRODERIE, LA COUTURE, ETC...	1000 F TONNE	605374 3273	1004446 5010	3312461 17376	673137 3468	700117 3825	643505 3237
MACHINES ET APPAREILS POUR LE BLANCHI- MENT, LA TEINTURE, L'APPRET ET LE FI- NISSAGE	1000 F TONNE	23003 103	44033 228	149158 692	21302 79	39712 127	25258 93
PARTIES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES DE MACHINES TEXTILES	1000 F TONNE	441205 1271	710018 1175	2353628 6701	549070 1365	526939 1251	472910 1174
GARNITURES DE CARDES	1000 F TONNE	63519 306	76976 439	276443 1515	71040 403	72556 461	63095 321
MACHINES DE BLANCHISSERIE INDUSTRIELLE ET DE NETTOYAGE A SEC	1000 F TONNE	150761 1116	150330 1059	640506 4700	160014 1084	172381 1264	126079 880
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	51370	62059	227683	67061	65605	53218
	1000 F TONNE	1512125 6820	2613558 10486	8190295 36450	1683339 7004	1985489 8836	1728008 7310

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

		TROISIEME	QUATRIEME	ANNEE	PREMIER	DEUXIEME	TROISIEME
	(UNITE	TRIMESTRE	TRIMESTRE	1980	TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE
		1980	1980	1980	1981	1981	1981
CONSTRUCTIONS MECANIKES DIVERSES							
REDUCTEURS, MULTIPLICATEURS ET VARIA- TEURS DE VITESSE	1000 F. TONNE	593692 2083	629714 2279	2464081 10413	721961 2974	750620 2792	806086 2897
AUTRES ENGRENAGES ET ORGANES DE TRANS- MISSION	1000 F. TONNE	253454 1756	302578 2471	1102456 9163	310850 2379	314266 2473	247480 1994
ROBINETTERIE INDUSTRIELLE ET SPECIALE :							
-EN ACIER	1000 F. TONNE	103146 261	209164 473	561569 1593	91069 325	132085 350	132264 306
-EN FONTE	1000 F. TONNE	27165 336	28088 312	127600 1521	22047 277	11530 100	6838 60
-EN METAUX NON FERREUX	1000 F. TONNE	126160 267	75347 175	288650 710	70894 192	67628 79	30331 66
ROBINETTERIE DE BATIMENT	1000 F. TONNE	154001 518	174452 603	723540 2339	208159 654	169410 571	128977 470
RACCORDS ET ANALOGUES	1000 F. TONNE	131697 1075	151040 1219	627549 4928	138685 1173	132025 1286	118353 1015
MECANIQUE GENERALE ET DECOLLETAGE	1000 F. TONNE	1643557 9136	1560496 9948	6874376 38438	1590597 9999	1787436 9714	1536763 7443
MATERIEL DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	1000 F. TONNE	254032 1934	286099 2360	1090161 8764	229146 1781	288428 2174	212942 1681
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F. TONNE	276790 17366	638114 19840	1462642 77869	900252 19754	888554 19539	1181193 15932
MATERIEL DE LEVAGE, DE MANUTENTION, DE PESAGE ET DE GENIE CIVIL							
TREUILS, CABESTANS, PALANS, CRICS ET VE- RINS	1000 F. TONNE	97922 696	140364 835	476253 3048	136662 807	177953 976	139937 688
GRUES FIXES, PONTS ROULANTS, PONTS POR- TIQUES ET SIMILAIRES	1000 F. TONNE	273367 2768	415185 3911	1291064 12546	219653 2173	437926 4826	374030 3579
GRUES MOBILES	1000 F. TONNE	28512 339	44238 512	197479 2621	17367 294	38989 459	16102 274
ASCENSEURS, ESCALIERS ROULANTS ET SIMI- LAIRES (SAUF MATERIEL DE CHANTIER)	1000 F. TONNE	375986 2872	555622 4109	1871203 13972	426346 2279	458843 2920	485044 2978
ENGINS DE MANUTENTION	1000 F. TONNE	683205 6366	856440 5678	3049559 28418	621119 6453	719636 7488	601135 5610
BALANCES, PONTS ET AUTRES APPAREILS ET INSTRUMENTS DE PESAGE	1000 F. TONNE	103928 346	100553 345	525496 1455	103995 367	100263 427	90374 313
MATERIEL DE GENIE CIVIL	1000 F. TONNE	4497703 30140	4208706 29297	18048292 127868	4753634 31217	5034593 30676	4830192 27705
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F. TONNE	523770 43527	657200 44687	2610030 189928	853274 43590	621800 47472	639127 41147
EQUIPEMENTS SPECIFIQUES ET INSTALLA- TIONS INDUSTRIELLES COMPLETES							
- POUR INDUSTRIES EXTRACTIVES ET CONNE- XES	1000 F. TONNE	121829 2407	132508 2346	528234 8468	143367 2296	140731 2280	181860 2869



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

	UNITE	TROISIEME TRIMESTRE 1980	QUATRIEME TRIMESTRE 1980	ANNEE 1980	PREMIER TRIMESTRE 1981	DEUXIEME TRIMESTRE 1981	TROISIEME TRIMESTRE 1981
- POUR INDUSTRIES ALIMENTAIRES	1000 F TONNE	435848 3530	427432 4073	1910244 16469	415712 3077	407125 2882	343556 2220
- POUR BOULANGERIE, PATISSERIE, CHARCUTERIE, BOUCHERIE, DEBITS DE BOISSONS ET GRANDES CUISINES	1000 F TONNE	275686 1008	391180 1403	1337175 5185	300331 1114	304349 1203	279849 1131
- POUR INDUSTRIES CHIMIQUES	1000 F TONNE	445883 3352	424467 2800	1767912 12525	421056 2624	408677 2735	449488 1976
MATERIEL ET INSTALLATIONS POUR LE TRAITEMENT DES EAUX, DES BOUES ET DES IMMONDICES	1000 F TONNE	96281 801	123951 788	464388 3432	133646 1061	129409 1208	124487 821
- POUR LE CONDITIONNEMENT ET L'EMBALLAGE ET LA DISTRIBUTION AUTOMATIQUE	1000 F TONNE	396066 1152	557046 1407	1786259 5080	459978 1305	583218 1513	472296 1844
- POUR LA FABRICATION ET LE TRAVAIL DU VERRE ET DES OUVRAGES EN VERRE	1000 F TONNE	102612 297	131424 345	573404 1831	113880 351	93770 296	111686 237
- POUR L'INDUSTRIE DU PAPIER, DU CARTON, DE L'IMPRIMERIE ET DES ARTS GRAPHIQUES	1000 F TONNE	172253 353	192305 368	715714 1445	240754 565	223528 564	197252 706
- POUR L'INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES MATIERES PLASTIQUES	1000 F TONNE	58714 85	64086 54	265161 327	79063 94	89870 120	40543 51
- POUR L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE ET LA FONDERIE	1000 F TONNE	273592 1268	316752 1680	1190983 5860	257100 2007	286852 1344	416042 1197
- POUR LES INDUSTRIES DES MINERAUX NON METALLIQUES (1)	1000 F TONNE	396037 3017	421217 3905	1457127 13616	218336 1850	346958 3155	230655 1614
- POUR LES INDUSTRIES NON DENOMMEES AILLEURS (2)	1000 F TONNE	350341 2319	887792 4382	2048139 12149	348602 2379	441200 2890	394573 2389
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F TONNE	495495 3620637 19589	412119 4482279 23551	1831590 15876330 86387	401390 3533215 18723	439394 3895081 20190	325431 3567718 17055
TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES							
TRACTEURS, MATERIEL DE TRAVAIL DU SOL ET POUR SEMIS, PLANTATION, DISTRIBUTION D'ENGRAIS ET PROTECTION DES CULTURES	1000 F TONNE	1983817 16301	2064533 16618	10219374 86833	2506673 19745	2524899 19637	1589781 11675
MATERIEL DE RECOLTE ET DE BATTAGE, DE SELECTION ET DE CONDITIONNEMENT APRES RECOLTE ET DIVERS	1000 F TONNE	1586985 13096	2023247 16412	8560875 65379	2352321 20159	2628729 15326	1927218 13238
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F TONNE	89166 3659968 29397	108628 4196408 33030	343065 19123314 152212	93448 4952442 39904	47582 5241210 34963	79194 3596193 24913
APPAREILS DE MESURE NON ELECTRIQUES, DE LABORATOIRE ET ANALOGUES							
COMPTEURS DE GAZ, COMPTEURS D'EAU ET AUTRES APPAREILS DE MESURE	1000 F TONNE	297818 1835	292405 1597	1206015 7192	339216 1986	333429 1933	294339 1797
MACHINES A ECRIRE, DE BUREAU, STATISTIQUES, COMPTABLES, ETC... - AUTRES APPAREILS DE FINE MECANIQUE, ET DIVERS	1000 F TONNE	508308 172	1051315 866	2441298 2443	845551 724	1041891 524	744267 331
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F TONNE	79156 885282 2007	88180 1431900 2463	386290 4033603 9635	82751 1267518 2710	83757 1459077 2457	100208 1138814 2128

(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	TROISIEME TRIMESTRE 1980	QUATRIEME TRIMESTRE 1980	ANNEE 1980	PREMIER TRIMESTRE 1981	DEUXIEME TRIMESTRE 1981	TROISIEME TRIMESTRE 1981
<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	2216937 3714	2794135 5437	12641871 30342	3109918 5629	3607428 7310	3642007 6777
<b>INDUSTRIE AERONAUTIQUE</b>							
AVIONS ET AUTRES ENGINs VOLANTS, Y COM- PRIS LES TRAVAUX A FACON ET LES REPARA- TIONS	1000 F TONNE	2568159	3162735	11563889	3328726	4799342	3720178
<b>MATERIEL ELECTRIQUE D'EQUIPEMENT</b>							
MACHINES ELECTRIQUES ROTATIVES	1000 F TONNE	845188 2514	1055018 2497	3724273 10163	801564 1523	820912 2079	877076 2794
TRANSFORMATEURS INDUSTRIELS	1000 F TONNE	708040 8629	1314882 15457	4456091 42100	760273 11652	931098 9291	1060551 11952
CONVERTISEURS STATIQUES - CONDENSATEURS INDUSTRIELS - ELECTRO-AIMANTS	1000 F TONNE	245240 573	243895 670	896712 2324	278923 707	289555 721	305310 725
<b>APPAREILLAGE ELECTRIQUE INDUSTRIEL :</b>							
-HAUTE TENSION	1000 F TONNE	249235 686	324828 694	1012767 2658	267205 597	293855 606	256673 523
-BASSE TENSION (Y COMPRIS LES RELAIS)	1000 F TONNE	802558 4223	932030 4325	3737040 19205	688021 3375	895234 4164	860099 4158
EMSEMBLES PREFABRIQUES HAUTE ET BASSE TENSION	1000 F TONNE	415260 1127	465525 1927	1839269 6178	466162 1408	440013 1321	434274 1271
APPAREILS DE COMMANDE , POTENTIOMETRES ET RHEOSTATS	1000 F TONNE	164687 278	219384 278	788463 1295	217595 318	208384 273	178997 209
FOURS INDUSTRIELS ET DE LABORATOIRE	1000 F TONNE	484455 5345	528217 5465	1886787 21250	613295 5790	473670 5206	581269 5452
MACHINES ET APPAREILS DE SOUDAGE ET DE DECOUPAGE	1000 F TONNE	60833 85	70484 97	310488 468	51538 89	45481 84	66580 78
ELECTRODES ET AUTRES PRODUITS D'APPORT	1000 F TONNE	208922 2928	217765 3117	909056 12780	179795 2109	161803 2015	151428 1593
ISOLANTS POUR L'ELECTRICITE	1000 F TONNE	90795 237	111561 308	436959 1202	127117 303	124643 304	130036 314
FILS ET CABLES ELECTRIQUES - TUBES POUR CANALISATIONS	1000 F TONNE	2902495 35146	3474235 37285	13535213 158148	3110027 33676	3328617 36936	2657622 26618
MATERIEL D'ECLAIRAGE INDUSTRIEL ET PU- BLIC	1000 F TONNE	561742 4186	604843 3605	2304630 15006	590345 4162	660191 4591	494727 3201
AUTRE MATERIEL ELECTRIQUE D'EQUIPEMENT	1000 F TONNE	395869 1584	454938 1660	1399345 5627	398942 1496	404606 1590	327461 1185
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F TONNE	1494059 67541	1944047 77385	7209336 298404	1695933 67205	1876274 69181	1539400 60073

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

	UNITE	TROISIEME	QUATRIEME	ANNEE	PREMIER	DEUXIEME	TROISIEME
		TRIMESTRE	TRIMESTRE		TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE
		1980	1980	1980	1981	1981	1981
TELECOMMUNICATIONS, ELECTRONIQUE PROFES- SIONNELLE, AUTOMATION							
APPAREILS ET INSTALLATIONS DE TELECOMMU- NICATIONS POUR LA TELEPHONIE ET LA TE- LEGRAPHIE	1000 F TONNE	4216167 1540	7880793 3057	23933333 9418	5377800 1914	6261191 2537	5284606 1783
APPAREILS ET INSTALLATIONS D'EMISSION ET DE TRANSMISSION POUR TELECOMMUNICATIONS	1000 F TONNE	325287 33	431996 42	1842993 299	361027 59	472144 65	416103 69
APPAREILS ELECTRIQUES DE SIGNALISATION ACOUSTIQUE ET VISUELLE	1000 F TONNE	177971 1059	340270 868	1273829 3046	387665 1522	400485 3534	353456 1643
INFORMATIQUE ET CONTROLE INDUSTRIEL	1000 F TONNE	708912 231	985202 238	3485660 962	957981 201	1181585 588	1045110 573
APPAREILS D'ELECTRICITE MEDICALE ET TOUTES AUTRES APPAREILS A RADIATIONS	1000 F TONNE	627235 548	796925 472	2920488 2018	742597 465	669922 348	634987 355
COMPOSANTS ACTIFS ET PASSIFS	1000 F TONNE	1129556 3	1047795 3	5032333 11	986936 3	973653 2	802173 2
ELECTRONIQUE PROFESSIONNELLE	1000 F TONNE	560212 117	680220 196	2403373 542	532431 94	757929 327	519202 265
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F TONNE	1199174 3528	1172391 4876	4412109 16296	963699 4258	1433719 7401	1346489 4688
MATERIEL ELECTRIQUE DE CONSOMMATION ELECTRONIQUE POUR LE GRAND PUBLIC							
PETIT MATERIEL D'INSTALLATION	1000 F TONNE	551479 6703	578387 6730	2468773 29758	636897 7574	613464 7100	498278 5757
APPAREILS ELECTRODOMESTIQUES - APPAREILS TOURNANTS	1000 F TONNE	87461 302	83723 273	400994 1410	94327 296	86280 221	70249 198
MACHINES A LAVER, A USAGE DOMESTIQUE	1000 F TONNE PIECE	213972 398 41703	146694 806 56489	587771 2033 179043	128780 539 48649	127147 537 46845	128959 475 57719
APPAREILS ELECTROTHERMIQUES DOMESTIQUES	1000 F TONNE	427831 3505	630652 4815	1945168 16026	417564 3284	475722 3417	429957 2882
RECEPTEURS DE TELEVISION (PORTATIFS, DO- MESTIQUES "NOIR ET BLANC" ET "COULEUR")	1000 F TONNE PIECE	2135768 4675 149251	2596800 6702 211488	10004872 25673 745902	2633789 5517 208849	2019660 4429 167008	2118014 4620 174134
RECEPTEURS DE RADIO DE TOUTS GENRES, ELECTROPHONES, ENREGISTREURS, PICK-UP ET TOURNE DISQUES(1)	1000 F TONNE PIECE	1669988 3509 427090	2101078 4617 536389	8507606 24550 2245684	2132185 4609 342679	2210568 3712 364641	2112917 3460 292047
ARTICLES DE LUSTRIERIE, LEURS PARTIES ET PIECES	1000 F TONNE	468306 2263	605679 2863	2109774 10843	572716 2597	546756 2629	450021 1750
AUTRES ARTICLES D'ECLAIRAGE INTERIEUR	1000 F TONNE	897150 1548	1040535 1595	4353615 7603	950041 1416	997681 1470	851536 1222
PILES ET ACCUMULATEURS	1000 F TONNE	998194 9947	1920716 14704	5177589 49279	1300652 11537	1509431 13464	1232513 10997
AUTRE MATERIEL N.D.A.	1000 F TONNE	154935 3	262523 218	824555 398	328619 89	211234 196	149717 1
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F TONNE	134480 32853	160342 43323	598019 167573	154250 37458	160733 37175	114180 31361
TOTAL GENERAL	1000 F TONNE	130186712 1357100	1162309744 1524109	1626495790 6312931	151525544 1442944	172885214 1618272	142347107 1352196

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

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

	PAR CATEGORIE DE PRODUCTEURS			D'APRES LA NATURE DE COMBUSTIBLES						TOTAUX				
	EN VUE DE LA DISTRIBUTION PUBLIQUE	AUTO-TEURS	INDUS-TRIELS	CENTRALES THERMIQUES	COMBUS-TIBLES	COMBUS-TIBLES LIQUI-DES	GAZ	HYDRAU-LIQUES	CENTRA-LES	CENTRA-LES A NUCLEAIRES	PRODUC-TION	IMPOR-TATIONS	EXPOR-TATIONS	TOTAL ABSORBE PAR LES RESEAUX PLUS LES PERTES
	PUBL.	PRIV.												
1977	91	3321	319	770	1180	799.7	37	943.0	3731	633.6	548.9	3616.0		
1978	124	3595	311	860	1361	785.3	41	989.3	4030	440.2	671.7	3738.0		
1979	145	3680	312	993	1251	857.4	48	901.2	4137	561.4	663.7	4035.0		
1980	146	3811	1018		1432	717.2	74	964.6	4251	523.7	743.3	4032.0		
1980														
OCT.	147	3933	328	1045	1528	853.6	75	383.7	4401	571.0	791.7	4187.0		
NOV.	156	4004	340	1125	1478	704.7	75	1085.7	4500	578.0	824.4	4253.0		
DEC.	179	4179	307	1181	1537	665.6	95	1166.0	4664	606.6	810.2	4460.0		
1981														
JANV.	187	4229	288	1230	1201	1003.3	99	1149.1	4704	480.1	701.5	4482.0		
FEVR.	169	3834	288	1195	1060	998.0	99	919.4	4291	381.5	497.5	4175.0		
MARS	174	3684	302	1223	1238	1069.9	92	529.1	4160	583.9	419.1	4325.0		
AVR.	118	3314	260	1230	968	759.5	72	646.8	3692	603.2	353.1	3942.0		
MAI	95	3447	264	1077	877	634.6	83	1116.5	3805	512.6	521.6	3796.4		
JUINI	94	3355	243	970	875	557.0	92	1180.5	3693	493.7	379.6	3807.2		
JUIL.	50	2974	231	1008	521	399.0	97	1213.1	3255	312.4	296.9	3270.7		
AOUT.	40	3081	219	1000	702	382.0	80	1161.0	3340	484.3	292.4	3531.5		
SEPT.	89	3509	238	1116	1216	518.6	64	901.1	3836	427.4	378.5	3884.8		
OCT.	114	3777	297	1135	1487	494.4	89	965.6	4180	579.0	390.5	4376.1		
NOV.										375.5	549.7			

## DISTRIBUTION D'EAU

	VOLUME D'EAU CAPTE	VOLUME D'EAU CEDE PAR DES TIERS	TOTAL	VOLUME D'EAU CEDE A D'AUTRES SOCIETES ET PERTES	VOLUME DISPONIBLE POUR LA DISTRIBUTION
	(1.000 M3)	(1.000 M3)	(1.000 M3)	(1.000 M3)	(1.000 M3)
1977	46136	10146	56282	13929	42353
1978	47400	10244	57644	14494	43151
1979	48230	10581	58810	15121	43689
1980	49228	10544	59772	15356	44417
1980					
OCT.	51386	11060	62446	15838	46609
NOV.	47424	9908	57332	14312	43020
DEC.	49687	10629	60316	17474	42842
1981					
JANV.	48069	10539	58608	14774	43834
FEVR.	46371	9934	56304	14344	41960
MARS	51432	10454	61885	16035	45850
AVR.	48691	10532	59223	15174	44048
MAI	52282	10704	62985	16217	46768
JUINI	48632	10245	58877	15029	43847
JUIL.	46499	9805	56304	14595	41709
AOUT.	48200	10536	58736	15173	43564
SEPT.	51607	10865	62472	16128	46344
OCT.	50834	10163	61037	15529	45507

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

## III. EMPLOI

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

	MOYENNE	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	
UNITE	MENSUELLE						
(1)	1980	1981	1981	1981	1981	1981	
INDUSTRIES EXTRACTIVES							
	EMPL.	712	714	709	717	708	710
MINES DE HOUILLE : PRESENTS (2)	OUVR.	15245	15485	14936	11436	12851	15161
	100 H.	3032	2773	3087	2291	2643	3259
MINES DE HOUILLE : INSCRITS (3)							
	EMPL.						
-A) BELGES	OUVR.		11751	11784	11783	11851	11902
	100 H.						
	EMPL.						
-B) ETRANGERS	OUVR.		8455	8406	8375	8387	8345
	100 H.						
	EMPL.	841	628	627	560	625	610
CARRIERES	OUVR.	3099	3061	3072	2640	3039	3013
	100 H.	4068	3732	3788	2013	4054	4410
	EMPL.	753	748	746	729	733	729
CHAUX, CALCAIRE ET DERIVES	OUVR.	2980	2890	2900	2815	2859	2854
	100 H.	4222	3710	4079	2774	3583	4810
INDUSTRIES ALIMENTAIRES							
	EMPL.	150	142	147	160	133	139
CONFITURE	OUVR.	477	308	522	627	369	448
	100 H.	665	418	699	916	513	734
	EMPL.	712	719	703	704	706	705
MARGARINE	OUVR.	641	578	568	548	545	526
	100 H.	899	689	785	657	731	771
	EMPL.	482	501	500	499	498	495
HUILES VEGETALES ET ANIMALES	OUVR.	802	790	796	839	815	809
	100 H.	1034	950	1087	896	1019	1142
	EMPL.	1523	1436	1428	1433	1426	1425
ALIMENTS COMPOSES POUR ANIMAUX	OUVR.	3432	3209	3208	3237	3199	3137
	100 H.	5005	4318	4658	4299	4135	4638
	EMPL.	5401	5382	5313	5323	5532	5346
AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES (4)	OUVR.	17948	16853	16933	17665	18449	18423
	100 H.	23941	20366	23197	18093	23387	27331
	EMPL.	1503	1517	1513	1511	1519	1514
INDUSTRIE DU TABAC	OUVR.	5108	4883	4867	4863	4799	4539
	100 H.	6372	5585	6135	3147	5608	6031

(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

	MOYENNE		MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
	UNITE	MENSUELLE					
	(1)	1980	1981	1981	1981	1981	1981
INDUSTRIE TEXTILE							
1. FILATURE:							
- COTON: COTON FIN (5)	EMPL.	397	365	368	366	366	367
	OUVR.	3619	3170	3232	3191	3191	3067
	100 H.	1783	1253	1654	882	882	1244
- CARDES FILEUSES (5)	EMPL.						
	OUVR.						
	100 H.						
- COCONS (5)	EMPL.						
	OUVR.	58	36	32	32	26	26
	100 H.	2	1	2	1	2	2
INDUSTRIE TEXTILE							
1. FILATURE:							
- LAINE CARDEE	EMPL.	252	253	252	254	255	262
	OUVR.	2097	2034	2057	2015	2040	2055
	100 H.	3062	2617	3058	1241	2498	3043
- LAINE PEIGNEE	EMPL.	700	693	689	684	680	
	OUVR.	4704	4616	4557	4430	4478	
	100 H.	5648	4855	5573	2091	4746	
- LIN ET CHANVRE (2)	EMPL.	70	71	71	70	67	69
	OUVR.	999	963	963	951	943	977
	100 H.	51	39	46	40	39	61
- JUTE	EMPL.	73	72	72	72	72	73
	OUVR.	792	734	746	714	705	709
	100 H.	1020	865	1020	627	674	1021
- FILATURE ET CORDERIE DE FIBRES DURES	EMPL.	61	64	63	63	62	61
	OUVR.	513	561	555	522	496	709
	100 H.	572	583	658	505	643	699
2. TISSAGE	EMPL.	4164	4154	4104	4155	4150	3780
	OUVR.	21949	21043	20901	20693	20672	19215
	100 H.	27700	24023	28275	15532	19139	75578
3. BONNETERIE	EMPL.	989	851	850	848	845	843
	OUVR.	8606	7964	8069	7887	7951	7885
	100 H.	10206	8809	9744	4033	8728	10058
4. AUTRES INDUSTRIES:							
- LAVAGE ET CARBONISAGE DE LA LAINE	EMPL.	48	32	33	33	33	33
	OUVR.	431	258	263	268	289	277
	100 H.	466	318	342	206	351	368
- PEIGNAGE DE LA LAINE	EMPL.	107	83	80	80	79	84
	OUVR.	752	525	444	518	515	524
	100 H.	855	651	768	299	591	768
- FILETERIES (4)	EMPL.	147	141	142	143	143	140
	OUVR.	432	401	401	395	395	400
	100 H.	556	540	650	183	183	623

(1) CF NOTE (1) PAGE PRECEDENTE

(2) CF NOTE (5) PAGE PRECEDENTE

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

(5) 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 (SUITE)

	MOYENNE						
	UNITE	MENSUELLE	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
	(1)	1980	1981	1981	1981	1981	1981
4. AUTRES INDUSTRIES:							
- OUATE	EMPL.	60	53	54	53	54	55
	OUVR.	270	233	240	236	244	238
	100 H.	359	324	377	265	216	375
- FEUTRE	EMPL.	80	77	76	76	77	77
	OUVR.	309	287	286	283	283	285
	100 H.	392	331	384	224	291	365
- RUBANERIE	EMPL.	198	177	177	180	180	180
	OUVR.	998	964	970	972	955	957
	100 H.	1224	1130	1314	623	931	1179
CHAUSSURES, VETEMENT ET CONFECTION.							
CHAUSSURES	EMPL.	209	198	195	195	193	198
	OUVR.	2002	1807	1799	1774	1760	1784
	100 H.	2273	1709	2166	798	2124	2080
PANTOUFLES	EMPL.	24	30	29	28	29	29
	OUVR.	340	316	316	311	317	318
	100 H.	423	342	16	264	383	425
GANTERIES MAROQUINERIES ET ARTICLES EN CUIR N.D.A.	EMPL.	223	188	187	184	183	184
	OUVR.	1112	1023	992	820	838	827
	100 H.	1130	1113	1188	325	978	1045
VETEMENT ET CONFECTION (3)	EMPL.	4401	4062	4073	3939	3942	3935
	OUVR.	35131	31547	31707	30906	31275	31344
	100 H.	40601	33114	39342	17010	34527	42725
BOIS, PAPIER							
SCIAGE, ETC...	EMPL.	445	417	414	407	407	404
	OUVR.	2515	2281	2273	2255	2248	2237
	100 H.	3214	2807	3134	1379	2856	3103
BOIS ET INDUSTRIES CONNEXES (2)	EMPL.	4190	3919	3908	3896	3882	3875
	OUVR.	27268	25687	25639	25276	25579	25570
	100 H.	36100	30886	35820	15524	30257	37100
MEUBLES	EMPL.	2037	1896	1896	1885	1887	1888
	OUVR.	13159	12935	12915	12826	12911	12795
	100 H.	18083	15507	18222	7252	15991	18928
SIEGES	EMPL.	669	636	637	630	628	628
	OUVR.	4632	4366	4355	4342	4344	4393
	100 H.	5880	4874	5634	2506	4387	6185
MENUISERIE	EMPL.	564	537	527	513	512	509
	OUVR.	3824	3479	3476	3370	3409	3426
	100 H.	4957	4892	4821	2090	4172	4906
BOISSELLERIE	EMPL.	185	179	177	172	185	188
	OUVR.	1093	1005	1016	1000	1055	1048
	100 H.	1395	1198	1413	495	1293	1286
CAISSERIE ET TONNELLERIE	EMPL.	144	129	130	129	129	126
	OUVR.	777	694	623	678	670	673
	100 H.	1010	848	927	549	714	842
CONTREPLAQUES, PANNEAUX BLOCS OU PAN- NEAUX LAMELLES, PANNEAUX COMPRIMES	EMPL.	406	357	356	357	358	354
	OUVR.	2389	2210	2202	2212	2215	2261
	100 H.	3325	2974	3415	2090	2488	3476

(1) CF NOTE (1) PAGE PRECEDENTE

(3) 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 (SUITE)

	UNITE	MOYENNE	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE
	(1)	1980	1981	1981	1981	1981	1981
AUTRES ACTIVITES	EMPL.	185	185	185	183	183	182
	OUVR.	1034	998	982	858	975	974
	100 H.	1450	1293	1388	541	1230	1477
PAPIER (PRODUCTION)	EMPL.	1714	1665	1668	1673	1660	1658
	OUVR.	5800	5532	5544	5546	5529	5515
	100 H.	7934	7722	8088	5521	7907	8166
PAPIER (TRANSFORMATION)	EMPL.	2625	2432	2446	2418	2419	2402
	OUVR.	8987	8322	8531	8269	8301	8108
	100 H.	11876	10402	12063	5645	10415	11859
TANNERIE	EMPL.	119	111	111	111	111	110
	OUVR.	762	734	730	728	723	722
	100 H.	1013	944	1100	422	1007	1025
CAOUTCHOUC	EMPL.	1786	1686	1690	1679	1698	1694
	OUVR.	4858	4470	4454	4466	4421	4346
	100 H.	6510	5755	6191	2051	6036	6610
INDUSTRIES CHIMIQUES	EMPL.	2487	2436	2493	2497	2518	2547
	OUVR.	2778	2608	2690	2676	2759	2755
	100 H.	3751	3552	2990	2833	3594	4095
AUTRES INDUSTRIES CHIMIQUES (3)	EMPL.	16447	16388	16407	16354	16368	16304
	OUVR.	26462	25409	25331	24770	25111	25020
	100 H.	34530	32468	34480	27139	29249	34711
INDUSTRIES DES DERIVES DU PETROLE ET DU CHARBON	EMPL.	1239	1300	1299	1294	1295	1299
	OUVR.	1574	1562	1526	1563	1556	1571
	100 H.	2138	2113	2079	1880	1841	2128
AGGLOMERES DE HOUILLE	EMPL.	3	3	3	1	3	3
	OUVR.	22	12	12	6	13	13
	100 H.	34	13	21	2	17	25
COKERIES	EMPL.	301	277	293	292	297	294
	OUVR.	2483	2550	2599	2543	2540	2549
	100 H.	3283	3453	3509	3230	3143	3449
INDUSTRIE METALLURGIQUE	EMPL.	8451	8125	8115	8121	8108	8079
	OUVR.	36838	34716	34748	34209	34158	34445
	100 H.	49255	46188	47788	38868	40121	47579
SIDERURGIE EXCEPTE LES USINES PRODUISANT UNIQUEMENT DES ACIERS DE MOULAGE	EMPL.	305	284	277	270	272	269
	OUVR.	1224	1095	1094	1044	1066	1111
	100 H.	1523	1275	1503	851	1337	1489
METAUX NON FERREUX ET LEURS ALLIAGES	EMPL.	3759	3746	3761	3786	3757	3751
	OUVR.	11633	11178	11154	11281	11061	10968
	100 H.	15116	13617	14567	9935	12041	14438
FONDERIES DE METAUX NON FERREUX	EMPL.	218	245	244	238	237	230
	OUVR.	1055	1125	1116	1111	1082	1070
	100 H.	1345	1145	1477	678	1088	1432
FABRICATIONS METALLIQUES (2)	EMPL.	73566	70899	70806	70397	70908	70380
	OUVR.	223446	208470	207967	206730	205884	206287
	100 H.	281840	250146	278383	141826	234655	291093

(1) CF NOTE (1) PAGE PRECEDENTE

(2) PERSONNEL DES ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS.

(3) CF NOTE 3 PAGE PRECEDENTE; Y COMPRIS L'INDUSTRIE DE L'AZOTE



## III. EMPLOI

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

	UNITE (1)	MOYENNE	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE
		MENSUELLE 1980	1981	1981	1981	1981	1981
INDUSTRIE METALLURGIQUE							
	EMPL.	723	708	700	691	707	708
ACIERIES DE MOULAGE	OUVR.	2304	2114	2108	2095	2116	2109
	100 H.	3151	2807	3201	1397	2705	3108
	EMPL.	542	438	424	499	437	414
FONDERIES DE FER	OUVR.	2902	2329	2301	2510	2327	2305
	100 H.	3732	2703	3235	1826	2735	3269
	EMPL.	2288	2184	2174	2194	2176	2168
TREFILERIE, ETIRAGE, LAMINAGE A FROID, ETC...	OUVR.	10545	9973	9931	10073	9811	9817
	100 H.	13847	11992	13184	4920	7907	13454
	EMPL.	844	1015	982	954	980	991
FORGE, ESTAMPE, GROS EMBOUTISSAGE ET INDUSTRIES CONNEXES	OUVR.	3726	3894	3872	3739	3821	3852
	100 H.	4691	4441	5095	1708	4670	4967
	EMPL.	2265	2240	2214	2180	2176	2153
TRAVAIL DE LA TOLE ET FABRICATION METAL- LIQUES DIVERSES	OUVR.	11640	11096	11116	10960	10883	10940
	100 H.	15127	13695	14758	9639	13062	15128
	EMPL.	4113	3715	3731	3759	3736	3765
ACCESSOIRES METALLIQUES OU BATIMENT	OUVR.	15341	13551	13636	13689	13200	13351
	100 H.	19789	15145	17747	8364	14648	18694
	EMPL.	3202	3008	3196	3173	3140	3075
PONTS, CHARPENTES, CHAUDRONNERIES ET CHAUDIERES	OUVR.	10573	9846	10211	10128	10058	9838
	100 H.	13944	12736	13885	7089	12234	13866
	EMPL.	2165	2001	2001	1982	1992	1980
CONSTRUCTION NAVALE	OUVR.	7950	8086	8096	7812	7904	7984
	100 H.	9431	6716	8299	4885	6246	9726
	EMPL.	736	721	738	651	701	700
MATERIEL DE CHEMIN DE FER ET TRAMWAYS	OUVR.	2267	2394	2515	2242	2288	2379
	100 H.	3054	2827	3763	672	3461	3621
	EMPL.	8896	8260	8180	8165	8190	8205
AUTOMOBILE, CYCLE ET INDUSTRIES CONNEXES	OUVR.	50268	44752	44641	44588	44607	44854
	100 H.	59994	54039	63946	338219	50350	65922
	EMPL.	3871	3707	3681	3615	3698	3647
MACHINES MOTRICES, PNEUMATIQUES ET HY- DRAULIQUES	OUVR.	7092	6679	6562	6667	6771	6690
	100 H.	9416	8449	9156	4656	8552	10101
	EMPL.	1946	1804	1860	1822	1796	1775
MACHINES-OUTILS ET INDUSTRIES CONNEXES	OUVR.	4820	4574	4681	4551	4583	4555
	100 H.	6544	5539	6505	2627	5520	6628
	EMPL.	1109	1045	1059	1043	1045	1131
MACHINES TEXTILES ET ACCESSOIRES	OUVR.	3646	3326	3348	3317	3315	3582
	100 H.	4697	3795	4681	2358	3831	4994
	EMPL.	2472	3455	2784	2663	2789	2769
CONSTRUCTIONS MECANIQUES DIVERSES	OUVR.	7861	8163	8091	7979	8380	8324
	100 H.	10524	10293	11119	5940	10482	11770
	EMPL.	3522	3455	3400	3442	3380	3407
APPAREILS DE LEVAGE, MANUTENTION ET PES- AGE	OUVR.	8603	8163	8021	8167	7981	8120
	100 H.	11380	10293	11031	7525	9290	11392
	EMPL.	4689	4296	4506	4453	4579	4447
APPAREILS ET INSTALLATIONS POUR DIVERSES INDUSTRIES	OUVR.	12118	11295	11483	11011	11003	10804
	100 H.	15137	14062	16038	9584	12491	15468
	EMPL.	24974	24085	23836	23750	24125	23887
CONSTRUCTION ELECTRIQUE	OUVR.	49281	45957	45280	45044	44825	45015
	100 H.	62165	56512	56696	29054	51057	62671
	EMPL.	813	829	835	840	822	730
APPAREILS DE MESURE, DE LABORATOIRE, ETC ...	OUVR.	1817	1600	1650	1691	1634	1531
	100 H.	2241	1942	2165	1497	1950	2103

## III. EMPLOI

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

		MOYENNE	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
		(UNITE MENSUELLE)					
	(1)	1980	1981	1981	1981	1981	1981
INDUSTRIE METALLURGIQUE							
	EMPL.	2170	2228	2226	2235	2164	2149
ARMES ET MUNITIONS	OUVR.	6451	6042	6025	6059	5999	5882
	100 H.	7640	6793	7913	2814	7247	7907
	EMPL.	2226	2281	2279	2286	2275	2279
INDUSTRIE AERONAUTIQUE	OUVR.	4242	4430	4399	4408	4378	4355
	100 H.	5357	5259	5967	1441	6218	6307
INDUSTRIES DES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES							
	EMPL.	365	317	317	317	312	310
TERRE CUITE	OUVR.	3251	2610	2629	2604	2449	2454
	100 H.	4204	2987	3498	1895	2489	3232
	EMPL.	3855	3651	3620	3615	3604	3571
VERRE	OUVR.	13048	12664	12419	12359	12222	12162
	100 H.	17657	15736	17055	11765	13990	16811
	EMPL.	832	856	841	839	836	829
CIMENT 417 844	OUVR.	2308	2247	2236	2224	2216	2201
	100 H.	3078	2769	2986	2075	2531	2937
	EMPL.	785	795	789	772	774	746
CERAMIQUE	OUVR.	3936	3616	3601	3452	3498	3435
	100 H.	5207	4421	4800	3691	3794	5049
	EMPL.	4087	4172	4166	4164	4064	4175
TRANSFORMATION DES MATIERES PLASTIQUES (2)	OUVR.	13212	12936	12963	12984	13158	12919
	100 H.	17473	16005	17449	10533	15432	18791
CONSTRUCTION (3)							
-TRAVAUX PUBLICS:							
	EMPL.						
- GROS-OEUVRE	OUVR.						
	100 H.						
	EMPL.						
- PARACHEVEMENT	OUVR.						
	100 H.						
-TRAVAUX PRIVES:							
	EMPL.						
- GROS-OEUVRE	OUVR.						
	100 H.						
	EMPL.						
- PARACHEVEMENT	OUVR.						
	100 H.						
	EMPL.	16732	15511	15471	15120	15210	
-TOTAL:	OUVR.	121270	107215	105601	103666	104425	
	100 H.	139067	151538	148503	49915	130406	
	EMPL.	16325	16130	16091	16094	15871	15908
ELECTRICITE (4)	OUVR.	2172	2156	2153	2154	2150	2148
	100 H.	3173	2829	2843	2623	2587	2889
	EMPL.	5215	5271	5259	5280	5270	5284
DISTRIBUTION DE GAZ (5)	OUVR.						
	100 H.						
	EMPL.	2907	2927	2927	2913	2932	2920
DISTRIBUTION DE L'EAU	OUVR.	4537	4469	4469	4442	4434	4447
	100 H.	6760	6665	6665	6271	6296	6676

(1) CF NOTE (1) PAGE PRECEDENTE

(2) PERSONNEL DES ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

(3) ENTREPRISES OCCUPANT 20 OUVRIERS OU PLUS EN CE QUI CONCERNE LE GROS-OEUVRE (GENIE CIVIL, TRAVAUX ROUTIERS ET TRAVAUX DE BATIMENT) 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

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

	MOYENNE	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE
UNITE	MENSUELLE					
(1)	1980	1981	1981	1981	1981	1981
<b>INDUSTRIES MANUFACTURIERES</b>						
EMPL.	5736	6152	6020	6003	6051	5980
1. INDUSTRIES ALIMENTAIRES (2)	17038	17687	17722	18255	17849	18105
100 H.	24981	25684	20250	22537	24878	27583
EMPL.	4683	4542	4990	4571	4569	4555
2. FABRICATION DES BOISSONS	11197	10730	11706	10747	10443	10293
100 H.	15492	23513	14640	13689	14783	14290
EMPL.	1604	1408	1403	1403	1407	1430
3. FABRICATION DE FILS ET FIBRES ARTIF. ET SYNTH., PREPARATION DE MAT. TEXTILES (AUTRES QUE LA LAINE) ET DIVERS	8234	7490	7355	7297	7308	7642
100 H.	10634	9875	5735	7289	9941	10593
EMPL.	235	213	211	219	200	198
4. CONFECT. (FABRICATION DE SACS, DE MATELAS, REPARATIONS, ETC...)	870	787	777	767	734	731
100 H.	1044	919	516	762	938	940
EMPL.	11	12	13	13	12	11
5. PREPARATION DU BOIS	169	164	162	161	161	163
100 H.	222	248	106	132	244	233
EMPL.	7118	6910	6853	6856	6854	6841
6. IMPRIMERIE, RELIURE PHOTOGRAPHIE ET INDUSTRIES CONNEXES	16007	15344	15320	15305	15320	15285
100 H.	22166	21142	14469	18187	22592	22788
EMPL.	113	105	106	108	94	109
7. INDUSTRIES DES CUIRS ET PEAUX (A L'EXCLUSION DU TANNAGE), PREPARATION DES PELLETERIES ET CONFECT. DE FOURRURES	561	512	507	502	506	502
100 H.	715	703	286	594	724	712
EMPL.	7288	7053	7046	7413	7545	7551
8. INDUSTRIES CHIMIQUES (3)	6684	6672	6446	6320	6364	6685
100 H.	9029	9024	5820	7687	9258	9270
EMPL.	2633	2272	2367	2332	2346	2283
9. INDUSTRIES DES MINERAUX NON METAL. A L'EXCLUS. DES BRIQUETERIES, TUILERIES, VERRERIES ET DE L'INDUS. DE LA CERAMI.	13106	11373	11469	11433	11293	11075
100 H.	16461	14860	6757	13408	15943	15095
EMPL.	181	163	163	163	138	164
10. INDUSTRIES DE L'HORLOGERIE, DE LA BIJOUTERIE, DES INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES	446	422	418	422	374	416
100 H.	522	506	378	339	502	554
EMPL.	397	349	337	325	326	328
11. INDUSTRIES DU DIAMANT	5264	4633	4828	4276	4834	4772
100 H.	5034	5277	5340	2321	4686	4915
EMPL.	2699	2735	2689	2672	2677	2679
12. IND. MANUF. DIVERSES (Y.C. LES IND. DE LA DEMOLITION (SAUF DE BATIMENTS) ET DU TRIAGE DE MATIERES DE RECUPERATION	8378	7956	7918	7901	7869	7804
100 H.	11105	10993	7603	9739	11975	10840

.1) CF NOTE (1) PAGE PRECEDENTE

LE PRESENT TABLEAU NE CONCERNE QUE LES ETABLISSEMENTS INDUSTRIELS POUR LESQUELS IL N'EXISTE PAS DE STATISTIQUE MENSUELLE D'ACTIVITE. PAR SUITE D'UNE MODIFICATION DU NOMBRE DE DECLARANTS, LES RESULTATS NE SONT PAS COMPARABLES D'UNE ANNEE A L'AUTRE

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

(3) LES CHIFFRES CONCERNENT PRINCIPALEMENT L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE



**STATISTIQUES ANNUELLES  
DE LA  
PRODUCTION**



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

ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

ANNEE 1978

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

Spécification	5 à 19	20 à 49	50 ou plus	Total
Nombre d'établissements	7	5	4	16
Nombre d'ouvriers	72	120	545	737
Nombre d'employés	23	32	129	184

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale (propriétaires et aides familiaux) occupées dans les établissements au 30 septembre 1978 : 7

PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE OCCUPE DANS LES ETABLISSEMENTS AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE 1978

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. 3.1978	124	73	197	31. 3.1978	286	419	705
30. 6.1978	117	69	186	30. 6.1978	282	419	701
30. 9.1978	119	65	184	30. 9.1978	299	438	737
31.12.1978	126	68	194	31.12.1978	294	360	654

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1978 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 1.188.348

REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE

Provinces	Nombre d'établisse- ments	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Anvers et Limbourg	5	26	15	41	70	69	139
Liège	7	23	10	33	70	83	153
Autres provinces	4	70	40	110	159	286	445
<i>Le Royaume</i>	<i>16</i>	<i>119</i>	<i>65</i>	<i>184</i>	<i>299</i>	<i>438</i>	<i>737</i>

DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	110 825
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	215 880
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
a) le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	24 377
b) le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	88 521
Primes d'assurance contre les accidents de travail	8 213
Autres dépenses de personnel	19 878
<i>Total</i>	<i>467 694</i>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
<b>A. Combustibles et énergie électrique</b>			
Essence	hl	2 299	3 338
Huiles combustibles	hl	46 751	15 851
Electricité achetées ou reçue par cession	1 000 kWh	4 136	10 078
Autres	-	-	3 514
<i>Total</i>	-	-	<i>32 781</i>
<b>B. Matières premières</b>			
Fruits frais	t	45 325	486 034
Fruits secs	t	271	9 221
Fruits surgelés	t	2 014	74 953
Autres fruits	-	-	5 025
Pulpes en SO2	t	3 888	86 494
Sucre blanc	t	15 928	292 019
Autres matières sucrantes	t	2 982	37 154
Acide citrique	t	62	2 792
Pectine	-	-	16 642
Autres matières premières	-	-	14 430
<i>Total</i>	-	-	<i>1 024 784</i>
<b>C. Autres matières</b>			
Eau	hl	1 627 012	2 356
Emballages, récipients, etc.	-	-	336 244
Lubrifiants	kg	4 928	163
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	3 005
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	2 652
<i>Total</i>	-	-	<i>344 420</i>
<i>Total général</i>			<i>1 401 935</i>

Valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées (en 1 000 F) : 104.293

## 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	30 681
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	2 741
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	96 517
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	154 758
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	2 731
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	3 413
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	23 777
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	7 633
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)	22 771
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	4 502
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	75 098

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



## PRODUCTION, LIVRAISONS ET STOCKS

Produits	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre et à façon pour des tiers Quantité	Livraisons en Belgique et à l'étranger		Quantité en stock au 31 décembre
			Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. exclue	
Conserves de fruits au naturel et au sirop de sucre	t	9 000	10 466	433 384	5 580
Confitures, marmelades et gelées	t	19 593	19 216	820 704	4 267
Corins de prunes, compotes de pommes et produits similaires	t	25 433	23 861	656 229	11 122
Gelées de sirop et sirops à tartiner	t	4 494	4 541	219 843	192
Divers et déchets	-	-	-	15 561	-
<i>Total</i>	-	-	-	<i>2 145 721</i>	-

Valeur totale des livraisons (T.V.A. exclue) (en 1 000 F) : en Belgique : 1 543 804

à l'étranger : 601 917

Valeur globale des ventes (T.V.A. exclue) de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation (en 1 000 F) : 58 270

Autres recettes (T.V.A. exclue) (en 1 000 F) : 6 113

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier	au 31 décembre
Stocks :		
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	213 180	209 774
Produits finis	482 474	523 373
Marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	29 451	36 695
Produits en cours de fabrication	17 418	18 258

## INVESTISSEMENTS

## ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Augmentation du capital investi (T.V.A. déductible exclue)	88 419
Amortissements pour l'ensemble du capital investi :	
- amortissements du matériel et de l'outillage	18 826
- amortissements des bâtiments et autres constructions	21 539

## BROSSERIE, SABOTERIE, VANNERIE, TRAVAIL DU LIEGE

## ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

ANNEE 1978

## 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 ou plus	Total
Nombre d'établissements	11	8	12	31
Nombre d'ouvriers	58	71	300	429
Nombre d'employés	15	19	42	76

(1) dont broserie : 17 établissements - 298 ouvriers - 45 employés  
 vannerie : 10 établissements - 107 ouvriers - 18 employés  
 saboterie et travail du liège : 4 établissements - 24 ouvriers - 13 employés

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1978 (propriétaires et aides familiaux) : 27

## 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, mais à l'exclusion des ouvriers à domicile)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31. 3.1978	36	45	81	31. 3.1978	334	137	471
30. 6.1978	34	40	74	30. 6.1978	306	126	432
30. 9.1978	36	40	76	30. 9.1978	307	122	429
31.12.1978	35	39	74	31.12.1978			
				Ouvriers à domicile au 31.12.1978	{ 290	{ 119	{ 409

Nombre d'heures de travail réellement effectuées par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 678 566  
 dont broserie : 459 812  
 vannerie : 181 138  
 saboterie et travail du liège : 37 616

## REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE

Provinces	Nombre d'éta- blis- sements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Anvers	4	8	9	17	25	6	31
Brabant	8	18	13	31	59	36	95
Flandre orientale	7	-	1	1	70	14	84
Flandre occidentale	12	10	17	27	153	66	219
<i>Le Royaume</i>	<i>31</i>	<i>36</i>	<i>40</i>	<i>76</i>	<i>307</i>	<i>122</i>	<i>429</i>

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Ensemble des sections (en 1 000 F)	Renseignements par section (en 1 000 F)		
		Brosserie	Vannerie	Saboterie et travail du liège
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	31 805			
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour :		100 094	35 471	12 956
- ouvriers (non compris les ouvriers à domicile)	116 426			
- ouvriers à domicile	290			
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :				
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	7 593			
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour :				
- ouvriers (non compris les ouvriers à domicile)	50 927	40 661	13 699	4 287
- ouvriers à domicile	127			
Primes d'assurance contre les accidents de travail et contre les maladies professionnelles	5 171	3 310	1 431	430
Autres dépenses de personnel	13 048	8 436	2 136	2 476
<i>Total</i>	<i>225 387</i>	<i>152 501</i>	<i>52 737</i>	<i>20 149</i>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
Combustibles et électricité (1)			
Houille	t	9	39
Essence	hl	1 413	1 994
Huiles combustibles	hl	5 555	2 803
Gaz de pétrole liquéfié	t	29	235
Gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	83	416
Courant électrique acheté ou reçu par cession	1 000 kWh	2 352	7 361
Autres	-	-	79
<i>Total</i>	-	-	<i>12 927</i>
Matières premières			
A. Brosserie :			
Bois en grumes	m3	6 021	13 430
Soies, crins et poils d'origine animale	t	67	21 493
Fibres végétales	t	333	12 560
Fibres synthétiques	t	140	10 229
Bois de brosses achevés	t	-	40 746
Autres matières premières	-	-	75 218
B. Vannerie			
Osier, rotin	t	934	55 258
Bois	-	-	1 938
Autres matières premières	-	-	28 834
C. Saboterie et travail du liège			
Bois, liège, agglomérants, etc....	-	-	28 094
Autres matières (1)			
Emballages, récipients, etc...	-	-	5 640
Lubrifiants	kg	5 833	184
Peintures, vernis	-	-	8 839
Articles divers en métal	-	-	13 492
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	2 020
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	1 326
<i>Total</i>	-	-	<i>319 301</i>
<i>Total général</i>	-	-	<i>332 228</i>

Valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées en 1978 pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées (en 1 000 F) : 113 006

(1) Valeur par section : a) des combustibles, de l'électricité et b) des autres matières :

	(en 1 000 F)	(en 1 000 F)
Brosserie :	9 314	21 625
Vannerie :	2 442	9 703
Saboterie et travail du liège :	1 171	51

## IMPÔTS, TAXES ET DEPENSES DIVERSES

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour l'entretien et la réparation de bâtiments, machines et moyens de transport	12 357
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	2 866
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	100 700
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	75 304
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	1 281
Montant du précompte immobilier ( y compris les additionnels provinciaux et communaux)	828
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	7 579
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	5 768
Loyers payés pour la location de bâtiments utilisés à des fins professionnelles et pour les biens d'équipement (non compris la T.V.A. déductible)	6 709
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	1 688
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	34 058

## LIVRAISONS EN BELGIQUE ET A L'ETRANGER

Spécification	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. exclue)
A. Brosserie :	
Brosses de ménage et de toilette	235 470
Brosses industrielles	18 868
Pinceaux de tout genre	65 197
Autres produits finis, bois de brosses et déchets	164 959
<i>Total</i>	<i>484 494</i>
B. Vannerie :	
Meubles en osier et en rotin (fauteuils, tables, etc...)	168 897
Vannerie industrielle, de ménage et de luxe	57 267
<i>Total</i>	<i>226 164</i>
C. Saboterie et travail du liège	
Sabots, agglomérés, bouchons, autres produits finis et déchets	56 527

Valeur globale des ventes (T.V.A. exclue) de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation (en 1 000 F) : 62 049  
Autres recettes (T.V.A. exclue) (en 1 000 F) : 10 982.

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F) (2)	
	au 1er janvier 1978	au 31 décembre 1978
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	82 906	74 516
Produits finis et déchets	72 984	78 039
Marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	22 372	16 743
Produits en cours de fabrication	6 123	6 711

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

(2) Après déduction du montant total des taxes assimilées au timbre grevant les stocks, quelle que soit la date à laquelle le remboursement aura lieu.

INVESTISSEMENTS  
ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS  
ANNEE 1978

Spécification	Valeur(en 1 000 F)
Augmentation du capital investi (T.V.A. déductible exclue)	26 843
Amortissements pour l'ensemble du capital investi :	
- amortissements du matériel et de l'outillage	17 578
- amortissements des bâtiments et autres constructions	4 853
Financement des investissements :	
- financement par les ressources propres des entreprises	15 491
- financement par des ressources autres que celles des entreprises	11 352

## INDUSTRIE DU VETEMENT ET DE LA CONFECTION

## ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

ANNEE 1978

## 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 ou plus	Total
Nombre d'établissements	207	296	361	121	74	34	1 093
Nombre d'ouvriers (1)	1 101	3 535	10 047	7 545	8 980	9 253	40 461
Nombre d'employés	136	469	1 219	781	1 213	1 345	5 163

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1978 (propriétaires et aides familiaux) : 719

## PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE OCCUPE DANS LES ETABLISSEMENTS AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE 1978

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
31.03.1978	2 372	2 900	5 272	31.03.1978	2 656	38 490	41 146
30.06.1978	2 340	2 893	5 233	30.06.1978	2 590	37 772	40 362
30.09.1978	2 312	2 851	5 163	30.09.1978	2 571	37 890	40 461
31.12.1978	2 247	2 771	5 018	31.12.1978	2 484	36 730	39 214
				Ouvriers à domicile au 31.12.1978	74	1 144	1 218

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1978 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 56 726 213

(1) Non compris les ouvriers à domicile.

## REPARTITION PAR PROVINCE ET PAR ARRONDISSEMENT DU PERSONNEL OCCUPE AU 30.9.1978 (1)

Arrondissements et provinces	Nombre d'établissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Arrondissement d'Anvers (2)	45	114	130	244	127	1 098	1 225
" de Malines (3)	23	47	43	90	48	755	803
" de Turnhout (4)	54	104	100	204	88	2 629	2 717
<i>Province d'Anvers</i>	<i>122</i>	<i>265</i>	<i>273</i>	<i>538</i>	<i>263</i>	<i>4 482</i>	<i>4 745</i>
Arrondissement de Bruxelles-Capitale (5)	166	602	761	1 363	529	2 888	3 417
" de Hal-Vilvorde (6)	33	62	52	114	61	838	899
" de Louvain (7)	23	78	83	161	100	1 159	1 259
" de Nivelles	8	8	6	14	6	102	108
<i>Province de Brabant</i>	<i>230</i>	<i>750</i>	<i>902</i>	<i>1 652</i>	<i>696</i>	<i>4 987</i>	<i>5 683</i>
Arrondissement de Charleroi	14	7	23	30	11	310	321
" de Mons (8)	11	60	99	159	97	1 111	1 208
" de Thuin (9)	21	151	61	212	147	964	1 111
" de Tournai (10)	12	14	9	23	6	322	328
" de Ath	13	6	16	22	7	247	254
" de Mouscron	10	15	14	29	6	258	264
" de Soignies	8	8	12	20	8	327	335
<i>Province de Hainaut</i>	<i>89</i>	<i>261</i>	<i>234</i>	<i>495</i>	<i>282</i>	<i>3 539</i>	<i>3 821</i>
Arrondissement de Liège	19	46	39	85	35	335	370
" de Verviers	3	8	16	24	13	84	97
Autres arrondissements	5	5	3	8	15	94	109
<i>Province de Liège</i>	<i>27</i>	<i>59</i>	<i>58</i>	<i>117</i>	<i>63</i>	<i>513</i>	<i>576</i>
Arrondissement de Hasselt (11)	21	73	130	203	140	2 267	2 407
" de Maaseik (12)	27	39	40	79	36	1 454	1 490
" de Tongres (13)	20	43	72	115	82	1 724	1 806
<i>Province de Limbourg</i>	<i>68</i>	<i>155</i>	<i>242</i>	<i>397</i>	<i>258</i>	<i>5 445</i>	<i>5 703</i>
<i>Province de Luxembourg (14)</i>	<i>5</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>23</i>	<i>21</i>	<i>384</i>	<i>405</i>
<i>Province de Namur</i>	<i>7</i>	<i>16</i>	<i>21</i>	<i>37</i>	<i>8</i>	<i>190</i>	<i>198</i>
Arrondissement d'Alost (15)	124	116	122	238	144	3 149	3 293
" de Termonde (16)	49	80	119	199	98	1 559	1 657
" d'Eeklo	7	14	18	32	18	365	383
" de Gand (17)	85	112	177	289	117	2 139	2 256
" d'Audenarde (18)	74	113	104	217	111	2 016	2 127
" de Saint-Nicolas (19)	30	105	130	235	99	1 158	1 257
<i>Province de Flandre orientale</i>	<i>369</i>	<i>540</i>	<i>670</i>	<i>1 210</i>	<i>587</i>	<i>10 386</i>	<i>10 973</i>
Arrondissement de Bruges (20)	17	63	137	200	30	829	859
" de Dixmude (21)	4	4	6	10	8	189	197
" de Ypres (22)	14	34	66	100	84	1 479	1 563
" de Courtrai (23)	73	75	149	224	129	2 877	3 006
" d'Ostende	4	5	3	8	1	86	87
" de Roulers (24)	26	35	39	74	80	1 237	1 317
" de Tielt (25)	35	37	38	75	54	1 210	1 264
" de Furnes	3	2	1	3	7	57	64
<i>Province de Flandre occidentale</i>	<i>176</i>	<i>255</i>	<i>439</i>	<i>694</i>	<i>393</i>	<i>7 964</i>	<i>8 357</i>
<i>LE ROYAUME</i>	<i>1 093</i>	<i>2 312</i>	<i>2 851</i>	<i>5 163</i>	<i>2 571</i>	<i>37 890</i>	<i>40 461</i>

(1) Seules les localités où l'on a relevé 250 ouvriers ou plus ont été énumérées dans les notes.

(2) Concerne principalement Anvers.

- (3) " " Lierre.  
(4) " " Turnhout.  
(5) " " Bruxelles, St.-Gilles, Anderlecht.  
(6) " " Merchtem.  
(7) " " Aarschot, Louvain.  
(8) " " Mons, Quaregnon, Frameries.  
(9) " " Binche.  
(10) " " Tournai.  
(11) " " Genk, Heusden, Hasselt, Beringen.  
(12) " " Maaseik.  
(13) " " Bilzen, Riemst, Maasmechelen.  
(14) " " Arlon.  
(15) " " Alost, Denderleeuw, Grammont, Haaltert, Herzele, Zottegem, Erpe-Mere.  
(16) " " Wichelen, Lebbeke, Wetteren.  
(17) " " Gand, Deinze.  
(18) " " Renaix, Audenarde, Brakel.  
(19) " " Saint-Nicolas, Lokeren.  
(20) " " Bruges, Zedelgem  
(21) " " Dixmude.  
(22) " " Ypres, Poperinge, Wervik.  
(23) " " Courtrai, Zwevegem, Waregem, Lendeledede.  
(24) " " Hooglede, Roulers.  
(25) " " Tielt.



## REPARTITION PAR SECTION DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE 1978

Sections (1)	Nombre d'établissements	Hommes			Femmes			Total		
		Em-ployés (2)	Ouvriers (3)		Em-ployées (2)	Ouvrières (3)		Em-ployés (2)	Ouvriers (3)	
			à domicile	autres		à domicile	autres		à domicile	autres
1. Vêtements de dessus pour hommes et garçonnets	178	910	39	1 092	682	164	10 924	1 592	203	12 016
2. Vêtements de dessus pour dames et fillettes	404	467	21	443	959	385	12 770	1 426	406	13 213
3. Vêtements de pluie	100	187	5	207	270	82	3 155	457	87	3 362
4. Vêtements de travail	74	125	-	93	162	123	2 500	287	123	2 593
5. Corsets, soutien-gorge, et gaines	31	113	1	78	154	43	1 474	267	44	1 552
6. Parapluies et ombrelles	4	9	-	6	11	-	42	20	-	48
7. Cravates, foulards, écharpes, gants	17	55	-	34	40	60	220	95	60	254
8. Chapeaux et autres couvre-chefs pour hommes et dames	12	17	1	25	12	14	165	29	15	190
9. Sous-vêtements pour hommes et garçonnets	43	103	-	96	128	50	2 564	231	50	2 660
10. Sous-vêtements pour dames et fillettes	37	33	-	27	66	39	971	99	39	998
11. Autres produits	193	293	7	470	367	184	3 105	660	191	3 575
<i>Total</i>	<i>1 093</i>	<i>2 312</i>	<i>74</i>	<i>2 571</i>	<i>2 851</i>	<i>1 144</i>	<i>37 890</i>	<i>5 163</i>	<i>1 218</i>	<i>40 461</i>

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	2 314 054
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour : ouvriers	7 872 754
ouvriers à domicile	157 581
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	506 115
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour:ouvriers	3 172 677
ouvriers à domicile	63 511
Primes d'assurance contre les accidents de travail	160 722
Autres dépenses de personnel	757 529
<i>Total</i>	<i>15 004 943</i>

(1) Les établissements relevant de plus d'une section ont été classés sur la base de leur activité principale.

(2) Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés, y compris le personnel dirigeant.

(3) Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers.

(4) Les rubriques se rapportant à la chapellerie ne comprennent pas les chiffres relatifs à l'industrie du feutre.

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) (T.V.A. déductible exclue)
<b>I. Combustibles et électricité</b>			
Houille	t	341	1 030
Essence	hl	35 149	53 958
Huiles combustibles	hl	236 321	120 753
Gaz de pétrole liquéfié	t	674	3 821
Gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	2 270	9 704
Electricité achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	59 010	173 183
Autres	-	-	3 769
<i>Total</i>	-	-	<i>366 218</i>
<b>II. Matières premières</b>			
1. Tissus et fournitures :			
a) Consommés pour la confection effectuée dans les établissements recensés pour compte propre (y compris les fournitures consommées pour le travail à façon)	-	-	14 914 408
b) Achetés pour être revendus tels quels	-	-	647 083
2. Articles de confection achetés par les établissements recensés et destinés à être revendus tels quels ou éventuellement après retouche	-	-	2 783 765
<i>Total</i>	-	-	<i>18 345 256</i>
<b>III. Autres matières</b>			
Emballages, récipients, etc...	-	-	165 172
Lubrifiants	t	64	3 147
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	50 769
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	40 021
<i>Total</i>	-	-	<i>259 109</i>
<i>Total général</i>	-	-	<i>18 970 583</i>

## IMPOTS, TAXES ET DEPENSES DIVERSES

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour l'entretien et la réparation de bâtiments, machines et moyens de transport	332 523
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	3 035 041
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	4 098 585
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	2 888 704
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	33 928
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	32 231
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	212 434
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	130 536
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)	380 491
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur les capitaux empruntés	102 422
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	1 940 735

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

## LIVRAISONS ET STOCKS

Spécification	Produits livrés (1)				Quantité en stock au	
	destinés à la Belgique		destinés à l'étranger		1.1.1978	31.12.1978
	Quantité (en pièces)	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. exclue	Quantité (en pièces)	Valeur (en 1 000 F)	(en pièces)	(en pièces)
1. Tissus et fournitures achetés et revendus tels quels	-	774 923	-	90 430	-	-
2. Articles confectionnés						
I. Vêtements						
A) Vêtements de pluie :						
En plastique, caoutchouc, tissus imprégnés ou enduits, et similaires	353 962	374 455	261 547	261 565	101 123	93 943
En autres matières :						
a) pour hommes et garçonnets	(2)	(2)	1 297 329	854 049	146 106	167 176
b) pour femmes, fillettes, jeunes enfants	963 104	1 180 071	227 062	309 056	101 230	103 126
<i>Total</i>	-	1 554 528	-	1 424 670	-	-
B) Vêtements en daim, cuir, ou matières similaires	160 639	512 830	111 934	271 264	81 364	88 435
C) Vêtements pour la pratique des sports :						
a) maillots de bain et articles similaires	435 537	209 056	1 330 991	307 204	112 517	95 533
b) autres	688 058	243 021	1 126 406	181 566	108 442	79 225
<i>Total</i>	-	452 077	-	488 770	-	-
D) Soutien-gorge et articles similaires	2 231 559	413 242	1 883 856	269 290	804 554	815 623
Corsets, gaines et articles similaires	752 293	258 391	406 559	89 758	180 834	189 636
<i>Total</i>	-	671 633	-	359 048	-	-
E) Vêtements de travail : (3)						
Salopettes, cottes à bretelles et costumes 2 pièces	1 273 910	481 725	275 192	109 698	135 356	115 941
Autres vêtements de travail : (4)						
a) pour hommes et garçonnets	1 539 563	468 779	214 372	61 318	207 093	315 893
b) pour femmes et fillettes	2 211 287	395 456	2 842 927	309 174	185 795	174 254
<i>Total</i>	-	1 345 960	-	480 190	-	-

(1) Y compris les articles de confection achetés pour être revendus tels quels ou éventuellement après retouche.

(2) Les livraisons en Belgique ont été ajoutées aux livraisons à l'étranger.

(3) A l'exclusion des pantalons et des chemises de travail.

(4) Par exemple : pare-poussière et tabliers.

## LIVRAISONS ET STOCKS (suite)

Spécification	Produits livrés (1)				Quantités en stock au	
	destinés à la Belgique		destinés à l'étranger		1.1.1978	31.12.1978
	Quantité (en pièces)	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. exclue	Quantité (en pièces)	Valeur (en 1 000 F)	(en pièces)	(en pièces)
<b>F. Vêtements de dessus :</b>						
1) Pour hommes et garçonnets :						
Pantalons de travail	835 415	233 634	140 160	51 435	66 871	74 304
Autres pantalons (y compris jeans)	4 328 621	1 908 980	19 416 629	6 872 790	1 766 305	1 563 254
Pardessus et manteaux	170 599	304 272	66 823	101 421	24 912	23 379
Costumes	589 815	1 689 006	221 598	298 718	239 148	116 109
Vestons (y compris blazers)	313 450	461 433	985 993	480 086	304 880	160 347
Autres vêtements de dessus	254 823	194 668	120 213	59 319	53 031	60 810
<i>Total</i>	-	4 791 993	-	7 863 769	-	-
2) Pour dames et fillettes :						
Manteaux et vestes	432 755	717 526	259 176	397 133	92 731	82 696
Costumes - tailleurs et ensembles	163 615	307 868	49 252	73 665	34 082	35 987
Robes	3 911 789	2 703 995	1 418 239	665 721	262 187	252 826
Jupes	1 892 973	894 475	739 325	268 861	159 008	135 778
Blousons, chemisiers	2 280 467	706 623	953 957	250 014	248 419	313 855
Pantalons	493 929	270 096	125 393	48 331	81 461	62 863
Autres	967 343	445 355	422 671	218 635	173 792	168 853
<i>Total</i>	-	6 045 938	-	1 922 360	-	-
G) Layettes et articles pour enfants de moins de 3 ans	1 731 147	303 449	298 887	61 338	198 263	207 473
H) Chandails, pullovers, slipovers, twinsets et articles similaires	962 220	159 094	114 773	16 003	396 612	191 443
I) Tee-shirts et chemises polo	618 205	83 177	552 934	81 089	185 837	90 180
J) Autres chemises pour hommes et garçonnets	3 964 552	1 159 848	1 507 089	387 515	846 640	814 453
K) Pyjamas pour hommes et garçonnets	232 683	60 840	(2)	(2)	38 459	30 496
L) Autres vêtements de dessous pour hommes et garçonnets	655 363	30 015	1 332 743	29 932	127 169	142 953
M) Pyjamas et chemises de nuit pour femmes, fillettes et jeunes enfants	1 936 326	513 340	672 127	185 875	152 404	115 131
N) Combinaisons et jupons	872 515	99 676	139 014	16 301	22 762	21 007
O) Autres vêtements de dessous pour femmes, fillettes et jeunes enfants	2 738 931	152 498	1 010 716	55 337	829 668	759 665

(1) Y compris les articles de confection achetés pour être revendus tels quels ou éventuellement après retouche.

(2) Les livraisons à l'étranger ont été ajoutées aux livraisons en Belgique.

## LIVRAISONS ET STOCKS (suite)

Spécification	Produits livrés (1)				Quantité en stock au	
	destinés à la Belgique		destinés à l'étranger		1.1.1978	31.12.1978
	Quantité (en pièces)	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. exclue	Quantité (en pièces)	Valeur (en 1 000 F)	(en pièces)	(en pièces)
<b>II. Accessoires du vêtement :</b>						
Cravates et articles similaires	1 330 969	195 168	(2)	(2)	131 461	112 138
Châles, écharpes, foulards, mantilles, voiles, voilettes et articles similaires	223 395	42 304	(2)	(2)	52 393	58 035
Parapluies et ombrelles	270 915	93 955	15 602	6 027	40 132	50 121
Fleurs artificielles, garnitures et autres accessoires du vêtement	-	162 591	-	(2)	-	-
Autres	1 316 736	72 515	(2)	(2)	..	..
<i>Total</i>	-	566 533	-	6 027	-	-
<b>III. Chapellerie (3)</b>						
Chapeaux pour hommes	30 935	6 613	(2)	(2)	16 983	20 833
Chapeaux pour dames	26 056	6 793	33 717	9 700	..	..
Casquettes et képis	451 660	85 149	156 266	33 963	37 348	41 112
Autres coiffures	98 614	8 611	(2)	(2)	9 352	9 388
<i>Total</i>	-	107 166	-	43 663	-	-
<b>IV. Articles de confection autres qu'à usage vestimentaire (4)</b>						
Linge de lit	2 642 379	552 177	463 567	105 833	365 342	381 330
Linge de table	276 490	49 915	77 637	12 651	14 596	13 743
Linge de toilette, d'office et cuisine	202 177	22 123	(2)	(2)	65 373	71 779
Mouchoirs	7 280 805	64 773	356 523	2 632	3 885 528	4 347 572
Couvre-lits et édredons	201 078	138 184	110 394	66 598	11 667	16 329
Sacs de couchage	66 064	30 874	70 169	23 332	16 132	17 313
Bâches (m2)	366 803	112 581	(2)	(2)	119 966	122 269
Tentes (m2)	238 609	76 396	24 389	18 197	14 336	15 455
Stores, rideaux et tentures (m2)	2 187 664	331 228	(2)	(2)	410 713	422 756
Matelas	102 825	137 733	(2)	(2)	4 858	4 565
Autres articles n.d.a.	726 966	118 032	128 392	28 035	131 102	107 037
<i>Total</i>	-	1 634 016	-	257 278	-	-
V. Autres articles confectionnés	-	949 678	-	700 707	-	-
VI. Déchets	-	1 437	-	(2)	-	-
<i>Total général</i>	-	21 970 647	-	14 741 566	-	-

Montant des livraisons (en 1 000 F) : en Belgique : 22 067 685

à l'étranger : 14 644 528

(1) Y compris les articles de confection, achetés pour être revendus tels quels ou éventuellement après retouche.

(2) Les livraisons à l'étranger ont été ajoutées aux livraisons en Belgique.

(3) Cette rubrique ne comprend pas les chiffres concernant l'industrie du feutre (entreprises fabriquant des chapeaux pour hommes en partant de la fibre).

(4) Cette rubrique ne comprend pas les chiffres concernant l'industrie de la bonneterie.

.. Chiffre confidentiel.

## 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)	6 190 714
Valeur des produits cédés à d'autres divisions des établissements ou à d'autres établissements des entreprises	22 595
Valeur globale des ventes de marchandises sorties des établissements sans avoir subi de transformation (T.V.A. exclue) (Montant déjà compris dans les livraisons)	4 147 549
Autres recettes	392

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1.1.1978	au 31.12.1978
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	2 977 828	3 254 230
Produits finis	2 581 553	2 574 198
Marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	716 083	654 762
Produits en cours de fabrication	539 222	603 735

## INVESTISSEMENTS

## ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)							II. Réduction (T.V.A. exclue)	
Machines, installations et véhicules, neufs et usagés		Construction de bâtiments et autres ouvrages	Achat de bâtiments et autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur		Total	dont terrains non bâtis				
526 657	91 490	172 912	109 904	..	809 473	2 430	811 903	84 686
III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi					IV. Financement des investissements			
Amortissements du matériel et de l'outillage		508 651		Financement par les ressources propres des entreprises			718 408	
Amortissements des bâtiments et autres constructions		193 553		Financement par des ressources autres que celles des entreprises			93 495	

.. Chiffre confidentiel

## UTILISATION DE L'EAU DANS L'INDUSTRIE (1)

ANNEE 1978

## 1. ORIGINE DE L'EAU UTILISEE

Origines	Volume total		Volume sans les centrales hydrauliques	
	Chiffres absolus (1 000 m3)	%	Chiffres absolus (1 000 m3)	%
Puits	125 218	0,56	125 218	1,76
Cours d'eau ou canaux	22 410 207	98,85	6 862 775	96,36
Distribution publique	85 402	0,37	85 400	1,20
Autres origines	48 939	0,22	48 939	0,68
<i>Total</i>	<i>22 669 766</i>	<i>100,00</i>	<i>7 122 332</i>	<i>100,00</i>

2. ORIGINES ET USAGES DE L'EAU UTILISEE PAR LES PRINCIPAUX SECTEURS  
(en 1 000 m3)

## A. ORIGINES

Industries	Puits		Cours d'eau ou canaux		Distribution publique		Autres origines		Total	
	Chiffres absolus	%	Chiffres absolus	%	Chiffres absolus	%	Chiffres absolus	%	Chiffres absolus	%
Charbonnages	4 132	8,15	43 216	85,30	114	0,22	3 202	6,33	50 664	100,00
Industries alimentaires	31 686	32,57	52 396	53,84	10 358	10,64	2 874	2,95	97 314	100,00
Chimie	22 445	3,33	607 009	90,21	41 632	6,19	1 773	0,27	672 859	100,00
Raffineries de pétrole	2 243	0,89	244 983	96,41	6 866	2,70	-	-	254 092	100,00
Sidérurgie	5 412	0,63	845 935	99,07	2 433	0,28	94	0,02	853 374	100,00
Industrie des métaux non ferreux	21 292	20,98	77 755	76,62	2 443	2,40	4	-	101 494	100,00
Centrales thermiques	2 168	0,05	4 760 664	99,74	1 725	0,04	8 182	0,17	4 772 739	100,00

## B. USAGES

Industries	Production		Refroidissement		Autres usages		Total	
	Chiffres absolus	%	Chiffres absolus	%	Chiffres absolus	%	Chiffres absolus	%
Charbonnages	6 209	12,26	42 623	84,12	1 832	3,02	50 664	100,00
Industries alimentaires	19 982	20,54	58 043	59,64	19 289	19,82	97 314	100,00
Chimie	64 104	9,53	553 897	82,31	54 858	8,16	672 859	100,00
Raffineries de pétrole	7 239	2,84	242 042	95,26	4 811	1,90	254 092	100,00
Sidérurgie	59 396	6,96	728 514	85,32	65 964	7,72	853 874	100,00
Industrie des métaux non ferreux	8 246	8,12	89 408	88,10	3 840	3,78	101 494	100,00
Centrales thermiques	8 683	0,19	4 757 894	99,69	6 162	0,12	4 772 739	100,00

(1) Estimations fournies par les établissements occupant cinq ouvriers ou plus, sauf pour les secteurs suivants : industries alimentaires, industries des métaux non ferreux et du bois, cimenteries, raffineries de pétrole (20 ouvriers ou plus) et fabrications métalliques (100 ouvriers ou plus).

## 3.- REPARTITION PAR INDUSTRIE DE L'EAU UTILISEE, REJETEE ET CONSOMMEE

(en 1 000 m3)

Industries	Eau utilisée		Eau rejetée		Consommation nette	
	Chiffres absolus	% du total	Chiffres absolus	% de l'eau utilisée	Chiffres absolus	% de l'eau utilisée
Charbonnages	50 664	0,22	47 610	93,98	3 054	6,02
Carrières et industries connexes	59 063	0,26	57 156	96,78	1 907	3,22
Industries alimentaires (y compris la fabrication de la margarine, des huiles et des boissons)	97 662	0,43	83 134	85,13	14 528	14,87
Industrie de la préparation du lin et de la laine, fabrication de fibres artificielles et synthétiques, achèvement (à façon et pour compte propre)	46 619	0,20	44 188	94,79	2 431	5,21
Industrie du bois	962	-	701	72,87	261	27,13
Industrie du papier (établissements producteurs)	63 821	0,29	57 996	90,88	5 825	9,12
Industrie du cuir (tanneries)	1 418	-	1 164	82,09	254	17,91
Industrie du caoutchouc	6 486	0,02	6 145	94,75	341	5,25
Industrie chimique	675 731	2,99	621 743	92,02	53 988	7,98
Raffineries de pétrole	251 230	1,11	249 821	99,44	1 409	0,56
Cokeries	53 033	0,24	48 063	90,63	4 970	9,37
Industrie de la terre cuite	1 628	-	685	42,08	943	57,92
Industrie du verre (établissements producteurs)	10 382	0,04	9 567	92,15	815	7,85
Industrie de la céramique	723	-	367	50,77	356	49,23
Industrie du ciment (y compris les agglomérés de ciment)	17 681	0,07	14 200	80,32	3 481	19,68
Industrie sidérurgique	854 949	3,78	809 598	94,70	45 351	5,30
Industrie des métaux non ferreux	101 465	0,45	89 793	88,50	11 672	11,50
Industrie des fabrications métalliques	56 069	0,25	52 166	93,04	3 903	6,97
Industrie de l'électricité :						
a) centrales hydrauliques	15 547 439	68,59	15 254 339	98,12	293 100	1,88
b) centrales thermiques	4 772 741	21,06	4 759 043	99,72	13 698	0,28
<i>Total</i>	<i>22 669 766</i>	<i>100,00</i>	<i>22 207 479</i>	<i>97,97</i>	<i>462 287</i>	<i>2,03</i>

4.- REPARTITION PAR PROVINCE DE L'EAU UTILISEE, DE L'EAU REJETEE ET DE LA CONSOMMATION NETTE D'EAU  
(en 1 000 m3)

Provinces	Eau utilisée et origine de l'eau					Volume d'eau rejetée			Consommation nette d'eau (5 - 8)
	Puits	Cours d'eau ou canaux	Distribution publique	Autres	Total	aux cours d'eau	aux égouts	Total	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Anvers	32 468	1 071 967	47 590	16 672	1 168 697	1 007 991	123 893	1 131 884	36 813
Brabant	19 861	536 722	5 467	543	562 593	512 433	37 500	549 933	12 660
Hainaut	12 389	788 957	6 864	19 756	827 966	775 196	12 691	787 887	40 079
Liège	12 782	17 663 592	8 011	2 600	17 686 985	16 276 145	1 089 404	17 365 549	321 436
Limbouurg	19 150	104 146	2 499	4 139	129 934	86 667	30 810	117 477	12 457
Luxembourg	218	171 913	292	33	172 456	170 353	396	170 749	1 707
Namur	6 895	94 348	821	400	102 464	94 596	4 033	98 629	3 835
Flandre orientale	14 678	1 893 283	9 888	4 109	1 921 958	1 707 335	187 414	1 894 749	27 209
Flandre occidentale	6 777	85 279	3 970	687	96 713	80 227	10 395	90 622	6 091
<i>Le Royaume</i>	<i>125 218</i>	<i>22 410 207</i>	<i>85 402</i>	<i>48 939</i>	<i>22 669 766</i>	<i>20 710 943</i>	<i>1 496 536</i>	<i>22 207 479</i>	<i>462 287</i>



## 5.- REPARTITION PAR ARRONDISSEMENT DE L'EAU UTILISEE ET CONSOMMEE (en 1 000 m3)

Arrondissements et provinces	Eau utilisée	Eau rejetée	Consommation nette
Anvers	877 161	862 013	15 148
Malines	37 287	33 886	3 401
Turnhout	254 249	235 985	18 264
<i>Anvers</i>	<i>1 168 697</i>	<i>1 131 884</i>	<i>36 813</i>
Bruxelles-Capitale	41 384	38 439	2 945
Hal-Vilvorde	312 056	306 996	5 060
Louvain	23 974	20 871	3 103
Nivelles	185 179	183 627	1 552
<i>Brabant</i>	<i>562 593</i>	<i>549 933</i>	<i>12 660</i>
Ath	1 471	1 214	257
Charleroi	603 922	572 309	31 613
Mons	145 181	138 788	6 393
Mouscron	1 520	1 389	131
Soignies	68 258	67 282	976
Thuin	9 26	825	101
Tournai	6 688	6 080	608
<i>Hainaut</i>	<i>827 966</i>	<i>787 887</i>	<i>40 079</i>
Huy	5 556 939	5 555 543	1 396
Liège	11 460 309	11 438 126	22 183
Verviers	668 779	370 998	297 781
Wareme	958	882	76
<i>Liège</i>	<i>17 686 985</i>	<i>17 365 549</i>	<i>321 436</i>
Hasselt	49 867	41 289	8 578
Maaseik	28 748	26 591	2 157
Tongres	51 319	49 597	1 722
<i>Limbourg</i>	<i>129 934</i>	<i>117 477</i>	<i>12 457</i>
Arlon	1 181	1 136	45
Bastogne	155 449	155 449	-
Marche-en-Famenne	186	118	68
Neufchâteau	177	167	10
Virton	15 463	13 879	1 584
<i>Luxembourg</i>	<i>172 456</i>	<i>170 749</i>	<i>1 707</i>
Dinant	14 654	14 454	200
Namur	86 309	82 788	3 521
Philippeville	1 501	1 387	114
<i>Namur</i>	<i>102 464</i>	<i>98 629</i>	<i>3 835</i>
Alost	18 592	17 435	1 157
Termonde	12 845	12 091	754
Eeklo	2 608	2 489	119
Gand	844 625	820 781	23 844
Audenarde	690 745	689 953	792
Saint-Nicolas	352 543	352 000	543
<i>Flandre orientale</i>	<i>1 921 958</i>	<i>1 894 749</i>	<i>27 209</i>
Bruges	4 716	4 101	615
Dixmude	630	548	82
Ypres	701	530	171
Courtrai	7 529	6 753	776
Ostende	76 717	73 118	3 599
Roulers	4 865	4 252	613
Tielt	1 211	1 024	187
Furnes	344	296	48
<i>Flandre occidentale</i>	<i>96 713</i>	<i>90 622</i>	<i>6 091</i>
<i>LE ROYAUME</i>	<i>22 669 766</i>	<i>22 207 479</i>	<i>462 287</i>

## 6. REPARTITION PAR BASSIN HYDROGRAPHIQUE DE L'EAU UTILISEE, REJETEE ET CONSOMMEE (en 1 000 m3)

Bassins hydrographiques	Eau utilisée selon l'origine					Eau rejetée	Consommation nette (5-6)
	Puits	Cours d'eau ou canaux	Distribution publique	Autres origines	Total		
	1	2	3	4	5		
Bassin de l'Yser	533	393	690	428	2 044	1 656	388
Bassin côtier	1 769	78 180	1 758	2	81 709	77 503	4 206
Bassin de l'Escaut	90 167	3 739 713	70 521	42 962	3 943 363	3 847 302	96 061
Bassin de la Meuse	32 692	18 591 905	12 417	5 497	18 642 511	18 280 906	361 605
Bassins de l'Oise et du Rhin	57	16	16	50	139	112	27
<i>Le Royaume</i>	<i>125 218</i>	<i>22 410 207</i>	<i>85 402</i>	<i>48 939</i>	<i>22 669 766</i>	<i>22 207 479</i>	<i>462 287</i>

## 7.- REPARTITION DE L'EAU UTILISEE PAR BASSIN HYDROGRAPHIQUE ET PAR USAGE (en 1 000 m3)

Bassins hydrographiques	Production	Refroidissement	Autres usages	Total
Bassin de l'Yser	699	500	845	2 044
Bassin côtier	1 785	78 847	1 077	81 709
Bassin de l'Escaut	173 481	3 659 906	109 976	3 943 363
Bassin de la Meuse	492 551	2 869 846	15 280 114	18 642 511
Bassins de l'Oise et du Rhin	73	16	50	139
<i>Le Royaume</i>	<i>668 589</i>	<i>6 609 115</i>	<i>15 392 062</i>	<i>22 669 766</i>

## 8.- REPARTITION DE L'EAU UTILISEE PAR PROVINCE (en 1 000 m3)

Provinces	Usages			
	Production	Refroidissement	Autres usages	Total
Anvers	65 002	1 064 640	39 055	1 168 697
Brabant	29 888	509 180	23 525	562 593
Hainaut	25 188	753 563	49 215	827 966
Liège	423 938	2 191 572	15 071 475	17 686 985
Limbourg	36 252	82 768	10 914	129 934
Luxembourg	18 482	410	153 564	172 456
Namur	23 718	71 665	7 081	102 464
Flandre orientale	37 130	1 852 106	32 722	1 921 958
Flandre occidentale	8 991	83 211	4 511	96 713
<i>Le Royaume</i>	<i>668 589</i>	<i>6 609 115</i>	<i>15 392 062</i>	<i>22 669 766</i>

## COKERIES

ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

ANNEE 1978

NOMBRE D'ETABLISSEMENTS : 10

PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE OCCUPE DANS LES ETABLISSEMENTS AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE 1978 (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
31.03.1978	538	29	567	31.03.1978	3 335	26	3 361
30.06.1978	531	27	558	30.06.1978	3 436	26	3 462
30.09.1978	523	28	551	30.09.1978	3 263	24	3 287
31.12.1978	521	29	550	31.12.1978	3 262	23	3 285

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1978 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 5.294.921

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	421 720
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 433 031
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
a) le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	90 804
b) le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	583 271
Primes d'assurance contre les accidents de travail	43 507
Autres dépenses de personnel	288 109
<i>Total</i>	<i>2 860 442</i>

(1) Y compris le personnel d'entretien.

## MATIERES CONSOMMEES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
<b>A. Combustibles et électricité</b>			
Gasoil, fuel-oil léger (Diesel-oil)	hl	47 083	18 934
Essence	hl	167	228
Gaz acheté (1)	1 000 m3	744 248	264 269
Energie électrique achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	165 992	225 292
Autres	-	-	108 133
<i>Total</i>	-	-	<i>616 856</i>
<b>B. Matières premières</b>			
Houille : enfournement total	t	7 538 415	15 667 903
Acide sulfurique ramené à 100% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	t	35 301	45 463
Huile de débenzolage	t	3 724	19 842
Autres produits	-	-	18 183
<i>Total</i>	-	-	<i>15 751 391</i>
<b>C. Autres matières</b>			
Eau	1 000 hl	52 002	11 993
Lubrifiants	kg	115 014	2 478
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	166 506
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	13 766
<i>Total</i>	-	-	<i>194 743</i>
<i>Total général</i>	-	-	<i>16 562 990</i>

Valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées (en 1 000 F) : 20 624

## 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	522 884
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	306 211
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	608 926
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	30 224
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	33 541
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	62 908
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	8 027
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)	11 130
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	3 003
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (2)	211 657

(1) Quantités ramenées à 4.250 kcal. m3 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	5 743 176	4 203 781	1 554 189	4 731 686
2. Gaz (ramenés à 4.250 kg cal. m <sup>3</sup> O C et 760 mm Hg)	m <sup>3</sup>	2 354 407	1 032 897	(1) (2) 502 653	540 090
3. Sous-produits :					
Goudron brut de houille	t	189 142	.	188 800	484 397
Sulfate d'ammoniaque	t	37 826	-	37 111	60 851
Benzol brut	t	49 632	-	49 093	216 374
Autres produits de la distillation de la houille	-	-	-	-	5 326
Autres produits et déchets	-	-	-	-	4 028
<i>Total</i>	-	-	-	-	<i>6 042 752</i>

Valeur globale des livraisons, T.V.A. exclue (en 1 000 F) : en Belgique : 4 921 410  
à l'étranger : 1 121 342

Valeur des cessions (en 1 000 F) : 14 373 876

Autres recettes, T.V.A. exclue (en 1 000 F) : 22 002

## 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)	1 500 893	1 518 456
Produits finis	345 348	248 847
Marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées et produits en cours de fabrication (T.V.A. déductible exclue)	7 513	5 988

(1) Y compris le coke livré au personnel.

(2) Dont livraisons à l'étranger : 249 019 t pour (en 1 000 F) : 897 539

(..) chiffre confidentiel

## CONSERVES DE LEGUMES

## ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

ANNEE 1979

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

Spécification	5 à 19	20 à 49	50 à 99	100 à 199	200 à 499	Total
Nombre d'établissements	6	6	2	7	4	25
Nombre d'ouvriers	58	162	107	801	1 153	2 281
Nombre d'employés	4	20	5	113	291	433

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1979 (propriétaires et aides familiaux) : 16

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

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés (y compris les chefs d'établissement, liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés)				Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers (y compris les apprentis-ouvriers)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31.03.1979	302	109	411	31.03.1979	981	856	1 837
30.06.1979	314	111	425	30.06.1979	983	791	1 774
30.09.1979	322	111	433	30.09.1979	1 146	1 135	2 281
31.12.1979	317	110	427	31.12.1979	1 017	902	1 919

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1979 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 3 003 800

## REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE

Provinces	Nombre d'établis- sements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Anvers	10	231	80	311	591	629	1 220
Flandre occidentale	10	50	21	71	400	377	777
Autres provinces	5	41	10	51	155	129	284
<i>Le Royaume</i>	<i>25</i>	<i>322</i>	<i>111</i>	<i>433</i>	<i>1 146</i>	<i>1 135</i>	<i>2 281</i>

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	275 435
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	568 807
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
a) le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	59 191
b) le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	238 673
Primes d'assurance contre les accidents de travail	17 445
Autres dépenses de personnel	52 658
<i>Total</i>	<i>1 212 209</i>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	(Valeur) (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
<b>A. Combustibles et électricité</b>			
Essence	hl	6 873	11 421
Huiles combustibles	hl	213 374	99 696
Gaz de pétrole liquéfié	t	271	2 565
Gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	617	2 887
Electricité achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	50 950	106 511
Autres	-	-	12
<i>Total</i>	-	-	<i>223 092</i>
<b>B. Matières premières</b>			
Pois	t	41 570	389 544
Carottes	t	41 744	152 616
Epinards	t	14 942	37 133
Céleris	t	10 430	37 706
Haricots	t	35 125	229 448
Autres légumes	t	98 081	570 989
Sel	t	1 508	3 974
Epices	t	233	7 401
Sucre blanc	t	1 766	32 797
Produits chimiques	-	-	8 832
Autres produits des industries alimentaires	-	-	175 486
<i>Total</i>	-	-	<i>1 645 926</i>
<b>C. Autres matières</b>			
Eau	hl	2 976 692	4 385
Emballages, récipients, etc...	-	-	968 028
Lubrifiants	t	24	1 199
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	32 533
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	11 836
<i>Total</i>	-	-	<i>1 017 981</i>
<i>Total général</i>	-	-	<i>2 886 999</i>

Valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées en 1979 pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées (en 1 000 F) : 679 247

## 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	131 503
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	71 775
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	152 528
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	320 816
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	6 435
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	14 367
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	182 062
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	17 409
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)	69 086
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	17 624
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	226 624

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

## PRODUCTION ET LIVRAISONS

Produits finis	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établis- sements pour compte propre	Produits livrés destinés à la Belgique et à l'étranger	
			Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. exclue
Conserves de légumes (poids net) :				
- Pois	t	31 827	32 518	661 402
- Carottes	t	8 946	15 384	307 707
- Pois et carottes	t	36 891	41 578	752 556
- Epinards	t	1 329	1 754	32 786
- Céleris	t	3 641	7 236	197 265
- Haricots	t	35 468	35 528	586 070
- Macédoines	t	3 644	5 544	154 202
- Salsifis	t	8 641	8 577	228 960
- Choux	t	1 049	1 006	16 284
- Autres légumes	t	11 612	14 474	431 247
- Légumes surgelés	t	70 110	70 328	1 672 074
- Autres préparations	-	-	-	238 577
<i>Total</i>	-	-	-	<i>5 279 130</i>

Valeur des ventes (en 1 000 F) : en Belgique (T.V.A. exclue) : 2 227 762  
à l'étranger : 3 051 368

Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (T.V.A. exclue)  
(en 1 000 F) : 42 502

Montant des indemnités reçues des compagnies d'assurance pour dommages subis par suite d'incendie, vol d'autos et accidents d'auto-  
mobiles (en 1 000 F) : 16 227

Valeur globale (T.V.A. exclue) des ventes de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation (commerce)  
(en 1 000 F) : 159 102

Autres recettes (en 1 000 F) (T.V.A. exclue) : 31 352

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

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1.1.1979	au 31.12.1979
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	263 317	257 034
Produits finis	2 163 249	2 179 357
Marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue) et produits en cours de fabrication	80 546	90 828



## 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						
161 288	14 406	57 090	352	218 730	561	219 291	3 732
III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi				IV. Financement des investissements			
Amortissements du matériel et de l'outillage		168 437	Financement par les ressources propres des entreprises		114 192		
Amortissements des bâtiments et autres constructions		30 304	Financement par des ressources autres que celles des entreprises		105 099		

## SUCRERIES, RAFFINERIES DE SUCRE ET FABRIQUES DE SUCRE INVERTI (1)

ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

ANNEE 1979

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

Spécification	5 à 49	50 à 199	200 ou plus	Total
Nombre d'établissements	5	12	5	22
Nombre d'ouvriers	93	1 290	1 866	3 249
Nombre d'employés	45	377	694	1 116

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1979 (propriétaires et aides familiaux) : 6

PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE OCCUPE DANS LES ETABLISSEMENTS AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE 1979 (2)

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés (y compris les chefs d'établissement liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés)				Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers (y compris les apprentis-ouvriers)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31. 3.1979	950	124	1 074	31. 3.1979	2 779	122	2 901
30. 6.1979	948	131	1 079	30. 6.1979	2 879	126	3 005
30. 9.1979	972	144	1 116	30. 9.1979	3 103	146	3 249
31.12.1979	971	146	1 117	31.12.1979	3 097	198	3 295

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1979 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 5 487 361

REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE 1979

Provinces	Nombre d'établissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Brabant	5	503	76	579	1 133	46	1 179
Hainaut	8	213	24	237	877	25	902
Liège	4	155	30	185	655	37	692
Autres provinces	5	101	14	115	438	38	476
Le Royaume	22	972	144	1 116	3 103	146	3 249

(1) Les fabriques de sucre inverti ont occupé, en 1979, 41 ouvriers et réalisé un chiffre d'affaires de 394 024 000 F.

(2) Les travailleurs saisonniers occupés pendant la campagne sucrière qui se situe entre le 30 septembre et 31 décembre, sont exclus du relevé, étant donné les dates retenues. Il y a donc lieu de tenir compte de ce fait pour la comparaison entre le total du personnel occupé et les dépenses globales de personnel.

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujéti à la sécurité sociale pour employés	953 290
Salaires bruts payés au personnel assujéti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 382 137
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujéti à la sécurité sociale pour employés	182 846
- le personnel assujéti à la sécurité sociale pour ouvriers	568 543
Autres dépenses de personnel	402 207
<i>Total</i>	<i>3 489 023</i>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
<b>A. Combustibles et électricité</b>			
Houille	t	13 709	35 412
Coke	t	15 706	53 957
Essence	hl	3 830	5 954
Huiles combustibles	hl	2 364 267	641 244
Electricité achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	24 498	45 605
Autres	-	-	107 595
<i>Total</i>	-	-	<i>889 767</i>
<b>B. Matières premières</b>			
	-	-	10 377 016
<b>C. Autres matières</b>			
Eau	-	-	4 378
Toiles de filtration	nbre	13 095	9 151
Couteaux de diffusion	nbre	59 251	4 447
Emballages, récipients, etc...	-	-	139 398
Lubrifiants	t	154	4 556
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	296 857
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	12 308
<i>Total</i>	-	-	<i>471 095</i>
<i>Total général</i>	-	-	<i>11 737 878</i>

Valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées en 1979 pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées (en 1 000 F) : 1 288 446

## 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	1 050 000
Montant de la T.V.A. perçue y compris la taxe d'égalisation sur les marchandises et services fournis par les établissements (divisions)	688 972
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	1 518 220
Montant des droits d'accise	188 480
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	26 117
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	76 014
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	848 471
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	56 443
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)	179 236
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	25 214
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	916 355

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

## PRODUITS FABRIQUES OU ACHÉVÉS, LIVRAISONS ET STOCKS

Produits	Unité	Produits fabriqués ou achevés dans les établissements pour compte propre et pour des tiers (travail à façon)  Quantité	Produits livrés en Belgique et à l'étranger		Quantité en stock au 31 décembre 1979
			Quantité	Valeur (en 1 000 F) (T.V.A. exclue)	
<b>Produits des sucreries :</b>					
Sucres brun et blanc	t	700 243	371 527	6 590 927	104 428
Mélasses	t	226 108	211 423	544 040	14 368
Ecumes	t	380 933	437 646	44 225	.
Pulpes de betteraves	t	1 766 617	1 748 893	93 328	-
Autres produits et déchets	-	-	-	361 100	-
<i>Total</i>	-	-	-	<i>7 633 620</i>	-
<b>Produits des raffineries</b>					
Autres produits	t	251 477	222 109	4 930 601	21 708
<i>Total</i>	-	-	-	<i>5 381 161</i>	-
<i>Total général</i>	-	-	-	<i>13 014 781</i>	-

Valeur totale des livraisons (T.V.A. exclue) (en 1 000 F)

- en Belgique : 7 318 068

- à l'étranger : 5 696 713

Valeur globale des ventes (T.V.A. exclue) de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation<sup>1</sup>  
(en 1 000 F) : 1 371 972

Autres recettes (en 1 000 F) 7 552 667

## 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)	709 850	822 534
- Produits finis	2 500 814	2 578 000
- Marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue) et produits en cours de fabrication	27 347	72 855

## INVESTISSEMENTS

## ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)						II. Réduction (T.V.A. exclue)			
Machines, installations et véhicules neufs et usagés		Construction de bâtiments et autres ouvrages	Achat de bâtiments et autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Investissements sociaux	Total général	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur		Total	dont terrains non bâtis				Total	dont terrains non bâtis
926 393	12 412	86 724	24 585	8 235	1 037 702	283	1 037 985	24 563	..

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	840 151	Financement par les ressources propres des entreprises	970 636
Amortissements des bâtiments et autres constructions	136 600	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	67 349

INDUSTRIE DU SCIAGE DU BOIS, DE LA FABRICATION DES FIBRES ET DE LA LAINE DE BOIS,  
DU DEROULAGE ET DU TRANCHAGE DU BOIS

ANNEE 1979

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	35	65	49	13	162
Nombre d'ouvriers	195	722	1 095	1 143	3 155
Nombre d'employés	17	72	224	223	536

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1979 (propriétaires et aides familiaux) : 178

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

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés (y compris les chefs d'établissement liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés)				Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers (y compris les apprentis-ouvriers)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31.3.1979	381	148	529	31.3.1979	2 792	316	3 108
30.6.1979	385	147	532	30.6.1979	2 760	298	3 058
30.9.1979	383	153	536	30.9.1979	2 828	327	3 155
31.12.1979	380	155	535	31.12.1979	2 770	325	3 095

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1979 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 4 722 822

REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE 1979

Provinces	Nombre de déclarants	Employés	Ouvriers
Anvers	18	104	690
Brabant	10	26	229
Hainaut	12	89	327
Liège	29	32	309
Limbourg	16	50	275
Luxembourg	29	47	428
Namur	15	41	221
Flandre orientale	23	100	513
Flandre occidentale	10	47	163
<i>Le Royaume</i>	<i>162</i>	<i>536</i>	<i>3 155</i>

DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	292 084
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	888 036
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	65 512
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	373 344
Primes d'assurance contre les accidents de travail	51 885
Autres dépenses de personnel	113 321
<i>Total</i>	<i>1 784 182</i>

## MATIERES CONSOMMEES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue)
<b>A. Combustibles et électricité</b>			
Houille	t	14	76
Essence	hl	15 292	25 571
Huiles combustibles	hl	86 382	56 060
Gaz de pétrole liquéfié	t	181	1 276
Gaz de houille, gaz naturel	m3	137	718
Electricité achetée ou reçue par cession et produite dans les établissements	1 000 kWh	37 290	97 338
Autres	-	-	1 678
<i>Total</i>	-	-	182 717
<b>B. Matières premières</b>			
Grumes sciées pendant l'année-pour compte propre :			
<b>1. Essences indigènes :</b>			
<b>a. résineux :</b>			
- pin sylvestre	m3	53 184	102 924
- épicéa	m3	433 589	852 498
- autres	m3	18 510	26 807
<b>b. feuillus :</b>			
- chêne	m3	103 363	429 585
- hêtre	m3	78 660	149 880
- peuplier	m3	68 073	76 189
- autres	m3	21 888	88 665
<b>2. Essences tropicales</b>	m3	33 715	284 477
<b>3. Autres essences importées</b>	m3	64 584	262 303
Grumes déroulées et tranchées pendant l'année ( travail à façon non compris)			
<b>1. Essences indigènes</b>	m3	9 006	31 561
<b>2. Essences tropicales et autres essences importées</b>	m3	56 536	586 585
<b>C. Volume et valeur d'achat des grumes achetées pendant l'année pour être revendues telles quelles</b>			
<b>D. Volume et valeur d'achat de bois sciés, déroulés et tranchés pendant l'année pour être revendus tels quels</b>			
<b>E. Autres articles achetés pendant l'année pour être revendus tels quels (par ex. triplex, bois pour pâtes à papier, bois de mines, etc...) et bois utilisés pour la fabrication de fibres et de laine de bois (travail à façon non compris)</b>			
<b>F. Autres matières</b>			
Lubrifiants	kg	202 908	7 104
Produits chimiques (utilisés par ex. pour la préservation du bois)	-	-	8 709
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	43 290
Scies, petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	35 951
<i>Total général</i>	-	-	7 219 828

## 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	143 454
- Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	85 767
- Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	1 243 225
- Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	924 218
- Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	22 944
- Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	16 781
- Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	219 857
- Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	52 263
- 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)	35 339
- Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	31 454
- Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	284 441

## LIVRAISONS (2)

Spécification	Unité	Livraisons en Belgique et à l'étranger	
		Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. exclue
A. Grumes revendues telles qu'elles ont été achetées	m3	105 316	524 447
B. Bois sciés :			
a) résineux :			
1. bois de construction	m3	319 801	2 070 030
2. bois industriels et bois pour chemin de fer	m3	28 554	138 478
3. bois d'emballage	m3	87 395	461 488
<i>Total</i>	<i>m3</i>	<i>541 066</i>	<i>3 194 443</i>
b) feuillus :			
1. bois de menuiserie	m3	187 558	2 387 343
2. bois industriels	m3	95 282	817 560
3. bois de chemin de fer	m3	40 171	278 592
4. bois d'emballage	m3	51 744	215 785
<i>Total</i>	<i>m3</i>	<i>374 755</i>	<i>3 899 280 (3)</i>
C. Bois déroulés et tranchés :			
1. Essences indigènes	m3	3 744	63 869
2. Essences tropicales et autres essences importées	m3	46 418	1 373 023
<i>Total</i>	<i>m3</i>	<i>50 162</i>	<i>1 436 892</i>
D. Autres produits :			
Déchets	-	-	197 990
Autres (par ex. triplex, bois pour pâtes à papier, bois de mines, etc...)	-	-	1 592 333
<i>Total général</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>10 120 938</i>

Valeur des constructions entreprises par les établissements, pour leur usage propre, au moyen de leur propre main-d'oeuvre et en dehors de leur activité courante (en 1 000 F) (T.V.A. exclue) : 7 640

Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (T.V.A. exclue) (en 1 000 F) : 192 493

Indemnités reçues des compagnies d'assurance pour dommages subis par suite d'incendie des installations, vol d'autos et accidents d'automobiles (en 1 000 F) : 8 402

Valeurs des cessions (en 1 000 F) : 34 381

Autres recettes (en 1 000 F) : 50

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

(2) Y compris le montant des produits achetés pour être revendus sans transformation.

(3) Dont montant des ventes de bois sciés achetés pour être revendus tels quels (en 1 000 F) (T.V.A. exclue) : 2 941 152



## VOLUME DES GRUMES SCIEES PENDANT L'ANNEE POUR COMPTE PROPRE

Spécification	Nombre de m3 de grumes
1. Feuillus	368 615
dont bois sous rails	56 314
2. Résineux	506 951
Volume des grumes sciées à façon par les établissements : 44 170 m3	
Volume des grumes déroulées et tranchées à façon par les établissements : 14 351 m3	

## VALEUR DES STOCKS, DES MATIERES PREMIERES, DES PRODUITS FINIS, DES DECHETS ET DES CONSTRUCTIONS EN COURS D'EXECUTION

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1.1.1979	au 31.12.1979
Bois en grumes (T.V.A. déductible exclue)	854 631	979 307
Bois sciés	1 335 018	1 470 298
Bois déroulés et tranchés	335 743	372 096
Fibres et laine de bois	5 489	5 335
Marchandises achetées pour être revendues telles quelles (T.V.A. déductible exclue)	326 282	504 849
Combustibles (T.V.A. déductible exclue)	3 081	4 251
Déchets, autres produits et constructions en cours d'exécution	13 340	14 457

## 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				
183 719	42 022	48 266	17 402	..	249 387	1 121	250 508	18 237

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	153 711	Financement par les ressources propres des entreprises	115 146
Amortissements des bâtiments et autres constructions	72 073	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	135 362

.. Chiffre confidentiel.

## INDUSTRIE DU PAPIER ET DU CARTON

## ETABLISSEMENTS PRODUCTEURS

## ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 5 OUVRIERS OU PLUS

ANNEE 1979

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

Spécification	5 à 9	10 à 49	50 à 199	200 à 499	500 et plus	Total
Nombre d'établissements	5	3	9	7	4	28
Nombre d'ouvriers	23	77	633	2 203	2 274	5 210
Nombre d'employés	3	8	485	546	744	1 786

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1979 (propriétaires et aides familiaux) : 6

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

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés ( y compris les chefs d'établissement liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés)				Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers ( y compris les apprentis-ouvriers)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31.3.1979	1 458	371	1 829	31.3.1979	4 837	445	5 282
30.6.1979	1 460	365	1 825	30.6.1979	4 874	441	5 315
30.9.1979	1 423	363	1 786	30.9.1970	4 793	417	5 210
31.12.1979	1 409	362	1 771	31.12.1979	4 768	410	5 178

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1979 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 8 747 528

## REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL OCCUPE AU 30 SEPTEMBRE

Provinces	Nombre d'établis- sements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Anvers et Limbourg	4	272	56	328	995	47	1 042
Brabant	9	600	216	816	1 286	108	1 394
Liège	6	126	17	143	634	67	701
Hainaut, Namur et Luxembourg	4	248	44	292	892	115	1 007
Flandre orientale	5	177	30	207	986	80	1 066
<i>Le Royaume</i>	<i>28</i>	<i>1 423</i>	<i>363</i>	<i>1 786</i>	<i>4 793</i>	<i>417</i>	<i>5 210</i>

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	1 331 933
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	2 455 215
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	290 155
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 031 471
Primes d'assurance contre les accidents de travail	82 392
Autres dépenses de personnel	506 374
<i>Total</i>	<i>5 697 540</i>

## MATIERES CONSOMMEES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
<b>A. Combustibles et électricité</b>			
Houille et coke	t	175	823
Essence	hl	7 781	7 167
Huiles combustibles	hl	1 538 889	709 878
Gaz de pétrole liquéfié	t	692	5 035
Gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	107 185	310 487
Electricité :			
achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	805 396	1 010 265
produite dans les établissements	1 000 kWh	215 021	215 511
Autres	-	-	-
<i>Total</i>	-	-	<i>2 259 166</i>
<b>B. Matières premières</b>			
Bois pour pâtes à papier	stère	1 830 736	1 474 807
Bois belges	stère	565 767	501 501
Bois étrangers	stère	1 264 969	973 306
Pâtes de bois mécaniques (90 % de siccité) (1)	t	162 053	397 796
Autres pâtes (1)	t	371 535	4 131 384
Vieux papiers	t	234 760	685 514
Charges, résines et colles	t	147 511	1 191 163
Sulfate d'alumine	t	13 786	46 259
Matières colorantes	t	969	95 770
Chaux	t	18 103	30 689
Autres produits chimiques	t	73 541	1 247 601
Papiers et autres matières premières	-	-	3 080 105
<i>Total</i>	-	-	<i>12 381 088</i>
<b>C. Autres matières</b>			
Emballages, récipients, etc...	-	-	416 845
Lubrifiants	kg	381 934	12 105
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	482 734
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	202 560
<i>Total</i>	-	-	<i>1 114 244</i>
<i>Total général</i>	-	-	<i>15 754 498</i>

Valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées en 1979 pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées (en 1 000 F) : 2 663 020

(1) Y compris les quantités produites dans les établissements recensés, pour lesquelles il n'y a pas de valeurs correspondantes.

## 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	605 136
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	59 240
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	1 127 798
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	1 914 756
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	76 839
Montant du précompte immobilier ( y compris les additionnels provinciaux et communaux)	84 006
Frais ( non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat.	232 785
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	82 284
Loyers payés pour la location de bâtiments utilisés à des fins professionnelles et pour la location de biens, l'équipement (non compris la T.V.A. déductible)	122 072
Frais bancaires ( non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	61 288
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	1 688 264

## 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	Produits livrés				Quantité en stock au 31 décembre
			destinés à la Belgique		destinés à l'étranger		
			Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. exclue	Quantité	Valeur (en 1 000 F)	
		Quantité					
Papiers et cartons d'impression et d'écriture							
a) avec bois	t	256 010	46 344	923 882	208 169	3 920 005	. .
b) sans bois	t	137 945	113 372	3 519 468	40 629	1 223 335	16 000
Papiers et cartons blancs à autres usages	t	26 912	5 179	176 153	9 820	585 605	-
Papiers et cartons d'emballage supérieurs (3)	t	111 422	29 566	627 258	79 121	1 277 936	9 577
Autres papiers d'emballage	t	14 739	186	2 534	-	-	. .
Carton gris brut	t	23 354	23 493	219 748	(2)	(2)	571
Autres cartons	t	59 902	36 362	610 975	20 636	549 573	3 366
Papier journal	t	98 764					
Pâtes (90 % de siccité)	t	346 492 (4)	121 861	2 244 096	287 331	9 246 897	19 749
Papier et cartons transformés	t	179 974					
<i>Total</i>	-	- (5)	-	8 324 114	-	16 803 351	-

Valeur des ventes de marchandises sorties des établissements sans avoir subi de transformation et valeur globale des ventes de déchets (en 1 000 F) (T.V.A. exclue) : 2 814 428

Valeur des produits cédés à d'autres divisions des établissements et à d'autres établissements des entreprises (en 1 000 F) : 1 212 330

Autres recettes (en 1 000 F) : 73 867

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

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

(3) Papier kraft, papier parcheminé, papier sulfurisé et papier sulfité.

(4) Production totale, y compris celle des établissements qui consomment leurs pâtes pour leur production propre.

(5) Production totale de papiers et cartons : 780 593 tonnes.

. . 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)	1 873 609	1 924 894
Produits finis	1 059 171	1 343 845
Produits en cours de fabrication	148 775	161 032

## 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
1 310 331	10 702	145 555	..	1 455 886	12 132	1 468 018	245 872	..

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	1 103 072	Financement par les ressources propres des entreprises	638 550
Amortissements des bâtiments et autres constructions	216 715	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	829 468

.. Chiffre confidentiel.

INDUSTRIE DE LA TRANSFORMATION DU PAPIER ET DU CARTON  
ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS  
ANNEE 1979

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

Spécification	5 à 9	10 à 19	20 à 49	50 à 99	100 et plus	Total
Nombre d'établissements	74	55	29	22	15	195
Nombre d'ouvriers	667	1 315	1 488	2 455	3 501	9 426
Nombre d'employés	152	407	539	785	1 150	3 033

Nombre de personnes non assujetties à la sécurité sociale au 30 septembre 1979 (propriétaires et aides familiaux) : 68

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

Personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés (y compris les chefs d'établissement liés par un contrat d'emploi et les apprentis-employés)				Personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers (y compris les apprentis-ouvriers, mais à l'exclusion des ouvriers à domicile)			
Date	Hommes	Femmes	Total	Date	Hommes	Femmes	Total
31.03.1979	2 025	995	3 020	31.03.1979	6 064	3 053	9 117
30.06.1979	2 040	1 002	3 042	30.06.1979	6 303	3 042	9 345
30.09.1979	2 032	1 001	3 033	30.09.1979	6 340	3 086	9 426
31.12.1979	2 064	995	3 059	31.12.1979	6 482	3 098	9 580

Ouvriers à domicile occupés au 31.12.1979 : 18

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1979 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers ; 14.895.896

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

Spécification	Nombre d'établissements	Employés			Ouvriers		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Arrondissement d'Anvers (1)	26	194	97	291	472	439	911
Arrondissement de Malines (2)	8	274	136	410	718	186	904
Arrondissement de Turnhout (3)	7	147	46	193	617	191	808
<i>Province d'Anvers</i>	<i>41</i>	<i>615</i>	<i>279</i>	<i>894</i>	<i>1 807</i>	<i>816</i>	<i>2 623</i>
Arrondissement de Bruxelles-Capitale (4)	36	183	99	282	543	341	884
Arrondissement de Hal-Vilvorde (5)	12	292	123	415	923	432	1 355
Arrondissement de Louvain	8	11	5	16	67	16	83
Arrondissement de Nivelles (6)	6	91	73	164	186	113	299
<i>Province de Brabant</i>	<i>62</i>	<i>577</i>	<i>300</i>	<i>877</i>	<i>1 719</i>	<i>802</i>	<i>2 521</i>
Arrondissement de Charleroi	6	49	28	77	188	65	253
Arrondissements de Mons et de Mouscron (7)	3	48	20	68	126	51	177
Arrondissements de Soignies et de Thuin (8)	6	93	50	143	299	182	481
Arrondissement de Tournai (9)	4	51	31	82	142	154	296
<i>Province de Hainaut</i>	<i>19</i>	<i>241</i>	<i>129</i>	<i>370</i>	<i>755</i>	<i>452</i>	<i>1 207</i>
Arrondissement de Verviers (10)	9	101	64	165	289	169	458
Arrondissements de Huy, Liège et Waremmes	9	76	18	94	241	99	340
<i>Province de Liège</i>	<i>18</i>	<i>177</i>	<i>82</i>	<i>259</i>	<i>530</i>	<i>268</i>	<i>798</i>
Arrondissement d'Alost	4	23	13	36	72	37	109
Arrondissement de Termonde	4	8	10	18	109	64	173
Arrondissement de Gand (11)	9	143	72	215	450	92	542
Arrondissement de Saint-Nicolas	4	28	16	44	31	62	93
Arrondissements d'Eeklo et d'Audenarde	3	20	9	29	185	47	232
<i>Province de Flandre orientale</i>	<i>24</i>	<i>222</i>	<i>120</i>	<i>342</i>	<i>847</i>	<i>302</i>	<i>1 149</i>
Arrondissement de Bruges	4	15	7	22	31	63	94
Arrondissement de Courtrai	6	25	7	32	119	22	141
Arrondissement de Roulers	5	22	18	40	94	65	159
Autres arrondissements	4	11	7	18	48	71	119
<i>Province de Flandre occidentale</i>	<i>19</i>	<i>73</i>	<i>39</i>	<i>112</i>	<i>292</i>	<i>221</i>	<i>513</i>
Autres provinces (12)	12	127	52	179	390	125	515
<i>Le Royaume</i>	<i>195</i>	<i>2 032</i>	<i>1 001</i>	<i>3 033</i>	<i>6 340</i>	<i>3 086</i>	<i>9 426</i>

(1) Concerne principalement Wilrijk et Anvers.

(2) Concerne principalement Duffel.

(3) Concerne principalement Turnhout.

(4) Concerne principalement Molenbeek-st-Jean et Anderlecht.

(5) Concerne principalement Drogenbos, Rhode-St-Genèse et Hal.

(6) Concerne principalement Rixensart, Tubize.

(7) Concerne principalement Mons.

(8) Concerne principalement Soignies.

(9) Concerne principalement Tournai.

(10) Concerne principalement Verviers.

(11) Concerne principalement Gand.

(12) Concerne principalement Halen.

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	1 950 651
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	3 196 150
Salaires des ouvriers à domicile	1 863
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour le personnel assujetti à la sécurité sociale pour : employés	416 889
ouvriers	1 328 930
ouvriers à domicile	772
Primes d'assurance contre les accidents de travail	110 915
Autres dépenses de personnel	465 154
<i>Total</i>	<i>7 471 324</i>

## MATIERES CONSOMMEES

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	148	655
Essence	hl	17 263	30 173
Huiles combustibles	hl	262 157	146 877
Gaz de pétrole liquéfié	t	2 041	13 544
Gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	13 260	46 837
Electricité achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	103 027	230 116
Autres	-	-	14 442
<i>Total</i>	-	-	<i>482 644</i>
<b>B. Matières premières</b>			
Papier de tout genre	t	479 210	8 890 980
Carton de tout genre	t	129 817	1 998 415
Colle, colorants	t	13 612	350 891
Encre	hl	3 096	308 324
Fils	-	-	17 568
Paraffine	t	2 071	43 342
Matières textiles	-	-	135 679
Bitume et goudron	t	68 208	305 373
Produits chimiques	-	-	566 035
Produits métalliques	-	-	239 845
Matières plastiques	-	-	495 925
Divers	-	-	444 734
<i>Total</i>	-	-	<i>13 797 111</i>
<b>C. Autres matières</b>			
Emballages, récipients, etc ...	-	-	643 344
Lubrifiants	t	200	7 448
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	187 300
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	127 872
<i>Total</i>	-	-	<i>965 964</i>
<i>Total général</i>	-	-	<i>15 245 719</i>

Valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées en 1979 pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées (en 1 000 F) : 4.303.805



## IMPOTS, TAXE 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	333 389
Montant (non compris la T.V.A. déductible) facturé par des tiers pour le travail à façon effectué pour le compte des établissements	389 639
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	3 303 649
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	3 104 860
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	44 645
Montant du précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux)	68 216
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	659 148
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	118 983
Loyers payés pour la location de bâtiments utilisés à des fins professionnelles et pour la location de biens d'équipement (non compris la T.V.A. déductible)	255 200
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	57 864
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	1 335 014

## PRODUCTION, LIVRAISONS ET STOCKS

Produits	Unité	Produits fabriqués pour compte propre et à façon pour des tiers Quantité	Livraisons en Belgique et à l'étranger		Quantité en stock au 31 décembre
			Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. exclue	
<b>A. Produits finis</b>					
I. Articles d'ameublement (2)	t	3 982	2 689	331 888	3 716
II. 1. Papiers hygiéniques (3)	t	(4) 39 106	34 217	1 584 628	1 735
2. Autres (5)	t	40 152	37 763	2 363 257	2 898
<b>III. Emballages :</b>					
1. Boîtes, caisses et articles d'emballage (à l'exclusion des boîtes pliantes) en tous genres de carton, sauf en carton ondulé	t	13 297	12 970	640 151	860
2. Boîtes pliantes en carton, autre qu'ondulé	t	50 616	42 930	1 758 562	2 089
3. Boîtes, caisses, rouleaux, feuilles, morceaux et tous articles d'emballage, fabriqués en carton ondulé	t	210 096	217 700	5 148 493	5 362
4. Sacs à grande contenance (largeur de base : 40 cm minimum)	t	47 085	44 378	1 151 994	1 819
5. Sachets, sacs à petite et moyenne contenance	t	32 909	32 213	1 448 283	1 724
6. Autres emballages	t	16 039	15 912	1 144 178	1 164
<b>IV. Articles scolaires, de bureau et de correspondance :</b>					
1. Cahiers scolaires et carnets d'étudiants	t	13 046	13 035	625 826	3 017
2. Enveloppes postales	t	18 683	18 727	1 143 771	1 256
3. Fardes, chemises, classeurs et autres articles de classement	t	3 483	3 758	257 888	1 130
4. Papiers sensibilisés pour reproduction de plans, etc...	t	12 619	12 465	964 793	168
5. Autres articles scolaires, de bureau et de correspondance	t	7 880	7 990	740 155	819

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

(2) Papiers peints, lincresta, vitrauphanie, couvre-parquets à base de feutre, stores, etc...

(3) La production totale de papier hygiénique calculée selon la statistique mensuelle à été de 45 569 tonnes en 1979

(4) Non compris la production de papier hygiénique de certains établissements producteurs

(5) Nappes, serviettes et linge de table, mouchoirs, démaquillants, essuie-mains, essuies de cuisine, couches et langes pour bébés.

## PRODUCTION, LIVRAISONS ET STOCKS (suite)

Produits	Unité	Produits fabriqués pour compte propre et à façon pour des tiers  Quantité	Livraisons en Belgique et à l'étranger		Quantité en stock au 31 décembre
			Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. exclue	
V. Papiers et cartons ennoblis, imprégnés, revêtus et enduits, etc... :					
1. Papiers bitumés	t	94 681	89 394	967 405	16 046
2. Papiers paraffinés, cirés, etc...	t	4 276	4 334	168 341	105
3. Papiers gommés	t	13 353	13 302	959 715	1 006
4. Papiers contre-collés d'une feuille mince d'aluminium ou autre métal	t	2 775	2 818	291 408	96
5. Autres papiers et cartons couchés, enduits ou imprégnés	t	68 138	61 908	2 446 943	4 462
VI. Articles en papier et en carton pour l'industrie :					
1. Tubes en carton pour l'industrie textile	t	10 244	10 280	216 551	115
2. Tubes en carton pour les autres industries	t	8 821	6 450	126 357	112
3. Autres articles en papier et en carton pour l'industrie	t	7 131	6 077	591 101	179
VII. Autres produits finis	-	-	-	2 153 288	-
B. Autres produits					
Déchets	-	-	-	83 376	-
<i>Total</i>	-	-	-	27 308 352	-

Valeur des livraisons : en Belgique : T.V.A. exclue : 15 997 090  
à l'étranger : : 11 311 262

## AUTRES RECETTES

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Valeur globale des constructions et de l'équipement lourd achevés pour l'usage propre des établissements au moyen de leur propre main-d'oeuvre et en dehors de leur activité courante (T.V.A. exclue)	2 537
Montant reçu par les établissements recensés pour les services industriels et non industriels rendus (T.V.A. exclue)	331 272
Montant des indemnités reçues des compagnies d'assurance pour dommages subis par suite d'incendie, vol d'autos et accidents d'automobiles	136 240
Valeur des produits cédés à d'autres divisions des établissements et à d'autres établissements des entreprises	415 314
Valeur globale (T.V.A. exclue) des ventes de marchandises sorties des établissements sans y avoir subi de transformation	5 077 715

## 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)	2 198 884	2 581 033
Produits finis et déchets	1 219 637	1 380 448
Marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue)	483 930	630 939
B. Produits en cours de fabrication	351 293	430 877

## 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				
797 832	53 481	211 001	54 658	..	1 063 491	5 824	1 069 315	205 578

III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi		IV. Financement des investissements	
Amortissements du matériel et de l'outillage	705 863	Financement par les ressources propres des entreprises	723 551
Amortissements des bâtiments et autres constructions	177 781	Financement par des ressources autres que celles des entreprises	345 764

... chiffre confidentiel.

## COKERIES

## ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

ANNEE 1979

NOMBRE D'ETABLISSEMENTS : 9

PERSONNEL APPOINTE OU SALARIE OCCUPE DANS LES ETABLISSEMENTS AUX 31 MARS, 30 JUIN, 30 SEPTEMBRE ET 31 DECEMBRE 1979 (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
31.03.1979	502	29	531	31.03.1979	3 242	24	3 266
30.06.1979	478	28	506	30.06.1979	3 159	21	3 180
30.09.1979	457	29	486	30.09.1979	3 051	19	3 070
31.12.1979	450	28	478	31.12.1979	3 029	18	3 047

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1979 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 5.050.072

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	421 788
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 511 217
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
a) le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	89 664
b) le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	593 749
Primes d'assurance contre les accidents de travail	46 930
Autres dépenses de personnel	230 304
<i>Total</i>	<i>2 893 652</i>

(1) Y compris le personnel d'entretien.

## MATIERES CONSOMMEES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
<b>A. Combustibles et électricité</b>			
Gasoil, fuel -oil léger (Diesel-oil)	hl	79 541	52 539
Essence	hl	143	212
Gaz acheté (1)	1 000 m <sup>3</sup>	877 671	260 040
Energie électrique achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	181 125	241 593
Autres	-	-	89 799
<i>Total</i>	-	-	<i>644 183</i>
<b>B. Matières premières</b>			
Houille : enfournement total	t	8 368 868	16 530 652
Acide sulfurique ramené à 100 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	t	37 028	46 546
Huile de débénzolage	t	4 372	25 816
Autres produits	-	-	58 597
<i>Total</i>	-	-	<i>16 661 611</i>
<b>C. Autres matières</b>			
Eau	1 000 hl	49 866	14 124
Lubrifiants	kg	164 033	3 263
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	-	-	278 780
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	14 634
<i>Total</i>	-	-	<i>310 801</i>
<i>Total général</i>	-	-	<i>17 616 595</i>

Valeur totale d'achat (T.V.A. déductible exclue) des marchandises achetées pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées (en 1 000 F) : 487 304

## 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	616 801
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	441 026
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	804 831
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	30 965
Montant du précompte immobilier ( y compris les additionnels provinciaux et communaux)	42 898
Frais (non compris la T.V.A. déductible) payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat	93 298
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	7 727
Loyers payés pour la location de bâtiments utilisés à des fins professionnelles et pour la location de biens d'équipement (non compris la T.V.A. déductible)	3 840
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	2 849
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (2)	186 990

(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 fabri- qués 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 à l'étranger	
				Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. exclue
Produits finis					
1. Coke	t	6 454 819	4 187 416	2 246 626 (1) (2)	6 387 942
2. Gaz (ramenés à 4.250 kg cal. m3 0 C et 760 mm Hg)	m3	2 642 758	809 936	641 705	894 711
3. Sous-produits :					
Goudron brut de houille	t	212 655	..	203 010	598 918
Sulfate d'ammoniaque	t	37 583	-	40 020	78 698
Benzol brut	t	54 516	-	55 503	488 093
Autres produits de la distil- lation de la houille	-	-	-	-	1 515
Autres produits et déchets	-	-	-	-	4 727
<i>Total</i>	-	-	-	-	8 454 604

Valeur globale des livraisons, T.V.A. exclue (en 1 000 F) : en Belgique : 5 768 012  
à l'étranger : 2 686 592

Valeur des cessions (en 1 000 F) : 13 234 930

Autres recettes, T.V.A. exclue (en 1 000 F) : 161 414

## 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)	1 518 456	2 013 963
Produits finis	248 847	290 724
Marchandises destinées à être revendues telles qu'elles ont été achetées et produits en cours de fabrication (T.V.A. déductible exclue)	5 988	9 363

(1) Y compris le coke livré au personnel.

(2) Dont livraisons à l'étranger : 840 526 t pour (en 1 000 F) : 2 475 134

(. .) Chiffre confidentiel.

INVESTISSEMENTS INDUSTRIELS

ANNEE 1980

STATISTIQUE ANNUELLE DES INVESTISSEMENTS INDUSTRIELS  
Etablissements en activité occupant 20 personnes ou plus  
ANNEE 1980 - Valeur (en 1 000 F)

INDUSTRIES	I. Augmentation du capital investi (T.V.A. déductible exclue)						Investis- sements sociaux (1)	Total général
	Machines, installa- tions et véhicules neufs et usagés		Construc- tion de bâtiments et d'autres ouvrages	Achat d'immeubles, de bâtiments existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total		
	Total	dont véhi- cules pour les trans- ports à l'extérieur		Total	dont ter- rains non bâtis			
<i>Industries extractives</i>								
Houillères et leurs centrales électriques, cokeries indépendan- tes et minières, fabriques d'ag- glomérés de houille	..	..	..	..	..	..	522 426	
Minières, carrières, industries connexes et exploitation de terrils	1 039 909	86 965	233 515	116 530	91 608	1 389 954	14 988	1 404 942
<i>Total</i>								<i>1 927 368</i>
<i>Industries alimentaires et des boissons</i>								
Fabriques de conserves de légumes, confitureries et siropes	277 215	20 494	44 309	12 156	..	333 680	15 746	349 426
Industrie laitière	1 164 418	177 971	282 961	58 716	5 320	1 506 095	156	1 506 251
Industrie du travail des grains	477 811	25 103	(3) 15 693	18 363	-	511 867	..	511 867
Boulangeries, boulangeries-pâtis- series, pâtisseries	234 180	50 827	72 731	23 202	..	330 113	1 632	331 745
Industries des biscuits, biscottes et pains d'épice	263 050	28 230	(3) 24 780	1 982	-	289 812	..	289 812
Sucreries, raffineries de sucre et fabriques de sucre inverti	937 104	33 152	135 819	101 481	71 236	1 174 404	3 727	1 178 131
Industrie du chocolat et de la confiserie	404 966	25 652	46 614	69 235	..	520 815	1 965	522 780
Fabrication d'aliments composés pour animaux	589 924	82 673	264 149	34 530	12 210	888 603	1 777	890 380
Brasseries, brasseries-maltes, malteries	2 409 209	197 731	689 391	319 679	..	3 418 279	20 694	3 438 973
Autres industries des boissons	909 947	52 906	(3) 199 920	49 045	9 190	1 158 912	..	1 158 912
Autres industries alimentaires	2 020 804	213 105	643 733	71 677	..	2 736 214	10 679	2 746 893
<i>Total</i>								<i>12 925 170</i>
<i>Industrie du tabac</i>	<i>452 233</i>	<i>34 520</i>		<i>69 011 (3)</i>	<i>-</i>	<i>521 244</i>	<i>..</i>	<i>521 244</i>
<i>Industries chimiques</i>								
Industrie chimique proprement dite	11 187 032	272 573	858 810	509 649	13 557	12 555 491	81 835	12 637 326
Industrie du savon, des détergents de synthèse, des produits d'entre- tien, des parfums et produits de beauté	464 722	31 930	88 655	24 025	-	577 402	3 106	580 508
Industrie des produits pharmaceu- tiques	780 376	25 064	642 958	95 618	-	1 518 952	10 639	1 529 591
<i>Total</i>								<i>14 747 425</i>
<i>Industrie du caoutchouc</i>	<i>623 214</i>	<i>27 761</i>	<i>116 361</i>	<i>79 896</i>	<i>..</i>	<i>819 471</i>	<i>588</i>	<i>820 059</i>
<i>Industrie du bois et du liège</i>	<i>1 707 383</i>	<i>231 838</i>	<i>398 967</i>	<i>151 308</i>	<i>27 638</i>	<i>2 257 658</i>	<i>5 503</i>	<i>2 263 161</i>
<i>Industrie du papier</i>								
Production du papier et du carton	1 115 109	15 185	235 213	..	..	1 350 322	..	1 350 322
Transformation du papier et du carton	1 086 376	47 527	113 362	45 803	2 268	1 245 541	5 042	1 250 583
<i>Total</i>								<i>2 600 905</i>
<i>Industrie de l'impression</i>	<i>2 169 859</i>	<i>97 306</i>	<i>476 700</i>	<i>173 697</i>	<i>..</i>	<i>2 820 256</i>	<i>33 615</i>	<i>2 853 871</i>
<i>Industrie des cuirs et peaux</i>	<i>77 786</i>	<i>14 171</i>	<i>7 709</i>	<i>(3) 11 918</i>	<i>..</i>	<i>97 413</i>	<i>..</i>	<i>97 413</i>

(1) Les investissements sociaux ne constituent qu'une indication étant donné qu'il n'est pas toujours possible de tracer une limite exacte entre ces investissements et les investissements productifs.

(2) Valeur des ventes, des démolitions, des destructions et des désaffectations.

(3) Y compris les investissements sociaux.

(\*) Chiffre corrigé pour 1979 : 2 852 902 au lieu de 2 888 096.



II. Réduc- tion du capital investi (T.V.A. exclue) (2)	III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi			IV. Financement des investissements		Prévisions pour l'année 1981	INDUSTRIES
	Matériel et outillage	Bâtiments et autres construc- tions	Total	Par les ressources propres des entre- prises	Par des res- sources au- tres que celles des entreprises		
510 374	416 655	67 607	484 262	. .	. .	476 100	<i>Industries extractives</i> Houillères et leurs centrales électriques, cokeries indépendantes et minières, fabriques d'agglomérés de houille
228 522	980 697	212 163	1 192 860	1 138 924	266 018	1 128 530	Minières, carrières, industries connexes et exploitation de terrils
738 896	1 397 352	279 770	1 677 122			1 604 630	<i>Total</i>
. .	224 313	50 267	274 580	152 164	197 262	339 000	<i>Industries alimentaires et des boissons</i> Fabriques de conserves de légumes, confitureries et siroperies
70 963	925 551	205 143	1 130 694	965 478	540 773	1 150 552	Industrie laitière
18 162	380 690	35 638	416 328	445 244	66 623	247 157	Industrie du travail des grains
32 402	183 964	34 777	218 741	251 872	79 873	216 390	Boulangeries, boulangeries-pâtis- series, pâtisseries
9 976	169 802	37 805	207 607	250 885	38 927	275 139	Industries des biscuits, biscottes et pains d'épice
15 063	810 977	114 975	925 952	. .	. .	1 252 710	Sucreries, raffineries de sucre et fabriques de sucre inverti
47 059	354 845	73 299	428 144	425 598	97 182	443 865	Industrie du chocolat et de la confiserie
63 563	582 254	194 878	777 132	701 833	188 547	687 998	Fabrication d'aliments composés pour animaux
606 812	1 825 508	399 619	2 225 127	2 559 629	879 344	1 854 412	Brasseries, brasseries-maltes, malteries
90 256	898 998	125 209	1 024 207	990 385	168 527	570 352	Autres industries des boissons
359 391	1 775 003	538 821	2 313 824	2 176 642	570 251	* 1 838 578	Autres industries alimentaires
. .	8 131 905	1 810 431	9 942 336			8 876 153	<i>Total</i>
111 965	320 137	54 088	374 205	521 244		740 601	<i>Industrie du tabac</i>
1 296 862	11 599 449	2 095 938	13 695 387	9 471 208	3 166 118	12 145 142	<i>Industries chimiques</i> Industrie chimique proprement dite
90 732	349 608	101 685	451 293	383 880	196 628	547 039	Industrie du savon, des détergents de synthèse, des produits d'en- retien, des parfums et produits de beauté
110 339	634 862	443 305	1 078 167	1 347 017	182 574	2 000 711	Industrie des produits pharma- ceutiques
1 497 933	12 583 919	2 640 928	15 224 847			14 692 892	<i>Total</i>
115 175	414 727	75 397	490 124	681 095	138 964	851 491	<i>Industrie du caoutchouc</i>
181 440	1 950 933	769 301	2 720 234	1 300 918	962 243	1 346 631	<i>Industrie du bois et du liège</i>
210 576	1 010 873	217 741	1 228 614	968 950	381 372	1 998 900	<i>Industrie du papier</i> Production du papier et du carton
114 039	749 467	175 412	924 879	716 656	533 927	1 083 288	Transformation du papier et du carton
324 615	1 760 340	393 153	2 153 493			3 082 188	<i>Total</i>
278 431	1 553 086	468 007	2 021 093	1 645 189	1 208 682	1 664 304	<i>Industrie de l'impression</i>
4 111	47 377	15 248	62 625	47 590	49 823	75 589	<i>Industrie des cuirs et peaux</i>

STATISTIQUE ANNUELLE DES INVESTISSEMENTS INDUSTRIELS  
Etablissements en activité occupant 20 personnes ou plus  
ANNÉE 1980 - Valeur (en 1 000 F)

INDUSTRIES	I. Augmentation du capital investi (T.V.A. déductible exclue)							
	Machines, installations et véhicules neufs et usagés		Construc-tion de bâtiments et d'au-tres ou-vrages	Achat d'immeu-bles, de bâti-ments existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total	Inves-tisse-ments sociaux (1)	Total général
	Total	dont véhicu-les pour les trans-ports à l'exté-rieur		Total	dont ter-rains non bâtis			
<i>Industrie textile (4)</i>								
Préparation des matières textiles	75 258	6 670	26 008	-	-	101 266	-	101 266
Filatures (5)	1 091 254	21 273	73 753	20 706	..	1 185 713	1 503	1 187 216
Tissage	2 254 164	106 199	369 479	75 261	20 159	2 698 904	4 068	2 702 972
Achèvement à façon de produits textiles	490 281	16 656	(3) 80 218	5 308	..	575 807	..	575 807
Fabrication de matières textiles diverses	199 822	24 479	56 223	(3) 5 198	-	261 243	..	261 243
Industrie de la bonneterie	229 258	14 514	46 540	10 078	3 550	285 876	155	286 031
<i>Total</i>								<i>5 114 535</i>
<i>Industrie de l'habillement</i>								
Industrie du vêtement et de la confection	658 382	82 991	111 674	172 041	..	942 097	4 469	946 566
Industrie de la chaussure et de la pantoufle	42 542	6 550	6 275	(3)	-	48 817	..	48 817
<i>Total</i>								<i>995 383</i>
<i>Industrie du raffinage du pétrole</i>	..	..	..	..	..	..	..	<i>3 032 004</i>
<i>Industrie des minéraux non métalliques</i>								
Industrie de la terre cuite	421 849	15 496	123 966	24 466	..	570 281	1 774	572 055
Industrie céramique	179 006	7 903	41 395	6 951	..	227 352	454	227 806
Verre (production, transformation et façonnage)	1 441 746	60 470	599 681	22 101	..	2 063 528	23 354	2 086 882
Industrie du ciment	601 803	34 083	243 540	(3)	..	845 343	..	845 343
Industries des agglomérés de ciment et des produits en asbeste-ciment	895 567	160 140	162 648	52 230	13 957	1 110 445	15 290	1 125 735
<i>Total</i>								<i>4 857 821</i>
<i>Industries métallurgiques</i>								
Sidérurgie	8 778 113	65 886	1 472 601	80 449	..	10 331 163	35 539	10 366 702
Industrie des métaux non ferreux (établissements producteurs et transformateurs)	..	..	..	..	..	..	..	2 706 135
Industries des fabrications métalliques	23 107 425	853 773	4 689 697	1 171 220	88 509	28 968 342	189 127	29 157 469
<i>Total</i>								<i>42 230 306</i>
<i>Industrie de la transformation des matières plastiques</i>	2 685 978	80 454	567 696	93 752	21 712	3 347 426	15 086	3 362 512
<i>Industries manufacturières n.v.a.</i>	1 150 601	352 026	183 106	31 744	7 757	1 365 451	9 622	1 375 073
<i>Industrie de la construction (6)</i>	7 180 266	1 833 544	677 054	385 273	117 663	8 242 593	27 679	8 270 272
<i>Electricité, gaz, eau</i>								
Electricité (sauf autoproduction) (7)	12 065 526	197 108	22 546 116	202 211	141 638	34 813 853	1 501	34 815 354
Industrie du transport et de la distribution publique de gaz	1 800 929	88 609	7 216 955	75 336	14 194	9 093 220	..	9 093 220
Industrie de l'eau	255 070	71 446	2 963 800	133 698	..	3 352 568	-	3 352 568
<i>Total</i>								<i>47 261 142</i>
<i>Total général</i>	<i>101 416 520</i>	<i>5 928 977</i>	<i>48 323 242</i>	<i>4 917 953</i>	<i>948 975</i>	<i>154 657 715</i>	<i>597 949</i>	<i>155 255 664</i>
	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	

(1) Les investissements sociaux ne constituent qu'une indication, étant donné qu'il n'est pas toujours possible de tracer une limite exacte entre ces investissements et les investissements productifs.

(2) Valeur des ventes, des démolitions, des destructions et des désaffectations.

(3) Y compris les investissements sociaux.

(4) A l'exclusion de la fabrication de fils et fibres artificiels et synthétiques, reprise dans les industries manufacturières n.v.a.

II. Réduction du capital investi (TVA exclue) (2)	III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi			IV. Financement des investissements		Prévisions pour l'année 1981	INDUSTRIES
	Matériel et outillage	Bâtiments et autres constructions	Total	Par les ressources propres des entreprises	Par des ressources autres que celles des entreprises		
							<i>Industrie textile (4)</i>
-16 680	87 739	29 498	117 237	101 266		109 900	Préparation des matières textiles
436 737	772 568	140 456	913 024	792 329	394 887	886 755	Filatures (5)
568 488	1 731 761	307 725	2 039 486	1 827 358	875 614	768 351	Tissage
70 676	331 213	59 125	390 338	448 750	127 057	419 090	Achèvement à façon des produits textiles
38 030	184 912	29 766	214 678	180 210	80 948	349 140	Fabrication de matières textiles diverses
57 635	166 999	24 561	191 560	189 923	96 108	192 921	Industrie de la bonneterie
<b>1 188 246</b>	<b>3 275 192</b>	<b>591 131</b>	<b>3 866 323</b>			<b>2 726 157</b>	<i>Total</i>
							<i>Industrie de l'habillement</i>
145 053	422 422	122 389	544 811	719 184	227 382	713 333	Industrie du vêtement et de la confection
.	36 663	5 225	41 888	41 478	7 339	16 375	Industrie de la chaussure et de la pantoufle
.	<b>459 085</b>	<b>127 614</b>	<b>586 699</b>			<b>729 708</b>	<i>Total</i>
<b>195 442</b>	<b>3 400 738</b>	<b>691 411</b>	<b>4 092 149</b>	.	.	<b>3 688 938</b>	<i>Industrie du raffinage du pétrole</i>
							<i>Industrie des minéraux non métalliques</i>
68 567	634 183	152 279	786 462	193 717	378 338	133 032	Industrie de la terre cuite
27 100	206 572	54 811	261 383	132 684	95 122	161 311	Industrie céramique
720 726	1 511 690	357 032	1 868 722	1 711 533	375 349	1 775 605	Verre (production, transformation et façonnage)
41 059	692 961	139 651	832 612	845 343		851 562	Industrie du ciment
108 417	735 532	144 831	880 363	795 124	330 611	630 124	Industrie des agglomérés de ciment et des produits en asbeste-ciment
<b>965 869</b>	<b>3 780 938</b>	<b>848 604</b>	<b>4 629 542</b>			<b>3 551 634</b>	<i>Total</i>
							<i>Industries métallurgiques</i>
415 988	7 093 559	1 464 030	8 557 589	5 036 343	5 330 359	18 160 633	Sidérurgie
							Industrie des métaux non ferreux (établissements producteurs et transformateurs)
355 534	1 904 332	275 474	2 179 806	.	.	1 817 557	Industrie des fabrications métalliques
4 047 316	15 280 753	3 833 876	19 114 629	20 573 833	8 583 636	27 308 791	
<b>4 818 838</b>	<b>24 278 644</b>	<b>5 573 380</b>	<b>29 852 024</b>			<b>47 286 981</b>	<i>Total</i>
							<i>Industrie de la transformation des matières plastiques</i>
353 498	1 718 776	366 259	2 085 035	2 658 304	704 208	1 912 019	
195 554	1 074 020	177 551	1 251 571	882 353	492 720	1 264 851	Industries manufacturières n.v.a.
1 160 431	5 453 038	502 931	5 955 969	5 886 009	2 384 263	5 453 221	Industrie de la construction (6)
							<i>Electricité, gaz, eau</i>
8 055 248	4 480 705	8 455 049	12 935 754	12 181 688	22 633 666	29 783 557	Electricité (sauf autoproduction) (7)
.							Industrie du transport et de la distribution publique de gaz
59 773	878 564	2 199 860	3 078 424	4 754 588	4 338 632	5 531 706	Industrie de l'eau
	179 477	933 206	1 112 683	1 078 667	2 273 901	3 964 371	
.	<b>5 538 746</b>	<b>11 588 115</b>	<b>17 126 861</b>			<b>39 279 634</b>	<i>Total</i>
<b>24 157 221</b>	<b>77 138 953</b>	<b>26 973 299</b>	<b>104 112 252</b>	<b>93 211 426</b>	<b>62 044 153</b>	<b>138 807 622</b>	<i>Total général</i>
(8)				(8)	(8)		

(5) Y compris l'industrie de la filterie

(6) Y compris le montage de constructions métalliques.

(7) Non compris les investissements de la Société d'énergie nucléaire franco-belge des Ardennes (SENA); y compris ceux de la production et distribution de chaleur et de vapeur.

(8) Les totaux généraux comprennent les renseignements confidentiels qui n'ont pas été publiés pour certaines activités ou qui ont été regroupés avec d'autres données.

## INDUSTRIE DU CIMENT

ANNEE 1980

## ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

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

Spécification	50 à 199	200 et plus	Total
Nombre d'établissements	7	5	12
Nombre d'ouvriers	459	1 512	1 971
Nombre d'employés	142	633	775

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
31.3.1980	600	173	773	31.3.1980	1 970	24	1 994
30.6.1980	608	175	783	30.6.1980	1 954	26	1 980
30.9.1980	602	173	775	30.9.1980	1 945	26	1 971
31.12.1980	602	174	776	31.12.1980	1 944	24	1 968

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1980 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 3 106 700

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	736 921
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	1 109 749
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	169 951
- le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	450 636
Primes d'assurance contre les accidents de travail	50 717
Autres dépenses de personnel	304 855
<i>Total</i>	2 822 829

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité
<b>A. Combustibles et électricité</b>		
Houille et coke	t	1 411 851
Essence	hl	691
Huiles combustibles	hl	472 238
Gaz de houille, gaz naturel	1 000 m3	229 688
Courant électrique (acheté, reçu par cession ou produit dans les établissements)	1 000 kWh	749 159
<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	13 174 187
<b>C. Autres matières</b>		
Briques réfractaires	t	8 411
Boulets	t	1 070
Sacs en papier	1 000 pièces	40 065
Lubrifiants	t	661

## 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	5 034 013	4 998 884	6 993 570	140 244
Ciment métallurgique ( de haut fourneau, de fer, permétallurgique et sursulfaté)	t	2 434 809	2 427 785	3 123 720	68 696
Autres produits ( y compris déchets)	-	-	-	769 907	-
<i>Total</i>	-	-	-	10 887 197	-

Valeur des cessions (en 1 000 F) : 478 422

Valeur des autres recettes (en 1 000 F) : 141 178 (1)

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

## 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	2 887 456	3 618 784
Produits finis	188 385	185 912
Produits en cours de fabrication	130 684	251 051

## INVESTISSEMENTS

## ETABLISSEMENTS AYANT OCCUPE 20 PERSONNES OU PLUS

(en 1 000 F)

I. Augmentation (T.V.A. déductible exclue)				II. Réduction (T.V.A. exclue)	III. Amortissements pour l'ensemble du capital investi	
Machines, installations et véhicules, neufs et usagés	Construction et achat de bâtiments et autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis	Total général		Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	Amortissements du matériel et de l'outillage	Amortissements des bâtiments et autres constructions
Total	dont véhicules pour les transports à l'extérieur					
601 803	34 083	243 540 (1)	845 343	41 059	692 961	139 651

(1) Y compris les investissements sociaux

STATISTIQUES DES AUTORISATIONS  
DE BATIR ET DES BATIMENTS COMMENCES

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

Années Mois	Anvers	Brabant	Hainaut	Liège	Limbourg	Luxem- bourg	Namur	Flandre orienta- le	Flandre occiden- tale	Le Royaume
1968	6 806	7 610	2 569	3 091	3 401	680	1 441	6 080	5 999	37 677
1969	7 709	9 185	3 055	4 256	4 995	694	1 455	7 655	6 069	45 073
1970	5 976	6 569	2 570	3 074	3 635	745	1 312	5 809	5 037	34 727
1971	5 452	5 238	2 672	2 682	3 013	510	1 219	4 786	4 506	30 078
1972	9 091	9 016	4 017	5 197	6 468	910	1 900	8 420	8 379	53 398
1973	8 591	10 454	4 783	5 180	4 638	985	2 997	8 576	6 231	52 435
1974	9 176	9 874	4 947	5 315	5 882	1 670	2 862	8 775	6 207	54 708
1975	7 576	9 938	4 687	4 312	5 055	1 706	2 511	8 091	5 803	49 679
1976	9 101	11 200	4 713	5 074	6 534	1 856	2 937	9 202	7 881	58 498
1977	8 020	8 687	4 321	5 077	4 340	1 845	3 442	8 279	6 238	50 249
1978	7 886	7 834	4 773	5 398	5 400	1 658	2 709	7 603	6 957	50 218
1979	7 730	7 269	4 257	4 758	4 356	1 341	2 354	6 761	5 290	44 116
1980	6 704	5 320	3 622	3 474	4 091	1 021	2 044	5 576	5 057	36 909
1981										
janvier	379	270	284	131	215	55	95	430	331	2 190
février	382	320	189	250	289	53	107	339	418	2 347
mars	498	527	203	233	259	63	88	449	309	2 629
avril	473	324	441	215	198	71	87	350	267	2 426
mai	434	449	225	182	260	68	144	336	284	2 382
juin	422	322	336	176	376	71	99	307	247	2 356
juillet	322	751	267	225	255	42	123	266	299	2 550
août	637	268	157	338	167	66	87	330	396	2 446
septembre	246	178	213	154	182	54	70	215	203	1 515
octobre *	284	158	176	229	126	44	75	349	277	1 718
novembre *	321	109	257	168	266	46	94	301	238	1 800
décembre *	288	231	202	116	155	72	94	320	441	1 919

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

Années Mois	Anvers	Brabant	Hainaut	Liège	Limbourg	Luxem- bourg	Namur	Flandre orienta- le	Flandre occiden- tale	Le Royaume
1968	946	833	871	701	483	233	268	1 364	1 325	7 024
1969	1 256	1 068	1 060	819	853	316	338	2 048	2 515	10 273
1970	1 029	895	921	713	594	323	330	1 618	1 773	8 196
1971	759	704	758	563	360	178	245	949	885	5 401
1972	1 008	885	932	705	534	249	311	1 309	1 152	7 085
1973	1 133	934	993	782	549	315	385	1 463	1 823	8 377
1974	1 039	852	887	743	468	316	347	1 330	1 500	7 482
1975	832	670	701	653	311	215	297	949	957	5 585
1976	886	753	750	704	402	246	353	1 232	1 256	6 582
1977	871	669	712	695	301	345	388	1 113	1 117	6 211
1978	1 033	697	934	833	486	441	422	1 168	1 210	7 224
1979	1 255	814	800	781	391	383	466	1 190	1 165	7 245
1980	969	705	768	743	362	342	440	1 149	1 125	6 603
1981										
janvier	60	43	35	32	19	17	25	63	82	376
février	54	44	31	37	23	12	22	82	103	408
mars	61	40	58	47	33	18	29	87	82	455
avril	88	46	62	80	30	29	29	90	78	532
mai	50	53	69	45	34	21	23	104	62	461
juin	61	65	58	44	32	29	47	91	83	510
juillet	63	113	62	50	22	28	30	72	83	523
août	80	75	50	55	23	29	31	72	90	505
septembre	59	57	67	37	17	13	20	66	66	402
octobre *	62	26	35	37	17	27	16	58	57	335
novembre *	54	28	40	76	36	18	32	63	59	406
décembre *	44	34	29	32	14	14	18	42	52	279



Années	AUTORISEES					COMMENCEES						
	Nombre total de		Volume (en m3)	Surface (en m2)		Nombre de bâti- ments à 1 lo- gement (1)	Nombre total de		Volume (en m3)	Surface (en m2)		Nombre de bâti- ments à 1 lo- gement (1)
	bâti- ments	loge- ments		habi- table	Totale		bâti- ments	loge- ments		habi- table	Totale	
1968 (2)	3 140	5 300	2 595 093	452 236	755 997	2 881	2 381	3 916	1 991 315	343 815	537 287	2 179
1969 (2)	3 756	6 097	3 067 714	548 456	913 252	3 468	2 944	4 643	2 367 763	416 899	699 198	2 721
1970 (2)	2 894	5 015	2 504 552	458 834	754 988	2 677	2 345	3 658	1 914 735	339 917	571 823	2 171
1971 (2)	2 507	3 975	2 019 463	368 873	604 298	2 352	2 307	3 493	1 838 018	328 801	545 291	2 155
1972 (2)	4 450	6 056	3 173 306	571 760	937 126	4 233	3 065	4 283	2 308 957	416 994	685 985	2 910
1973 (2)	4 369	6 652	3 482 709	624 563	1 011 142	4 117	3 407	5 144	2 676 626	476 920	781 793	3 223
1974 (2)	4 559	7 350	3 843 800	709 052	1 134 651	4 655	3 603	5 541	2 889 773	552 740	846 872	3 394
1975 (2)	4 140	6 290	3 335 779	614 510	981 471	3 919	4 407	6 494	3 384 621	630 206	1 008 994	4 161
1976 (2)	4 875	7 893	4 021 008	726 173	1 188 984	4 620	4 134	6 349	3 334 420	605 611	983 675	3 913
1977 (2)	4 187	6 402	3 362 201	622 943	1 013 923	3 983	3 949	6 032	3 163 231	575 332	941 636	3 746
1978 (2)	4 185	6 240	3 357 051	619 772	1 018 127	3 966	3 864	5 493	3 014 656	554 189	910 731	3 699
1979 (2)	3 676	5 173	2 920 069	554 917	892 035	3 496	4 028	5 701	3 111 486	572 143	942 047	3 848
1980 (2)	3 076	4 223	2 357 597	438 962	722 025	2 948	2 847	3 903	2 191 068	407 936	669 240	2 715
1981												
janvier	2 190	3 039	1 706 768	314 075	507 954	2 124	1 501	2 037	1 167 512	217 100	356 954	1 443
février	2 347	3 273	1 810 572	340 027	550 641	2 280	1 117	1 696	908 438	163 919	273 151	1 077
mars	2 629	3 567	2 170 531	407 733	662 083	2 535	3 555	4 075	2 203 466	417 834	675 966	3 454
avril	2 426	3 001	1 935 673	366 827	590 310	2 339	3 558	5 027	2 939 049	549 468	886 039	3 372
mai	2 382	3 003	1 689 097	320 912	514 247	2 299	2 367	2 768	1 624 781	301 018	484 412	2 300
juin	2 356	2 822	1 657 131	319 704	515 847	2 287	2 086	2 452	1 588 233	294 283	481 596	2 038
juillet	2 550	3 178	1 800 545	353 797	560 045	2 490	1 295	1 525	943 068	176 411	288 731	1 255
août	2 446	2 814	1 678 793	320 417	512 995	2 364	1 587	1 774	1 129 366	209 562	344 800	1 545
septembre	1 515	2 267	1 269 253	241 399	388 150	1 455						

## NOUVELLES CONSTRUCTIONS NON RESIDENTIELLES

Années	AUTORISEES			COMMENCEES		
	Nombre de bâtiments	Volume (m3)	Surface totale (m2)	Nombre de bâtiments	Volume (m3)	Surface totale (m2)
1968	7 024	23 934 075	5 011 974	5 255	16 457 905	3 494 023
1969	10 273	28 827 499	6 474 554	7 689	20 653 444	4 664 198
1970	8 196	34 183 898	6 754 005	6 221	22 376 600	4 591 955
1971	5 401	27 623 359	5 597 037	5 682	26 720 949	5 154 463
1972	7 085	32 901 113	6 291 950	6 125	27 384 287	5 289 721
1973	8 377	36 375 642	7 391 978	6 050	27 378 695	5 498 147
1974	7 482	41 503 801	7 982 108	5 916	30 272 461	5 756 441
1975	5 585	28 343 197	5 017 878	6 698	29 828 904	5 766 598
1976	6 582	25 008 103	5 042 466	5 478	25 019 920	4 738 870
1977	6 211	25 225 622	4 660 730	5 578	21 899 057	4 119 775
1978	7 224	27 147 770	5 408 861	5 978	23 297 580	4 409 553
1979	7 244	28 436 221	5 786 579	6 766	24 062 016	5 032 640
1980	6 603	22 398 239	4 690 415	5 514	19 846 835	3 949 553
1981						
janvier	376	1 391 049	265 737	328	1 121 125	229 240
février	408	1 563 113	293 712	233	716 809	140 461
mars	455	1 843 394	417 503	485	1 607 657	338 202
avril	532	1 595 932	350 359	545	1 942 661	391 980
mai	461	1 730 976	370 871	346	1 364 772	285 995
juin	510	2 102 353	387 830	346	1 001 861	224 593
juillet	523	2 934 456	463 182	246	514 954	115 391
août	506	2 629 113	441 461	319	1 375 183	237 825
septembre	402	1 690 769	342 910			

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

(2) Moyennes mensuelles.

## NOUVELLES CONSTRUCTIONS NON RESIDENTIELLES PAR CATEGORIE DE VOLUME

ANNEES MOIS	AUTORISEES														
	de moins de 3,000 m3			de 3,000 à moins de 10,000 m3			de 10,000 à moins de 20,000 m3			de 20,000 à moins de 50,000 m3			de 50,000 m3 et plus		
	Nombre de bâti- ments	Volume (m3)	Surface totale (m2)	Nombre de bâti- ments	Volume (m3)	Surface totale (m2)	Nombre de bâti- ments	Volume (m3)	Surface totale (m2)	Nombre de bâti- ments	Volume (m3)	Surface totale (m2)	Nombre de bâti- ments	Volume (m3)	Surface totale (m2)
1968	5 735	4 936 127	1 403 754	853	4 541 642	1 056 210	244	3 356 584	680 005	131	3 967 182	784 696	61	7 132 540	1 087 309
1969	8 615	7 738 500	2 321 612	1 130	5 919 323	1 396 088	299	4 189 128	846 808	159	4 746 228	876 845	70	6 234 320	1 033 201
1970	6 612	5 804 147	1 679 484	1 048	5 518 411	1 282 624	260	3 609 895	739 825	180	5 517 964	1 028 718	96	13 733 481	2 023 354
1971	4 076	3 780 568	1 196 178	813	4 308 628	968 258	267	3 631 816	708 602	150	4 548 318	878 711	95	11 354 029	1 845 288
1972	5 438	4 942 010	1 368 004	1 047	5 568 076	1 277 350	317	4 375 480	915 882	190	5 938 246	1 091 940	93	12 077 301	1 638 774
1973	6 477	6 045 523	1 680 245	1 215	6 372 499	1 468 630	360	4 941 547	1 020 485	216	6 622 446	1 282 863	109	12 393 627	1 939 755
1974	5 679	5 255 912	1 464 488	1 087	5 795 983	1 315 473	327	4 528 187	898 491	241	7 205 822	1 365 543	148	18 717 897	2 938 113
1975	4 196	3 844 831	1 035 252	888	4 840 677	1 125 267	264	3 642 855	722 519	163	4 945 172	887 165	74	11 069 662	1 247 675
1976	5 080	4 651 394	1 263 957	1 019	5 451 201	1 248 643	272	3 793 126	767 214	147	4 381 660	790 293	64	6 730 722	972 359
1977	4 767	4 396 390	1 176 882	1 006	5 271 999	1 184 337	256	3 552 793	759 995	128	3 849 814	688 585	54	8 154 626	850 931
1978	5 582	5 275 058	1 398 294	1 149	6 146 078	1 370 901	286	3 921 572	791 567	154	4 543 750	844 536	53	7 261 312	1 003 563
1979	5 412	5 180 485	1 366 376	1 286	6 652 720	1 474 287	301	4 155 230	836 828	182	5 319 730	952 300	63	7 128 056	1 156 788
1980	5 030	4 783 893	1 257 446	1 137	5 801 393	1 261 567	272	3 706 992	719 527	122	3 605 695	633 268	42	4 500 266	818 507
1981															
jan.	282	239 719	62 408	64	315 840	65 115	11	163 570	27 597	17	464 125	88 321	2	207 795	22 296
fév.	309	321 306	83 721	65	344 036	71 111	22	310 346	63 232	9	323 084	43 779	3	264 341	31 869
mars	331	303 291	81 522	87	443 117	88 590	22	304 055	60 644	9	229 152	45 926	6	563 779	140 821
avril	409	374 953	101 979	87	442 571	95 856	28	433 745	94 782	6	218 335	41 182	2	126 328	16 560
mai	346	329 949	87 334	85	410 820	87 523	15	224 643	41 677	11	322 394	69 562	4	443 170	84 775
juin	392	377 087	96 658	82	418 346	90 128	17	232 512	41 002	12	380 628	60 511	7	693 780	99 531
juil.	405	399 038	104 062	82	458 726	100 351	21	302 150	54 592	10	320 626	61 424	5	1 453 916	142 753
août	367	338 323	86 049	99	486 394	102 794	24	326 126	60 714	11	359 702	66 858	5	1 118 568	125 046
sept.	292	272 773	70 555	77	407 316	97 042	18	254 123	53 432	12	318 862	57 838	3	437 695	64 043

ANNEES MOIS	COMMENCEES														
	de moins de 3,000 m3			de 3,000 à moins de 10,000 m3			de 10,000 à moins de 20,000 m3			de 20,000 à moins de 50,000 m3			de 50,000 m3 et plus		
	Nombre de bâti- ments	Volume (m3)	Surface totale (m2)	Nombre de bâti- ments	Volume (m3)	Surface totale (m2)	Nombre de bâti- ments	Volume (m3)	Surface totale (m2)	Nombre de bâti- ments	Volume (m3)	Surface totale (m2)	Nombre de bâti- ments	Volume (m3)	Surface totale (m2)
1968	4 422	3 771 939	1 081 352	568	2 930 734	699 690	133	1 837 089	364 604	90	2 647 744	510 329	42	5 270 399	838 048
1969	6 423	5 669 264	1 680 192	868	4 569 968	1 066 925	240	3 343 286	689 342	114	3 424 650	632 853	44	3 646 276	594 886
1970	5 125	4 496 742	1 319 597	723	3 762 137	868 780	184	2 540 227	501 904	127	3 879 394	727 562	62	7 698 100	1 174 112
1971	4 430	4 064 193	1 293 841	791	4 171 901	955 668	226	3 163 560	609 478	153	4 669 879	829 805	82	10 651 416	1 465 671
1972	4 748	4 185 413	1 167 205	875	4 639 468	1 056 018	261	3 593 487	727 557	156	4 796 546	931 152	85	10 169 373	1 407 789
1973	4 712	4 333 579	1 210 363	831	4 429 943	1 048 270	270	3 726 006	797 326	140	4 345 510	828 048	97	10 543 657	1 614 140
1974	4 515	4 188 589	1 160 869	851	4 524 353	1 009 113	259	3 573 479	722 416	193	5 872 710	1 120 339	98	12 113 330	1 743 704
1975	5 154	4 766 767	1 305 334	999	5 413 657	1 213 910	288	3 978 665	760 462	174	5 206 807	992 844	83	10 473 008	1 494 048
1976	4 187	3 844 334	1 049 932	829	4 391 473	1 014 001	238	3 288 770	688 960	142	4 361 776	800 618	82	9 133 567	1 185 359
1977	4 303	3 961 922	1 066 938	903	4 773 518	1 089 482	219	3 089 736	646 015	107	3 165 027	563 938	46	6 908 854	753 402
1978	4 665	4 295 696	1 146 114	912	4 802 286	1 060 868	244	3 317 778	680 187	106	3 100 155	541 563	51	7 781 665	980 821
1979	5 156	4 947 572	1 307 166	1 149	5 991 098	1 345 465	256	3 534 878	715 878	155	4 589 896	863 774	50	4 998 572	800 357
1980	4 212	3 958 698	1 041 509	946	4 902 541	1 066 328	202	2 798 697	533 674	119	3 493 368	620 855	35	4 693 531	687 187
1981															
jan.	243	231 550	60 891	62	296 985	66 377	13	189 747	38 718	8	238 853	44 822	2	163 990	18 432
fév.	182	157 894	41 858	36	180 771	40 076	8	111 490	17 677	5	140 558	22 389	2	126 096	18 461
mars	380	387 636	101 125	77	385 120	88 555	16	221 758	45 539	7	196 398	30 985	5	416 745	71 998
avril	403	392 162	105 619	97	518 898	106 602	26	344 384	72 181	16	463 592	76 741	3	223 625	30 837
mai	268	248 344	66 776	52	281 818	58 586	18	252 945	40 702	5	157 308	36 600	3	424 357	83 331
juin	256	217 337	57 559	70	347 985	75 889	14	201 767	42 495	5	171 548	39 618	1	63 224	9 032
juil.	200	191 041	49 057	41	203 333	43 733	3	39 968	6 847	1	24 824	3 478	1	55 788	12 276
août	239	250 873	63 391	54	291 727	58 822	15	222 666	39 908	9	342 669	39 118	2	267 248	36 586

Arrondissements	RESIDENTIELLES						NON RESIDENTIELLES					
	Nombre total de		Volume (en m3)	Surface (en m2)		Nombre de bâ- timents à 1 lo- gement (1)	Nombre total de		Volume (en m3)	Surface (en m2)		
	bâti- ments	loge- ments		habi- table	total		bâti- ments	loge- ments		habi- table	totale	
Anvers	140	141	108 503	20 659	33 685	139	36	6	91 009	580	22 165	
Malines	50	52	36 047	6 831	10 876	48	5	1	4 524	92	1 305	
Turnhout	132	132	80 772	15 663	25 752	132	22	1	90 049	110	15 700	
<i>Province d'Anvers</i>	<i>322</i>	<i>325</i>	<i>225 322</i>	<i>43 153</i>	<i>70 313</i>	<i>319</i>	<i>63</i>	<i>8</i>	<i>185 582</i>	<i>782</i>	<i>39 170</i>	
Bruxelles-Capitale	24	131	76 197	16 141	25 423	16	26	6	276 736	489	62 857	
Hal-Vilvorde	457	468	228 678	46 967	69 648	452	37	4	655 127	374	78 199	
Louvain	208	212	125 450	25 342	38 160	206	38	4	248 653	364	47 392	
Nivelles	62	101	54 207	10 687	15 523	60	12	4	43 613	312	9 071	
<i>Province de Brabant</i>	<i>751</i>	<i>912</i>	<i>484 532</i>	<i>99 137</i>	<i>148 754</i>	<i>734</i>	<i>113</i>	<i>18</i>	<i>1 224 129</i>	<i>1 539</i>	<i>197 519</i>	
Ath	13	13	8 432	1 685	2 786	13	4	-	6 327	-	1 263	
Charleroi	134	285	95 139	23 821	32 784	124	13	10	54 571	940	11 801	
Mons	23	25	13 493	2 669	4 857	22	18	1	39 436	87	7 932	
Mouscron	6	6	3 181	713	982	6	4	-	6 894	-	1 179	
Soignies	47	59	32 701	6 266	10 086	45	10	7	9 473	484	2 508	
Thuin	22	22	12 592	2 770	4 214	22	3	-	1 912	-	409	
Tournai	22	22	20 541	3 583	6 322	22	10	4	35 105	351	6 697	
<i>Province de Hainaut</i>	<i>287</i>	<i>432</i>	<i>186 079</i>	<i>41 507</i>	<i>62 031</i>	<i>254</i>	<i>62</i>	<i>22</i>	<i>153 718</i>	<i>1 862</i>	<i>31 789</i>	
Huy	10	10	7 772	1 103	2 374	10	10	-	7 567	-	1 527	
Liège	79	179	81 280	15 237	25 295	76	16	-	95 395	-	15 201	
Verviers	75	75	49 306	7 663	15 373	75	21	-	42 650	-	8 818	
Wareme	61	77	33 673	5 855	10 335	60	3	-	8 281	-	861	
<i>Province de Liège</i>	<i>225</i>	<i>341</i>	<i>172 031</i>	<i>29 858</i>	<i>53 377</i>	<i>221</i>	<i>50</i>	<i>-</i>	<i>153 893</i>	<i>-</i>	<i>26 407</i>	
Hasselt	145	147	101 122	18 923	31 270	143	12	1	701 340	156	45 905	
Maaseik	63	66	49 796	8 715	15 243	61	7	-	15 278	-	4 000	
Tongres	47	47	35 501	6 722	11 965	47	3	-	3 066	-	774	
<i>Province de Limbourg</i>	<i>255</i>	<i>260</i>	<i>186 419</i>	<i>34 360</i>	<i>58 478</i>	<i>251</i>	<i>22</i>	<i>1</i>	<i>719 684</i>	<i>156</i>	<i>50 679</i>	
Arlon	8	30	15 114	2 778	4 797	6	2	-	859	-	217	
Bastogne	3	3	2 550	305	706	3	9	1	13 429	82	3 016	
Marche-en-Famenne	13	13	7 214	1 090	2 199	13	6	-	7 852	-	1 885	
Neufchâteau	13	13	10 023	1 366	2 920	13	7	-	10 629	-	2 414	
Virton	5	5	4 521	612	1 261	5	4	-	3 695	-	1 317	
<i>Province de Luxembourg</i>	<i>42</i>	<i>64</i>	<i>39 422</i>	<i>6 151</i>	<i>11 883</i>	<i>40</i>	<i>28</i>	<i>1</i>	<i>36 464</i>	<i>82</i>	<i>8 849</i>	
Dinant	25	46	20 811	3 851	6 480	24	9	-	10 235	-	2 370	
Namur	89	106	50 770	10 999	15 993	88	17	1	26 633	69	5 838	
Philippeville	9	9	6 505	1 446	2 259	9	4	1	12 929	168	2 595	
<i>Province de Namur</i>	<i>123</i>	<i>161</i>	<i>78 086</i>	<i>16 296</i>	<i>24 732</i>	<i>121</i>	<i>30</i>	<i>2</i>	<i>49 797</i>	<i>237</i>	<i>10 803</i>	
Alost	44	44	35 853	6 360	11 049	44	12	-	22 349	-	5 763	
Termonde	44	44	29 843	5 398	9 009	44	10	2	22 800	204	6 665	
Eeklo	51	51	25 629	5 488	7 494	51	5	-	10 315	-	3 265	
Gand	63	85	56 639	9 801	16 405	61	27	3	142 585	301	30 601	
Audenarde	29	29	20 313	3 961	5 975	29	3	-	5 168	-	1 226	
Saint-Nicolas	35	40	27 280	4 834	8 379	32	15	2	57 596	193	17 546	
<i>Province de Flandre or.</i>	<i>266</i>	<i>293</i>	<i>195 557</i>	<i>35 842</i>	<i>58 311</i>	<i>261</i>	<i>72</i>	<i>7</i>	<i>260 813</i>	<i>698</i>	<i>65 066</i>	
Bruges	55	113	75 514	14 979	24 227	53	12	-	21 171	-	5 700	
Dixmude	10	12	8 900	1 564	2 506	9	10	-	13 167	-	2 792	
Ypres	46	46	26 859	5 794	8 637	46	10	-	14 903	-	3 474	
Courtrai	59	67	46 251	9 344	14 018	55	17	-	60 006	-	10 711	
Ostende	18	41	19 343	4 032	6 097	15	2	-	1 548	-	435	
Roulers	19	19	14 946	2 839	4 348	19	8	-	9 265	-	2 204	
Tielt	22	22	15 781	3 053	4 748	22	19	1	25 542	188	6 190	
Furnes	70	70	25 504	5 888	7 585	70	5	-	4 774	-	1 394	
<i>Province de Flandre oc.</i>	<i>299</i>	<i>390</i>	<i>233 098</i>	<i>47 493</i>	<i>72 166</i>	<i>289</i>	<i>83</i>	<i>1</i>	<i>150 376</i>	<i>188</i>	<i>32 900</i>	
<i>Le Royaume</i>	<i>2 550</i>	<i>3 178</i>	<i>1 800 546</i>	<i>353 797</i>	<i>560 045</i>	<i>2 490</i>	<i>523</i>	<i>60</i>	<i>2 934 456</i>	<i>5 544</i>	<i>463 182</i>	
Région flamande	1 807	1 948	1 194 524	233 157	367 076	1 778	315	25	2 220 235	2 562	313 406	
Région wallonne	719	1 099	529 825	104 499	167 546	696	182	29	437 485	2 493	86 919	
Région bruxelloise	24	131	76 197	16 141	25 423	16	26	6	276 736	489	62 857	

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

## STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS AUTORISEES

Mois : août 1981

Arrondissements	RESIDENTIELLES						NON RESIDENTIELLES				
	Nombre total de		Volume (en m3)	Surface (en m2)		Nombre de bâtiments à 1 logement (1)	Nombre total de		Volume (en m3)	Surface (en m2)	
	bâti- ments	loge- ments		habi- table	total		bâti- ments	loge- ments		habi- table	totale
Anvers	184	250	173 479	30 836	51 157	177	32	2	1 098 207	182	128 576
Malines	271	271	155 975	37 304	52 008	271	19	2	19 567	299	4 589
Turnhout	182	188	107 520	20 543	33 585	180	29	5	86 340	695	17 581
<i>Province d'Anvers</i>	<i>637</i>	<i>709</i>	<i>436 974</i>	<i>88 683</i>	<i>136 750</i>	<i>628</i>	<i>80</i>	<i>9</i>	<i>1 204 114</i>	<i>1 176</i>	<i>150 746</i>
Bruxelles-Capitale	11	115	41 028	6 669	11 923	6	7	-	52 081	-	9 541
Hal-Vilvorde	120	131	88 335	16 041	25 410	117	23	1	109 282	91	18 746
Louvain	78	95	65 751	12 431	19 314	76	24	1	120 406	99	29 357
Nivelles	59	59	40 185	7 952	11 751	59	21	1	107 139	143	20 975
<i>Province de Brabant</i>	<i>268</i>	<i>400</i>	<i>235 299</i>	<i>43 093</i>	<i>68 398</i>	<i>268</i>	<i>75</i>	<i>3</i>	<i>388 908</i>	<i>333</i>	<i>78 619</i>
Ath	9	9	7 562	1 366	2 282	9	3	-	1 366	-	303
Charleroi	16	17	12 939	2 526	4 297	15	10	1	12 006	96	2 377
Mons	13	13	6 789	1 403	2 147	13	6	1	11 554	297	3 159
Mouscron	9	9	6 051	1 046	1 874	9	4	-	8 668	-	1 587
Soignies	14	20	11 711	2 893	4 110	13	6	1	82 283	98	9 409
Thuin	79	79	27 193	7 823	10 309	79	11	1	11 087	80	2 835
Tournai	17	24	14 332	3 120	4 651	15	10	3	26 625	253	5 073
<i>Province de Hainaut</i>	<i>157</i>	<i>171</i>	<i>86 577</i>	<i>20 177</i>	<i>29 670</i>	<i>153</i>	<i>50</i>	<i>7</i>	<i>153 569</i>	<i>824</i>	<i>24 743</i>
Huy	17	17	14 714	2 566	4 399	17	10	-	16 207	-	3 279
Liège	262	286	141 824	21 766	42 542	238	27	1	34 856	54	7 693
Verviers	49	59	40 928	6 098	12 468	47	16	-	59 526	-	13 020
Wareme	10	10	7 109	936	2 070	10	2	-	10 935	-	1 236
<i>Province de Liège</i>	<i>338</i>	<i>372</i>	<i>204 575</i>	<i>31 366</i>	<i>61 479</i>	<i>312</i>	<i>55</i>	<i>1</i>	<i>121 524</i>	<i>64</i>	<i>25 228</i>
Hasselt	74	82	59 980	11 136	18 249	73	14	3	98 301	446	16 188
Maaseik	38	38	26 831	5 191	8 382	38	6	-	22 933	-	5 352
Tongres	55	85	83 133	13 830	23 745	48	4	-	7 384	-	2 177
<i>Province de Limbourg</i>	<i>167</i>	<i>205</i>	<i>169 944</i>	<i>30 157</i>	<i>50 376</i>	<i>159</i>	<i>24</i>	<i>3</i>	<i>128 618</i>	<i>446</i>	<i>23 717</i>
Arlon	5	8	4 339	588	1 368	4	2	-	3 730	-	695
Bastogne	9	9	7 089	1 055	2 167	9	10	1	18 315	67	3 574
Marche-en-Famenne	42	43	19 200	3 366	6 569	41	3	-	2 552	-	448
Neufchâteau	6	7	4 178	685	1 277	5	7	-	9 889	-	2 280
Virton	4	5	3 324	560	1 172	3	7	-	4 549	-	1 129
<i>Province de Luxembourg</i>	<i>66</i>	<i>72</i>	<i>38 130</i>	<i>6 254</i>	<i>12 553</i>	<i>62</i>	<i>29</i>	<i>1</i>	<i>39 035</i>	<i>67</i>	<i>8 126</i>
Dinant	11	11	4 966	1 130	1 671	11	10	-	13 852	-	2 453
Namur	66	87	42 382	9 031	13 911	63	14	1	29 270	72	7 483
Philippeville	10	10	5 586	1 094	1 848	10	7	-	3 755	-	902
<i>Province de Namur</i>	<i>87</i>	<i>108</i>	<i>52 934</i>	<i>11 255</i>	<i>17 430</i>	<i>84</i>	<i>31</i>	<i>1</i>	<i>46 877</i>	<i>72</i>	<i>10 838</i>
Alost	86	88	54 038	9 776	16 041	84	7	-	22 899	-	4 070
Termonde	22	23	16 174	3 350	5 106	21	11	5	70 635	512	16 830
Eeklo	10	11	8 570	1 455	2 444	9	3	-	4 418	-	1 055
Gand	157	169	84 069	15 835	24 883	152	28	2	98 345	238	18 854
Audenarde	20	31	18 244	3 697	5 407	19	9	-	14 037	-	3 400
Saint-Nicolas	35	35	26 308	4 735	7 713	35	14	-	77 241	-	16 682
<i>Province de Flandre or.</i>	<i>330</i>	<i>357</i>	<i>207 403</i>	<i>38 848</i>	<i>61 594</i>	<i>320</i>	<i>72</i>	<i>7</i>	<i>287 575</i>	<i>750</i>	<i>60 891</i>
Bruges	220	223	123 496	26 753	37 641	219	19	2	23 846	216	6 487
Dixmude	10	13	11 502	1 871	3 316	9	6	-	51 799	-	11 257
Ypres	39	39	16 250	3 037	4 368	39	17	-	38 669	-	8 383
Courtrai	58	60	39 403	8 426	12 472	57	16	3	41 248	283	8 234
Ostende	16	25	15 136	2 634	4 484	12	7	2	17 449	303	5 007
Roulers	33	40	26 761	5 165	8 134	32	14	-	70 632	-	15 581
Tielt	14	14	9 705	1 947	2 975	14	7	1	10 365	113	2 531
Furnes	6	6	4 704	751	1 355	6	4	-	4 885	-	1 073
<i>Province de Flandre oc.</i>	<i>396</i>	<i>420</i>	<i>246 957</i>	<i>50 584</i>	<i>74 745</i>	<i>388</i>	<i>90</i>	<i>8</i>	<i>258 893</i>	<i>915</i>	<i>58 553</i>
<i>Le Royaume</i>	<i>2 446</i>	<i>2 814</i>	<i>1 678 793</i>	<i>320 417</i>	<i>512 995</i>	<i>2 364</i>	<i>506</i>	<i>40</i>	<i>2 629 113</i>	<i>4 637</i>	<i>441 461</i>
Région flamande	1 728	1 917	1 215 364	236 744	368 189	1 688	313	29	2 108 888	3 477	342 010
Région wallonne	707	782	422 401	77 004	132 883	670	186	11	468 144	1 160	89 910
Région bruxelloise	11	115	41 028	6 669	11 923	6	7	-	52 081	-	9 541

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

## STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS COMMENCEES

Mois : Juillet 1981

Arrondissements	RESIDENTIELLES						NON RESIDENTIELLES				
	Nombre total de		Volume (en m3)	Surface (en m2)		Nombre de bâtiments à 1 loge- ment (1)	Nombre total de		Volume (en m3)	Surface (en m2)	
	bâti- ments	loge- ments		habi- table	totale		bâti- ments	loge- ments		habi- table	totale
Anvers	64	66	47 181	8 543	14 385	62	22	1	63 626	178	13 618
Malines	21	21	15 765	2 749	4 749	21	6	1	62 567	110	13 730
Turnhout	152	152	89 346	16 214	26 038	152	11	-	22 074	-	5 845
<i>Province d'Anvers</i>	<i>237</i>	<i>239</i>	<i>152 292</i>	<i>27 506</i>	<i>45 172</i>	<i>235</i>	<i>39</i>	<i>2</i>	<i>148 267</i>	<i>288</i>	<i>33 193</i>
Bruxelles-Capitale	3	10	5 907	1 135	1 782	1	2	-	1 461	-	395
Hal-Vilvorde	60	73	50 479	9 315	14 543	57	8	2	9 321	195	2 430
Louvain	70	72	53 932	9 802	15 220	69	5	1	6 219	97	1 700
Nivelles	10	10	6 678	1 287	1 927	10	3	2	9 916	198	2 207
<i>Province de Brabant</i>	<i>143</i>	<i>165</i>	<i>116 996</i>	<i>21 539</i>	<i>33 472</i>	<i>137</i>	<i>18</i>	<i>5</i>	<i>26 917</i>	<i>490</i>	<i>6 732</i>
Ath	13	13	8 774	1 718	2 759	13	8	-	11 085	-	2 490
Charleroi	16	42	16 906	3 752	5 975	13	9	-	5 124	-	1 395
Mons	12	16	8 279	1 499	2 624	10	5	-	14 467	-	2 453
Mouscron	-	-	-	-	-	-	1	-	2 300	-	476
Soignies	9	9	6 259	1 077	2 016	9	4	-	7 199	-	1 529
Thuin	13	13	9 220	1 618	2 787	13	2	-	1 009	-	181
Tournai	4	4	1 858	336	527	4	5	-	12 360	-	2 382
<i>Province de Hainaut</i>	<i>67</i>	<i>97</i>	<i>51 296</i>	<i>10 000</i>	<i>16 688</i>	<i>62</i>	<i>34</i>	<i>-</i>	<i>53 544</i>	<i>-</i>	<i>10 906</i>
Huy	7	7	5 827	759	1 804	7	3	-	3 372	-	1 009
Liège	63	108	56 954	8 821	17 399	59	17	1	59 078	115	11 057
Verviers	45	92	45 534	7 792	14 379	42	14	-	12 691	-	3 083
Waremmé	9	9	5 817	955	1 688	9	2	-	1 272	-	337
<i>Province de Liège</i>	<i>124</i>	<i>216</i>	<i>114 132</i>	<i>18 327</i>	<i>35 270</i>	<i>117</i>	<i>36</i>	<i>1</i>	<i>76 413</i>	<i>115</i>	<i>15 486</i>
Hasselt	142	142	91 694	16 235	27 903	142	10	-	17 745	-	3 511
Maaseik	51	55	35 839	6 390	11 230	50	8	1	20 369	283	5 306
Tongres	39	39	28 366	5 065	8 913	39	-	-	-	-	-
<i>Province de Limbourg</i>	<i>232</i>	<i>236</i>	<i>155 899</i>	<i>27 690</i>	<i>48 046</i>	<i>231</i>	<i>18</i>	<i>1</i>	<i>38 114</i>	<i>283</i>	<i>8 817</i>
Arlon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bastogne	3	3	1 980	303	609	3	-	-	-	-	-
Marche-en-Famenne	1	1	750	125	203	1	1	-	5 429	-	1 220
Neufchâteau	5	5	4 310	587	1 225	5	1	-	295	-	100
Virton	5	5	3 525	461	1 069	5	4	-	5 078	-	1 074
<i>Province de Luxembourg</i>	<i>14</i>	<i>14</i>	<i>10 565</i>	<i>1 476</i>	<i>3 106</i>	<i>14</i>	<i>6</i>	<i>-</i>	<i>10 802</i>	<i>-</i>	<i>2 394</i>
Dinant	9	9	5 536	1 031	1 904	9	-	-	-	-	-
Namur	11	11	6 247	1 302	2 157	11	3	-	3 693	-	673
Philippeville	14	14	8 116	1 634	2 767	14	-	-	-	-	-
<i>Province de Namur</i>	<i>34</i>	<i>34</i>	<i>19 899</i>	<i>3 967</i>	<i>6 828</i>	<i>34</i>	<i>3</i>	<i>-</i>	<i>3 693</i>	<i>-</i>	<i>673</i>
Alost	41	41	30 705	5 608	9 349	41	4	-	1 944	-	555
Termonde	28	28	21 268	3 853	6 518	28	7	1	15 717	200	2 538
Eeklo	13	13	10 871	2 468	3 712	13	4	-	4 358	-	1 217
Gand	93	112	66 926	12 990	19 995	85	21	1	34 421	124	8 412
Audenarde	9	9	6 897	1 105	2 025	9	2	-	10 544	-	2 362
Saint-Nicolas	22	22	13 557	2 499	3 948	22	4	-	8 965	-	1 349
<i>Province de Flandre orientale</i>	<i>206</i>	<i>225</i>	<i>150 224</i>	<i>28 523</i>	<i>45 547</i>	<i>198</i>	<i>42</i>	<i>2</i>	<i>75 949</i>	<i>324</i>	<i>16 433</i>
Bruges	45	60	41 013	7 712	12 065	42	12	1	22 440	190	5 748
Dixmude	6	6	3 867	700	1 120	6	3	-	4 360	-	1 213
Ypres	12	12	8 744	1 612	2 666	12	11	-	7 624	-	1 948
Courtrai	129	139	66 598	15 560	22 403	122	6	-	14 539	-	3 372
Ostende	11	11	20 041	5 264	6 237	11	2	-	1 647	-	436
Roulers	13	13	8 540	1 637	2 594	13	7	-	16 861	-	5 356
Tielt	17	17	12 021	2 252	3 695	17	7	-	9 564	-	1 804
Furnes	5	41	10 941	2 646	3 822	4	2	-	4 220	-	880
<i>Province de Flandre occidentale</i>	<i>238</i>	<i>299</i>	<i>171 765</i>	<i>37 383</i>	<i>54 602</i>	<i>227</i>	<i>60</i>	<i>1</i>	<i>81 255</i>	<i>190</i>	<i>20 757</i>
<i>Le Royaume</i>	<i>1 295</i>	<i>1 525</i>	<i>943 068</i>	<i>176 411</i>	<i>288 731</i>	<i>1 255</i>	<i>246</i>	<i>12</i>	<i>514 954</i>	<i>1 690</i>	<i>115 391</i>
Région flamande	1 043	1 144	734 591	140 219	223 130	1 017	162	9	359 125	1 377	83 330
Région wallonne	249	371	202 570	35 057	63 819	237	82	3	154 368	313	31 666
Région bruxelloise	3	10	5 907	1 135	1 782	1	2	-	1 461	-	395

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

Arrondissements	RESIDENTIELLES						NON RESIDENTIELLES				
	Nombre total de		Volume (en m3)	Surface (en m2)		Nombre de bâ- timents à 1 lo- gement (1)	Nombre total de		Volume (en m3)	Surface (en m2)	
	bâti- ments	loge- ments		habi- table	total		bâti- ments	loge- ments		habi- table	totale
Anvers	86	154	70 965	13 890	22 140	79	33	2	391 579	190	50 532
Malines	64	68	45 358	7 926	13 735	62	9	1	6 425	116	1 561
Turnhout	169	169	111 210	19 935	34 206	169	16	6	35 146	625	9 159
<i>Province d'Anvers</i>	<i>319</i>	<i>391</i>	<i>227 533</i>	<i>41 751</i>	<i>70 081</i>	<i>310</i>	<i>58</i>	<i>9</i>	<i>433 150</i>	<i>931</i>	<i>61 252</i>
Bruxelles-Capitale	11	39	31 888	6 426	10 258	6	4	10	44 544	300	8 559
Hal-Vilvorde	284	288	147 677	30 909	44 828	281	24	2	127 200	169	20 890
Louvain	80	88	68 928	12 174	19 208	77	13	1	27 386	99	5 708
Nivelles	48	48	33 348	6 957	10 228	48	4	-	10 710	-	2 003
<i>Province de Brabant</i>	<i>423</i>	<i>463</i>	<i>281 841</i>	<i>56 466</i>	<i>84 522</i>	<i>412</i>	<i>45</i>	<i>13</i>	<i>209 840</i>	<i>568</i>	<i>37 160</i>
Ath	7	7	4 251	784	1 339	7	-	-	-	-	-
Charleroi	17	18	9 444	2 067	3 299	16	1	-	984	-	205
Mons	8	8	4 701	879	1 562	8	8	-	10 716	-	2 303
Mouscron	2	2	1 049	274	349	2	5	-	8 972	-	2 050
Soignies	11	11	7 870	1 294	2 450	11	-	-	-	-	-
Thuin	9	9	5 993	1 325	2 193	9	2	-	1 151	-	375
Tournai	4	4	2 914	674	855	4	4	-	7 437	-	960
<i>Province de Hainaut</i>	<i>58</i>	<i>59</i>	<i>36 222</i>	<i>7 297</i>	<i>12 047</i>	<i>57</i>	<i>20</i>	<i>-</i>	<i>29 260</i>	<i>-</i>	<i>5 893</i>
Huy	18	18	14 897	2 590	4 586	18	12	1	14 868	76	2 612
Liège	42	45	31 517	4 868	9 780	40	11	1	45 060	54	5 406
Verviers	33	34	25 616	3 708	7 579	32	8	-	28 458	-	4 721
Waremmes	5	5	3 344	472	946	5	2	-	12 360	-	1 436
<i>Province de Liège</i>	<i>98</i>	<i>102</i>	<i>75 374</i>	<i>11 638</i>	<i>22 891</i>	<i>95</i>	<i>33</i>	<i>2</i>	<i>100 746</i>	<i>130</i>	<i>14 175</i>
Hasselt	134	146	89 995	15 459	27 182	130	4	-	138 644	-	22 078
Maaseik	44	48	32 143	6 180	10 351	43	6	-	14 232	-	3 704
Tongres	61	70	46 398	8 253	14 796	59	8	-	17 603	-	4 810
<i>Province de Limbourg</i>	<i>239</i>	<i>264</i>	<i>168 536</i>	<i>29 892</i>	<i>52 329</i>	<i>232</i>	<i>18</i>	<i>-</i>	<i>170 479</i>	<i>-</i>	<i>30 592</i>
Arlon	6	6	4 364	598	1 307	6	3	-	4 073	-	796
Bastogne	8	8	5 904	853	1 765	8	7	1	6 006	82	1 565
Marche-en-Famenne	6	6	3 686	520	1 054	6	-	-	-	-	-
Neufchâteau	1	1	650	110	180	1	-	-	-	-	-
Virton	16	16	12 900	1 750	3 878	16	13	-	16 680	-	3 438
<i>Province de Luxembourg</i>	<i>37</i>	<i>37</i>	<i>27 504</i>	<i>3 831</i>	<i>8 184</i>	<i>37</i>	<i>23</i>	<i>1</i>	<i>26 759</i>	<i>82</i>	<i>5 799</i>
Dinant	15	15	7 798	1 709	2 892	15	2	-	390	-	131
Namur	16	16	11 832	2 071	3 886	16	3	-	8 122	-	1 413
Philippeville	3	3	1 077	259	325	3	1	-	636	-	227
<i>Province de Namur</i>	<i>34</i>	<i>34</i>	<i>20 707</i>	<i>4 039</i>	<i>7 103</i>	<i>34</i>	<i>6</i>	<i>-</i>	<i>9 148</i>	<i>-</i>	<i>1 771</i>
Alost	34	37	29 268	4 801	8 750	32	5	-	14 779	-	2 893
Termonde	29	34	25 113	4 291	7 426	28	11	2	63 570	271	9 380
Eeklo	13	13	9 040	1 540	2 678	13	4	-	3 206	-	742
Gand	75	98	67 379	11 846	19 846	72	19	1	66 224	153	14 460
Audenarde	17	17	14 691	2 701	4 347	17	6	-	17 732	-	3 187
Saint-Nicolas	41	43	28 067	5 232	8 346	40	16	1	50 852	136	12 365
<i>Province de Flandre or.</i>	<i>209</i>	<i>242</i>	<i>173 558</i>	<i>30 411</i>	<i>51 393</i>	<i>202</i>	<i>61</i>	<i>4</i>	<i>216 363</i>	<i>560</i>	<i>43 027</i>
Bruges	10	10	7 473	1 502	2 166	10	3	-	5 262	-	1 287
Dixmude	8	8	6 172	1 235	1 812	8	3	-	5 203	-	1 377
Ypres	41	41	21 295	5 095	7 069	41	8	-	10 793	-	2 781
Courtrai	32	32	22 540	4 399	6 780	32	9	5	51 775	363	10 077
Ostende	24	35	20 195	3 924	6 332	21	8	1	18 263	91	4 435
Roulers	33	33	25 570	5 042	7 612	33	11	-	67 278	-	12 836
Tielt	17	18	11 334	2 357	3 424	16	12	1	20 614	188	5 280
Furnes	5	5	3 512	683	1 055	5	1	-	250	-	83
<i>Province de Flandre oc.</i>	<i>170</i>	<i>182</i>	<i>118 091</i>	<i>24 237</i>	<i>36 250</i>	<i>166</i>	<i>55</i>	<i>7</i>	<i>179 438</i>	<i>642</i>	<i>38 156</i>
<i>Le Royaume</i>	<i>1 587</i>	<i>1 774</i>	<i>1 129 366</i>	<i>209 562</i>	<i>344 800</i>	<i>1 545</i>	<i>319</i>	<i>36</i>	<i>1 375 183</i>	<i>2 913</i>	<i>237 825</i>
Région flamande	1 301	1 455	904 323	169 374	274 089	1 268	229	23	1 154 016	2 401	199 625
Région wallonne	275	280	193 155	33 762	60 453	271	86	3	176 623	212	29 641
Région bruxelloise	11	39	31 888	6 426	10 258	6	4	10	44 544	300	8 559

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

## BATIMENTS RESIDENTIELS DONT LA TRANSFORMATION A ETE AUTORISEE

Années Mois	Anvers	Brabant	Hainaut	Liège	Limbourg	Luxem- bourg	Namur	Flandre orien- tale	Flandre occiden- tale	Le Royaume
1968	1 670	2 488	3 149	2 956	698	406	527	2 818	2 863	17 575
1969	1 573	2 631	3 424	2 909	735	426	599	2 854	3 098	18 249
1970	1 386	2 201	2 839	2 605	531	383	578	2 413	2 563	15 499
1971	1 236	1 923	2 696	2 305	459	337	591	1 985	1 983	13 515
1972	1 471	2 451	3 150	2 608	598	374	762	2 556	2 555	16 525
1973	1 545	2 601	3 312	2 796	654	417	864	2 674	3 052	17 915
1974	1 484	2 612	3 357	2 843	823	455	944	2 628	3 039	18 185
1975	1 607	2 641	3 318	3 136	952	439	959	2 723	2 953	18 728
1976	1 702	3 081	3 319	3 127	985	462	991	3 211	3 466	20 344
1977	1 711	3 075	3 028	2 993	984	546	1 085	3 184	3 227	19 833
1978	1 911	3 139	3 358	2 813	1 275	509	1 112	3 211	3 278	20 606
1979	2 246	3 103	2 936	2 581	1 204	495	948	3 198	3 292	20 003
1980 (1)	1 892	2 827	2 806	2 734	1 011	449	950	3 305	2 854	18 228
1980 (1)										
janvier	122	199	228	232	66	29	77	216	237	1 406
février	147	242	200	196	93	20	67	248	234	1 447
mars	186	271	209	226	104	46	84	309	259	1 694
avril	303	249	235	237	103	71	92	291	274	1 855
mai	140	242	176	204	77	39	73	289	253	1 493
juin	192	285	295	307	127	47	106	291	316	1 966
juillet	176	295	402	339	101	39	115	282	300	2 049
août	148	209	220	210	76	40	70	386	243	1 602
septembre	143	275	332	220	75	30	65	262	167	1 569
octobre	114	159	170	247	92	31	69	252	222	1 356
novembre	83	227	163	156	46	43	73	269	157	1 217
décembre	138	174	176	160	51	14	59	210	192	1 174
1981										
janvier	92	166	164	135	35	19	51	209	245	1 116
février	103	121	122	146	55	19	60	208	216	1 050
mars	143	247	190	186	68	26	81	302	297	1 540
avril	175	206	181	196	61	28	76	276	293	1 492
mai	89	212	194	205	64	49	56	292	264	1 425
juin	175	259	232	253	121	42	86	328	251	1 747
juillet	158	308	190	222	90	52	88	264	260	1 632
août	129	240	180	287	69	30	85	239	272	1 531
septembre	118	171	274	187	66	21	57	218	163	1 275

## BATIMENTS RESIDENTIELS DONT LA TRANSFORMATION A COMMENCE

Années Mois	Anvers	Brabant	Hainaut	Liège	Limbourg	Luxem- bourg	Namur	Flandre orien- tale	Flandre occiden- tale	Le Royaume
1968	1 333	1 837	2 404	2 236	643	292	390	2 480	2 388	14 003
1969	1 349	2 133	2 810	2 315	611	345	419	2 523	2 685	15 190
1970	1 063	1 846	2 312	1 953	458	248	395	2 133	2 204	12 612
1971	1 346	1 766	2 476	2 139	462	333	528	2 005	2 052	13 107
1972	1 304	2 096	2 904	2 540	518	351	642	2 362	2 037	14 754
1973	1 316	1 936	2 545	1 996	411	275	591	2 102	2 517	13 689
1974	1 201	2 040	2 534	2 214	578	332	544	2 288	2 575	14 306
1975	1 731	2 783	3 641	3 340	868	442	1 020	2 832	3 427	20 084
1976	1 477	2 506	3 073	2 679	1 001	352	757	2 774	2 984	17 603
1977	1 568	2 577	2 328	2 319	757	374	664	2 613	2 904	16 104
1978	1 569	2 687	3 181	2 805	1 064	447	1 172	3 177	3 100	19 202
1979	1 816	2 761	2 959	2 359	1 040	434	894	2 893	2 895	18 051
1980 (1)	1 644	2 408	2 220	2 171	997	364	828	2 715	2 805	16 152
1980 (1)										
janvier	125	193	165	150	51	22	72	101	136	915
février	95	176	92	193	54	13	25	151	164	963
mars	243	337	224	304	136	51	173	359	361	2 188
avril	199	260	143	185	99	32	79	285	340	1 622
mai	177	195	213	204	76	40	63	237	262	1 467
juin	122	212	243	178	102	16	49	259	242	1 423
juillet	115	96	210	259	62	30	81	235	211	1 299
août	142	174	216	185	112	39	18	257	279	1 422
septembre	198	264	185	216	125	23	103	241	253	1 608
octobre	107	205	229	142	74	48	63	266	212	1 346
novembre	90	167	179	201	108	45	76	211	212	1 289
décembre	88	172	170	97	30	8	44	146	208	963
1981										
janvier	94	176	101	169	92	29	43	329	95	1 128
février	64	99	58	86	23	12	34	135	161	672
mars	87	113	124	115	36	17	58	177	167	894
avril	138	183	177	115	52	18	50	262	256	1 251
mai	79	169	163	195	44	25	33	203	220	1 131
juin	178	187	247	144	59	22	45	220	273	1 375
juillet	102	136	152	182	44	3	30	172	198	1 019
août	141	176	105	143	50	35	34	230	186	1 100

(1) Chiffres rectifiés

## BATIMENTS NON RESIDENTIELS DONT LA TRANSFORMATION A ETE AUTORISEE

Années Mois	Anvers	Brabant	Hainaut	Liège	Limbourg	Luxem- bourg	Namur	Flandre orien- tale	Flandre occiden- tale	Le Royaume
1968	594	660	446	546	228	118	156	809	916	4 473
1969	649	672	509	536	273	128	138	1 019	1 132	5 056
1970	622	623	480	457	268	124	160	803	976	4 513
1971	533	554	404	407	238	70	133	753	807	3 899
1972	595	642	451	414	242	83	182	908	1 123	4 640
1973	645	665	465	453	238	114	191	1 024	1 395	5 190
1974	604	582	444	406	255	103	194	822	1 163	4 573
1975	572	595	404	411	241	118	159	784	903	4 187
1976	590	613	429	387	271	92	167	894	1 072	4 515
1977	552	574	385	434	209	115	209	824	988	4 290
1978	631	640	603	412	287	117	270	949	989	4 898
1979	745	632	521	409	294	137	229	913	957	4 837
1980 (1)	652	603	570	434	256	108	207	876	866	4 572
1980 (1)										
janvier	53	31	37	36	19	10	14	94	62	356
février	49	40	48	30	20	13	15	82	65	362
mars	64	60	43	24	23	11	20	78	90	413
avril	57	46	50	32	28	15	23	75	85	411
mai	57	51	33	29	25	9	18	77	81	380
juin	60	80	56	57	26	10	21	81	94	485
juillet	51	57	56	35	18	12	24	83	103	439
août	52	55	62	29	19	5	16	62	83	383
septembre	33	66	52	36	22	5	10	67	46	337
octobre	72	33	22	38	20	5	15	50	62	317
novembre	27	53	34	50	19	7	16	67	46	319
décembre	77	31	77	38	17	6	15	60	49	370
1981										
janvier	36	40	31	21	21	8	26	70	54	307
février	39	33	44	23	14	7	15	59	68	302
mars	48	66	21	30	16	12	11	91	80	375
avril	59	54	45	39	12	10	13	67	59	358
mai	28	49	39	23	22	5	21	68	53	308
juin	58	61	44	23	18	11	13	79	73	380
juillet	46	82	36	47	17	10	15	60	82	395
août	56	72	23	42	17	8	15	52	64	349
septembre	37	43	44	22	19	1	20	56	40	282

## BATIMENTS NON RESIDENTIELS DONT LA TRANSFORMATION A COMMENCE

Années Mois	Anvers	Brabant	Hainaut	Liège	Limbourg	Luxem- bourg	Namur	Flandre orien- tale	Flandre occiden- tale	Le Royaume
1968	395	457	290	380	182	84	73	675	704	3 240
1969	486	510	387	427	189	110	102	778	949	3 938
1970	424	422	336	318	180	60	89	710	795	3 334
1971	599	423	378	347	195	101	135	723	749	3 650
1972	539	574	408	416	180	84	164	794	864	4 023
1973	489	493	388	277	200	65	124	797	1 116	3 949
1974	477	474	328	336	196	74	115	693	1 035	3 728
1975	617	626	403	450	251	106	187	812	1 128	4 580
1976	541	499	363	318	220	81	132	781	889	3 824
1977	451	428	322	288	189	86	110	659	878	3 411
1978	475	477	446	381	209	95	199	824	861	3 967
1979	564	538	503	340	211	94	216	812	862	4 140
1980 (1)	514	466	375	305	222	88	178	716	804	3 668
1980 (1)										
janvier	43	55	38	7	4	5	15	26	46	239
février	44	34	13	32	21	4	6	55	45	254
mars	66	67	43	55	28	13	39	115	100	526
avril	72	47	15	26	15	4	19	74	85	357
mai	53	23	29	17	15	8	10	61	62	278
juin	27	36	45	27	22	2	8	72	76	315
juillet	19	20	29	34	22	9	17	66	40	256
août	36	31	31	26	26	9	4	62	79	304
septembre	66	66	32	23	24	5	26	51	89	382
octobre	52	32	36	30	17	13	9	67	81	337
novembre	21	29	32	13	23	13	13	51	62	257
décembre	36	35	40	16	12	5	12	35	65	256
1981										
janvier	37	58	14	23	14	5	9	47	29	236
février	23	19	10	13	13	7	7	54	39	185
mars	32	34	23	20	10	6	8	41	42	216
avril	35	36	61	22	8	6	6	59	48	281
mai	27	30	18	21	8	6	11	56	35	212
juin	21	42	42	17	14	9	3	49	54	251
juillet	15	28	19	29	13	-	2	31	43	180
août	52	38	22	10	8	5	3	47	49	234

(1) Chiffres rectifiés



