

# STATISTIQUES INDUSTRIELLES



**1982**

PUBLICATION MENSUELLE

SEPTEMBRE, N° 9

**INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE**

ROYAUME DE BELGIQUE

MINISTRE DES AFFAIRES ECONOMIQUES



# STATISTIQUES INDUSTRIELLES

**1982**

**PUBLICATION MENSUELLE**

SEPTEMBRE, N° 9

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

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

STATISTIQUES ANNUELLES DE LA PRODUCTIONAnnée 1979

- Industrie de la margarine 77

Année 1980

- Fabriques d'agglomérés de houille 80

STATISTIQUE DES AUTORISATIONS DE BATIR ET DES BATIMENTS COMMENCEES

- Nouveaux bâtiments résidentiels, par province, pour lesquels un permis de bâtir à été accordé	84
- Nouveaux bâtiments non résidentiels, par province, pour lesquels un permis de bâtir a été accordé	84
- Nouvelles constructions résidentielles	85
- Nouvelles constructions non résidentielles, par catégorie de volume	86
- Nouvelles constructions autorisées : avril 1982	87
- Nouvelles constructions commencées : avril 1982	88
- Bâtiments résidentiels dont la transformation a été autorisée	89
- Bâtiments résidentiels dont la transformation a commencé	89
- Bâtiments non résidentiels dont la transformation a été autorisée	90
- Bâtiments non résidentiels dont la transformation a commencé	90

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	BIENS D'INVESTISSEMENT	BIENS DE CONSTRUCTION	BIENS DE CONSTRUCTION	SANS LA CONSTRUCTION	Y COMPRIS LA CONSTRUCTION		
	INDUSTRIELLE SANS LA CONSTRUCTION	BIENS INTERMEDIAIRES	SOMMATION DURABLES	SOMMATION DURABLES	SANS LA CONSTRUCTION	Y COMPRIS LA CONSTRUCTION		
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	
1981								
AVR.	121.5	119.7	124.9	118.0	125.0	83.9	68.9	
MAI	121.1	119.2	124.6	117.9	124.7	83.0	67.9	
JUIN	120.8	118.7	124.8	118.1	124.2	81.9	66.7	
JUIL	120.5	118.3	124.9	117.8	124.0	81.4	66.2	
AOUT	119.9	117.8	125.0	117.2	123.0	79.9	64.6	
SEPT	120.2	118.1	125.0	117.3	123.2	78.9	63.3	
OCT.	120.7	118.5	125.3	117.6	123.7	77.7	61.8	
NOV.	120.7	118.5	125.6	117.7	123.6	77.3	61.3	
DEC.	121.1	118.9	126.5	117.9	124.1	76.9	60.7	
1982								
JANV	122.0	119.7	127.1	118.7	125.7	76.5	59.7	
FEVR	122.0	119.5	127.1	118.8	125.7	77.5	60.9	
MARS	121.6	118.8	127.5	119.1	125.2	76.6	60.0	
AVR.	121.9	119.0	128.4	119.7	125.0	76.1	59.4	
MAI	122.3	119.3	129.1	120.4	124.8	75.5	58.7	

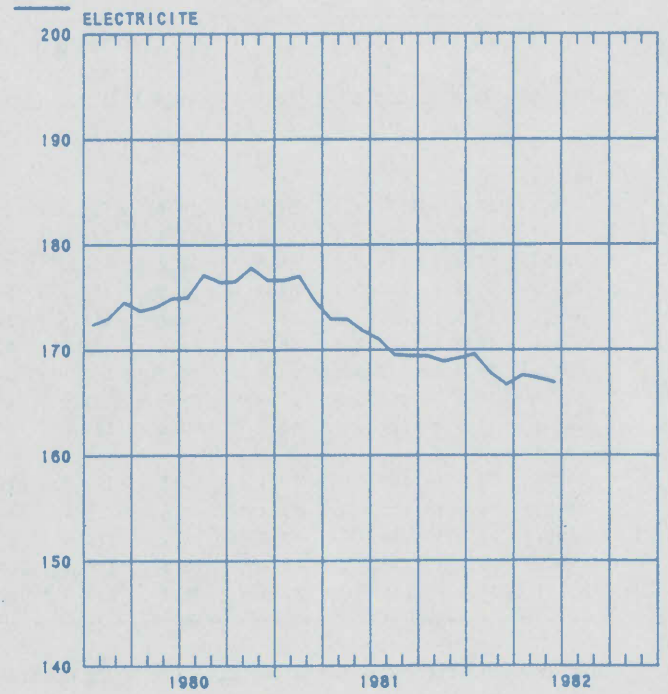
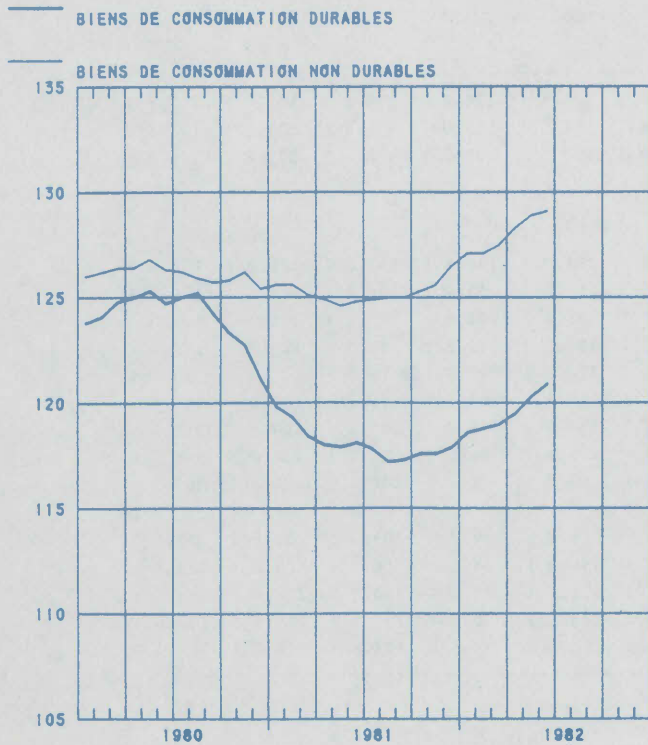
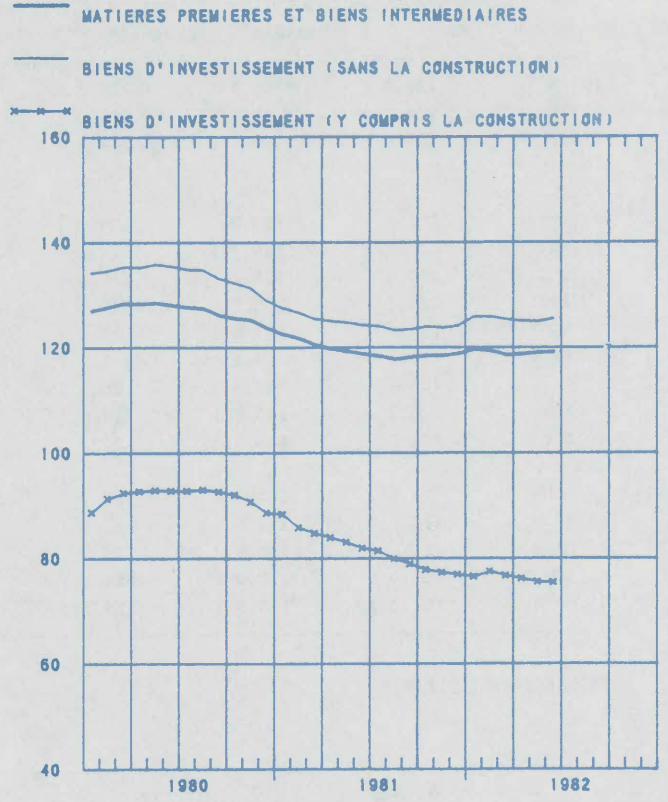
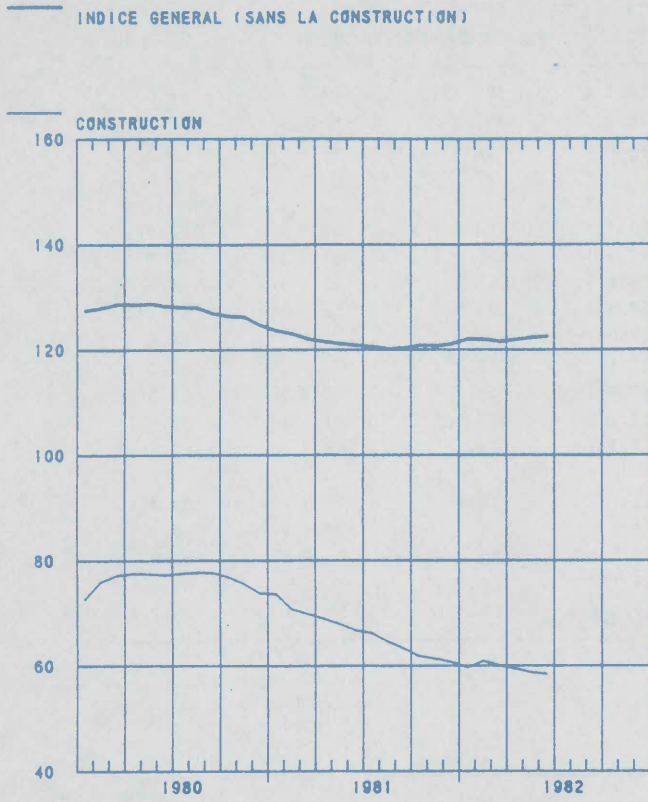
## INDICES PAR INDUSTRIE

	INDICES PAR INDUSTRIE											
	INDUSTRIE DES EXTRACTIONS DU CHARBON	INDUSTRIE DES BIENS INTERMEDIAIRES	INDUSTRIE DES BIENS DE CONSTRUCTION	INDUSTRIE DES BIENS DE CONSTRUCTION	INDUSTRIE DES BIENS DE CONSTRUCTION	INDUSTRIE DES BIENS DE CONSTRUCTION	INDUSTRIE DES BIENS DE CONSTRUCTION	INDUSTRIE DES BIENS DE CONSTRUCTION	INDUSTRIE DES BIENS DE CONSTRUCTION	INDUSTRIE DES BIENS DE CONSTRUCTION	INDUSTRIE DES BIENS DE CONSTRUCTION	INDUSTRIE DES BIENS DE CONSTRUCTION
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	
1981												
AVR.	39.8	133.9	89.0	90.9	119.9	176.1	153.0	104.9	101.6	125.8	172.9	
MAI	39.9	134.0	89.4	90.4	120.6	176.3	151.9	103.5	100.4	125.4	172.9	
JUIN	40.2	134.5	89.6	91.2	120.3	176.7	152.2	101.9	99.4	125.0	171.8	
JUIL	39.9	135.2	88.7	91.0	120.2	176.1	152.2	101.3	98.9	124.7	171.0	
AOUT	39.9	135.3	88.4	90.1	120.8	175.1	152.6	99.7	98.3	123.8	169.5	
SEPT	39.8	135.3	88.2	89.8	121.7	175.0	153.2	99.5	99.6	124.0	169.4	
OCT.	39.3	135.8	88.0	90.0	122.9	174.7	154.1	98.8	100.5	124.5	169.4	
NOV.	38.5	136.3	87.9	89.9	123.4	174.0	154.6	98.3	101.5	124.5	168.9	
DEC.	38.5	137.4	87.9	90.1	124.1	174.3	155.3	97.7	102.5	124.8	169.2	
1982												
JANV	38.5	138.2	88.1	90.2	124.8	173.6	156.2	96.2	104.1	126.6	169.6	
FEVR	38.3	138.1	87.6	90.6	125.9	172.7	156.3	96.6	104.2	126.6	167.8	
MARS	38.2	138.3	87.3	91.1	124.7	173.2	156.9	96.3	101.8	126.4	166.7	
AVR.	38.2	138.9	87.6	92.1	124.9	173.1	158.5	95.7	101.5	126.3	167.6	
MAI	38.4	139.5	87.4	93.2	124.9	175.2	160.1	95.5	101.6	126.5	167.3	

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

INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

MOYENNE DES 12 DERNIERS MOIS  
1970-100





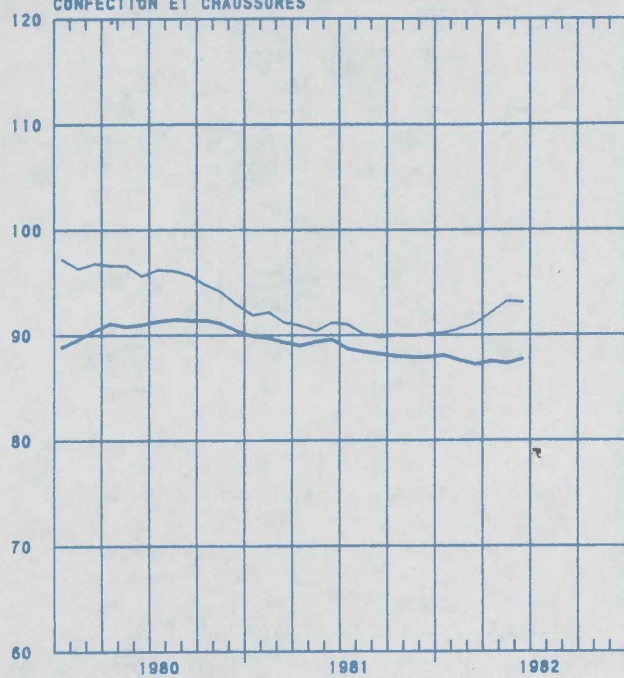
## INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

MOYENNE DES 12 DERNIERS MOIS

1970=100

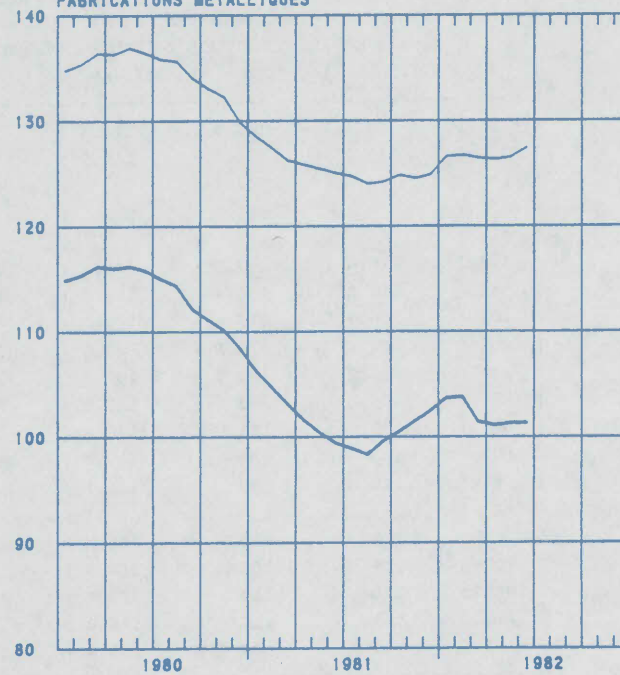
## INDUSTRIE TEXTILE

## CONFECTION ET CHAUSSURES



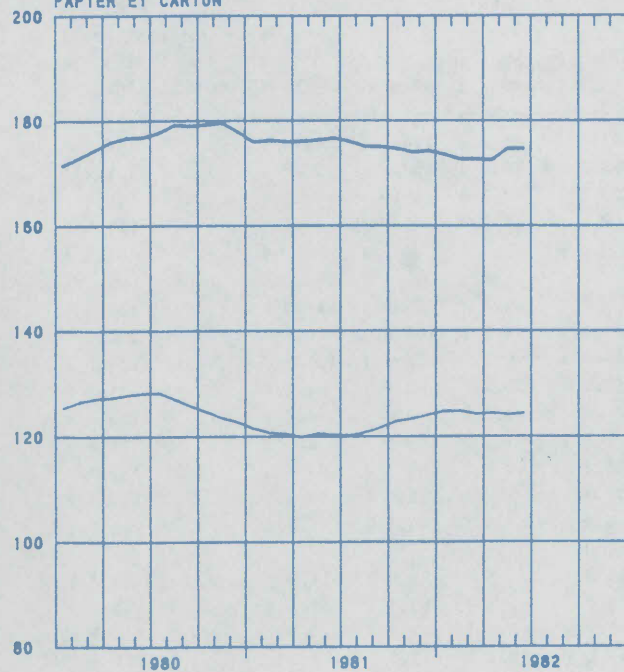
## METALLURGIE DE BASE

## FABRICATIONS METALLIQUES

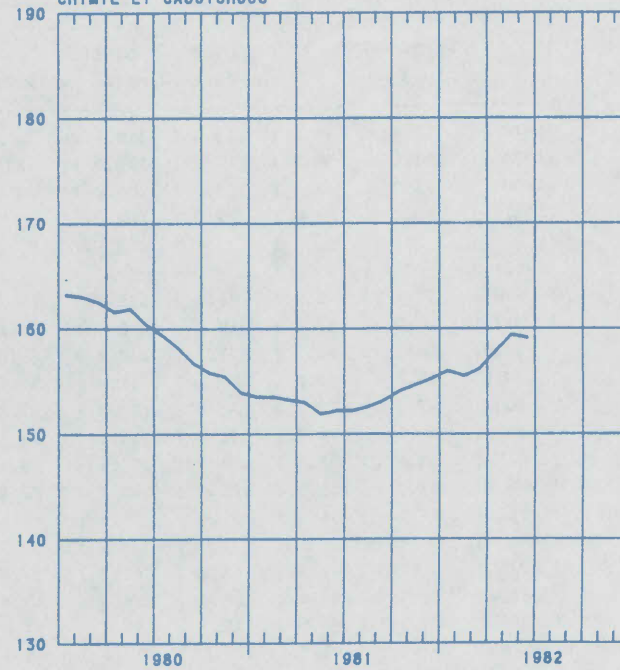


## BOIS ET MEUBLES

## PAPIER ET CARTON



## CHIMIE ET CAOUTCHOUC



## 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		CONSTRUCTION	
							Y COMPRIS LA CONSTRUCTION		
1978	120.3	113.5	118.5	121.1	118.0	129.0	98.3	86.8	
1979	126.0	113.7	125.1	125.5	121.6	132.8	86.3	69.9	
1980	124.4	113.7						73.3	
1981									
AVR.	126.4	117.3	123.4	129.2	126.6	130.4	93.9	79.8	
MAI	116.2	106.4	115.7	120.1	109.2	118.1	82.6	69.2	
JUIN	124.9	115.4	123.5	132.6	122.5	122.7	90.2	77.4	
JUIL	91.2	74.1	88.8	108.4	79.1	91.0	41.3	25.9	
AOUT	112.2	103.5	107.7	120.3	110.4	116.6	82.2	69.0	
SEPT	134	123	129.2	132.5	136.9	139.0	96.0	79.9	
OCT.	135	121	130.5	141.0	131.2	139.2	89.4	72.0	
NOV.	125	109	124.0	131.6	115.3	127.8	77.0	60.0	
DEC.	120	97	121.1	125.5	112.6	124.2	55.0	34.3	
1982									
JANV	124	99	122.3	126.9	117.6	134.9	54.9	30.8	
FEVR	120	103	114.3	120.8	123.9	126.0	70.4	52.1	
MARS	131	117	123.9	141.2	143.4	131.6	84.9	68.5	
AVR.	130	117	125.8	138.8	132.9	128.0	87.0	71.9	
MAI	120	107	118.5	127.0	117.3	116.8	76.5	62.1	

## INDUSTRIE EXTRACTIVE

	INDICE GENERAL DES INDUSTRIES EXTRACTIVES	AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES									
		CARRIERES									
		INDICE GENERAL	INDICE GENERAL	PETIT PORPHYRE	GRANIT	MARBRE	GRES	SABLE	ARDOISES	INATURELS	
1978	57.6	44.6	110.4	110.6	71.8	153.2	62.2	128.1	105.9	...	110.3
1979	53.2	39.7	111.2	111.3	62.2	165.3	58.0	139.3	107.8	...	111.4
1980	55.0	40.3	122.0	123.8	75.6	220.7	57.1	126.9	102.1	...	118.6
1981	51.5	38.4	107.7	107.0	68.2	189.6	42.7	112.4	87.6	...	109.6
1981											
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	...	112.6
JUIN	56.5	40.7	131.5	132.8	86.8	208.6	45.3	171.1	114.3	...	129.2
JUIL	35.5	28.0	58.1	51.4	33.9	60.3	10.1	48.0	60.2	...	75.7
AOUT	47.5	32.0	132.0	139.4	87.8	277.6	49.0	148.0	98.3	...	116.9
SEPT	56.1	40.3	132.4	133.2	93.6	192.5	84.1	169.9	105.5	...	131.2
OCT.	55.8	39.9	132.9	132.6	93.4	228.2	40.9	164.5	99.4	...	133.7
NOV.	51.8	38.6	108.2	103.7	71.8	157.6	53.2	116.0	83.3	...	117.9
DEC.	46.6	36.4	81.4	79.4	60.6	148.8	39.9	44.0	57.1	...	85.7
1982											
JANV	47.2	40.2	61.8	61.0	32.5	135.9	28.5	24.8	55.5	...	63.8
FEVR	52.1	39.4	105.1	116.5	49.4	273.0	61.3	61.8	69.5	...	85.4
MARS	58.6	44.5	115.9	118.6	81.8	155.9	43.0	125.2	100.8	...	111.9
AVR.	57.3	42.7	119.8	119.6	86.1	159.1	49.3	137.6	107.0	...	120.7
MAI	52	37	126								

(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	INDICE	CONFI-	MEUNE-	SUCRE	VEGETA-	MARCA-	INDICE	BRASSE-	ALCOOL	TABAC	
DES IN-	GENERAL	INDICE	TURES	RIES	LES ET	RINE	GENERAL	RIES				
DUSTR-	INDICE	CONFI-			HUILES							
ES MANU	GENERAL	INDICE	ET PRO-	RIES	LES ET	RINE	GENERAL	RIES				
FACTU-	GENERAL	INDICE	DUITS		ANIMA-							
RIERES			CONNE-		LES							
			XES									
1978	124.2	126.3	134.8	128.2	103.4	126.8	218.7	106.6	108.3	106.4	126.3	117.2
1979	130.5	130.2	139.7	115.5	104.8	146.3	225.5	110.1	110.2	109.1	106.6	122.3
1980	128.5	132.4	142.0	123.2	116.3	135.6	205.0	116.5	112.2	112.5	80.9	120.9
1981		137.8	149.7	134.2	132.6	156.2	289.5	110.3	112.5	113.5	70.7	123.9
1981												
AVR.	130.4	137.8	143.6	115.4	137.2	44.9	329.4	120.3	124.9	125.9	80.2	135.6
MAI	120.3	127.1	133.6	71.1	124.4	40.7	300.9	98.6	113.0	114.2	67.9	125.6
JUIN	128.9	143.0	148.2	162.7	143.3	30.1	261.0	107.3	130.7	132.2	76.9	148.1
JUIL	94.6	127.8	134.3	211.9	105.5	12.7	226.5	84.6	113.3	115.7	52.6	61.1
AOUT	116.0	134.5	145.7	102.9	134.6	22.8	210.3	96.5	111.2	112.8	60.5	128.2
SEPT	138	142.2	158.3	153.4	112.6	81.5	238.4	106.5	109.6	110.6	69.8	143.1
OCT.	140	162.5	184.9	172.6	143.9	497.5	280.9	117.8	117.6	118.2	80.6	137.0
NOV.	129	147.6	174.7	127.8	138.2	537.2	332.3	113.7	94.1	93.8	75.5	124.2
DEC.	125	142.1	163.9	97.7	136.9	508.0	352.0	114.1	98.7	99.1	70.4	115.5
1982												
JANV	128	127.6	143.3	98.9	143.2	153.4	349.1	115.4	94.1	95.0	57.8	135.4
FEVR	124	122.8	132.3	105.1	130.9	28.4	349.4	99.7	102.4	103.4	63.6	121.7
MARS	135	145		111.9	132.7	48.4	358.4	126.8	129.2	130.9	74.2	153.4
AVR.	134	145		110.6	111.8	40.0	381.0	125.0	131.3	133.6	69.6	133.2
MAI	125	133			111.0	38.4			113.5	114.7	68.0	118

INDUSTRIE TEXTILE												
FILATURE ET TISSAGE												
INDICE	FILATURE											
	GENERAL	INDICE	PREPARA-	INDICE	COTON	CARDES	COCONS	LAINES	LAINES	LIN ET	JUTE	
	GENERAL	INDICE	TION DES	GENERAL	FIN	FILEUSES		CARDEE	PEIGNEE	CHANVRE		
		TEXTILES	FIBRES		(1)	(1)						
1978	80.9	85.0	86.7	65.8	56.3	...	23.0	134.3	73.0	75.2	30.0	
1979	87.6	381.3	86.1	67.1	62.1	...	24.2	146.1	72.1	79.9	21.9	
1980	90.3	97.5	87.1	68.0	61.6	...	21.8	155.6	75.8	78.4	18.5	
1981	87.9	95.4	69.5	62.8	53.7	...	16.7	161.6	69.3	68.4	18.2	
1981												
AVR.	93.6	101.0	71.6	66.1	54.8	...	21.0	176.5	74.1	63.9	21.1	
MAI	84.1	90.0	63.6	59.2	48.8	...	15.2	150.7	67.2	61.1	17.6	
JUIN	98.6	105.4	71.4	72.0	57.3	...	16.1	186.6	75.7	69.5	20.7	
JUIL	52.3	59.2	28.6	32.5	36.8	...	3.2	65.3	24.4	56.2	12.6	
AOUT	70.8	74.0	67.7	51.3	36.8	...	18.1	135.9	66.5	50.2	11.9	
SEPT	97.6	107.1	83.7	69.5	52.4	...	19.2	183.5	78.8	86.3	20.7	
OCT.	96.9	105.8	79.1	70.6	56.5	...	18.0	187.3	79.1	84.0	20.6	
NOV.	87.3	95.9	66.7	62.6	51.7	...	13.1	181.7	68.3	72.8	16.0	
DEC.	87.4	97.2	62.8	64.1	73.7	...	14.5	147.6	59.0	68.3	16.4	
1982												
JANV	87.7	95.9	66.0	63.0	55.7	...	15.8	176.8	62.9	74.9	19.1	
FEVR	88.0	95.1	62.8	64.1	58.9	...	18.1	172.4	64.0	85.0	16.2	
MARS	100.3	108.2	70.9	71.0	67.5	...	21.1	174.4	72.1	93.9	18.0	
AVR.	98				60.3	...				79.3	18.5	
MAI	82				56.5	...				65.5	15.3	

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

## INDUSTRIES MANUFACTURIERES (SUITE)

INDUSTRIES TEXTILES (SUITE)										
FILATURE ET TISSAGE (SUITE)										
TISSAGE						BONNETERIE		FIBRES DE		ARTICLES NON
INDICE	TISSUS DE		TISSUS DE		RAYONNE ET		TISSUS DE		FIBRES	D'ARTICLES NON
GENERAL	COTON	LIN	LAINE	FIBRES DE	RAYONNE	JUTE	OURES	AILLEURS		
1978	104.3	64.5	71.6	70.6	292.5	13.1	66.4	48.2	101.2	
1979	120.5	73.5	62.5	78.5	331.4	17.5	67.3	51.3	110.7	
1980	127.9	72.3	53.3	91.4	353.3	17.3	69.7	48.4	76.1	
1981	131.7	67.6	49.9	91.0	389.7	14.7	63.2	48.4	82.9	
1981										
AVR.	139.7	69.6	54.3	96.0	416.5	14.5	68.4	56.7	94.4	
MAI	123.7	61.1	50.0	83.4	372.0	13.3	63.0	52.0	86.4	
JUIN	143.1	77.0	54.6	96.2	422.5	16.0	76.6	53.9	93.0	
JUIL	89.9	40.7	26.8	67.6	273.8	10.5	27.8	38.2	64.7	
AOUT	99.0	52.6	46.3	56.4	303.1	11.5	61.4	39.6	49.6	
SEPT	148.5	74.3	55.5	100.9	454.7	19.4	67.2	42.8	90.2	
OCT.	144.7	74.7	53.1	102.0	425.0	20.2	67.8	49.6	99.8	
NOV.	134.4	68.5	52.2	98.9	379.1	17.7	58.8	43.2	89.6	
DEC.	134.9	86.0	45.9	91.5	359.7	12.9	55.6	46.7	77.1	
1982										
JANV	132.5	74.2	50.8	96.2	369.4	12.0	61.8	37.2	82.9	
FEVR	128.8	68.7	50.5	87.6	355.4	15.1	64.3	43.8	87.1	
MARS	148.6	86.5	62.4	105.5	396.3	18.8	73.9	52.5	97.9	
AVR.								57.8	97.7	

FABRICATION D'ARTICLES D'HABILLEMENT; CONFEC-										
TION D'OUVRAGES DIVERS EN TISSU; FABRICATION DE CHAUSSURES										
INDUSTRIE DU BOIS						INDUSTRIE DU PAPIER ET DU CARTON				
INDICE	ARTICLES		AUTRES		CHAUSSURES		INDUSTRIES	INDICE	PRODUCTION	TRANSFOR-
GENERAL	D'HABIL-	OUVRAGES	EN TISSU	ET	PANTOUFLES	CONNEXES	GENERAL			MATION
1978	99.8	122.1	31.3	27.0	167.4	115.2	104.2	124.4		
1979	95.8	115.4	51.1	27.7	165.7	123.3	115.3	129.1		
1980	93.1	112.2	49.1	27.1	177.6	122.3	116.5	126.3		
1981	90.1	109.4	42.3	24.2	173.9	123.9	121.0	125.4		
1981										
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	123.9	123.0	123.8		
JUIN	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	27.1	151.7	118.4	101.0	132.0		
SEPT	116.6	142.8	47.2	27.4	194.7	139.8	130.0	147.0		
OCT.	101.2	122.5	47.3	28.2	192.2	139.8	131.9	145.5		
NOV.	78.4	95.0	41.5	20.8	166.9	121.4	123.3	119.1		
DEC.	73.5	88.6	39.6	20.6	179.9	116.7	125.4	108.6		
1982										
JANV	86.1	102.0	45.4	32.2	150.2	122.2	123.8	119.5		
FEVR	105.5	127.0	45.3	33.6	168.3	119.6	115.3	122.4		
MARS	122.1	147.7	50.3	36.1	208.3	139.3	131.8	144.7		
AVR.	110			27.5	193	128	115	138		
MAI	86			28	190	120	116	123		

## INDUSTRIES MANUFACTURIERES (SUITE)

	INDUSTRIE DU CUIR			INDUSTRIE CHIMIQUE ET INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC						
	INDICE GENERAL	CUIRS LOURDS	CUIRS LEGRS	INDICE GENERAL	INDUSTRIE CHIMIQUE					INDUS- TRIE DU CACUT- CHOUC
					INDICE GENERAL	CHIMIE DE BASE	TRANSF. DES MAT. PLAST.	SAVON	AZOTE	
1978	52.9	80.3	50.6	150.0	148.6	135.5	237.0	167.6	102.3	159.7
1979	43.0	80.0	40.2	161.8	160.5	148.7	258.5	166.1	100.0	168.3
1980	34.5	84.1	30.9	153.5	151.1	134.3	252.0	180.1	98.7	181.9
1981	37.6	83.9	34.1	155.2	153.7	134.4	261.1	191.1	111.3	163.9
1981										
AVR.	43.1	89.7	39.3	161.0	158.7	138.9	263.9	195.4	117.7	187.4
MAI	36.6	84.4	33.0	148.7	146.6	130.3	241.4	185.7	101.5	172.6
JUIN	45.1	101.2	40.8	162.2	159.9	131.6	195.8	234.3	110.9	187.4
JUIL	19.3	7.7	19.3	119.9	121.8	107.6	177.7	156.2	116.6	61.8
AOUT	36.8	88.1	33.1	139.4	138.6	122.8	225.0	187.8	106.8	135.3
SEPT	41.2	87.5	37.5	165.9	163.9	140.9	305.9	192.7	112.9	182.1
OCT.	44.5	97.7	39.9	170.1	168.0	144.8	298.1	214.6	121.5	187.5
NOV.	44.7	83.4	41.3	161.8	160.6	141.4	289.2	183.0	109.1	163.2
DEC.	43.0	80.6	39.6	151.5	150.9	136.4	245.7	175.6	112.1	140.4
1982										
JANV	46.7	89.2	43.4	158.6	158.2	138.8	262.1	209.3	115.8	148.2
FEVR	43.3	84.7	40.1	150.4	149.9	131.3	268.4	209.1	58.3	140.1
MARS	55.3	94.2	52.2	174	173		312	216.7	87.7	
AVR.	45.8	84.7	42.8	180						
MAI	48.1	77.5	45.7	166						

	INDUSTRIE DES DERIVES DU PETROLE ET DU CHARBON				INDUSTRIE DES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES							
	INDICE GENERAL	RAFFI- NERIES IDE	AGGLO- MERES DE	COKE- RIES INDE- PEND.	INDICE GENERAL	TERRE CUITE	VERRE			CIMENT	CHAUX, DOLOMIE PLATRE, AGGLOM. PLATRE, ETC...	
							INDICE GENERAL	VERRE PLAT	VERRE CREUX			
1978	71.3	109.5	16.8	...	111.2	103.1	121.1	118.1	117.5	112.8	79.4	119.8
1979	72.2	110.8	20.6	...	111.5	88.0	126.9	124.2	122.3	114.7	72.2	125.9
1980	70.0	107.3	11.0	...	111.5	83.1	134.1	128.8	131.6	111.4	68.4	122.8
1981	61.0	93.4	7.3	...	97.5	53.6	121.9	110.8	125.9	99.6	60.7	103.4
1981												
AVR.	47.3	70.3	5.4	...	111.1	61.6	128.3	106.4	142.5	121.9	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
JUIN	63.3	97.3	8.4	...	109.8	78.4	121.6	109.6	126.6	122.1	63.0	113.2
JUIL	66.5	105.0		...	80.6	52.0	114.9	104.2	118.3	88.3	52.2	79.7
AOUT	66.6	104.2	6.4	...	99.6	52.4	121.0	119.1	115.3	111.6	47.5	109.2
SEPT	62.8	97.5	8.6	...	119.1	71.0	125.5	102	121.6	142.0	69.8	113.6
OCT.	55.3	85.1	7.0	...	110.8	72.7	130.6	123.6	130.0	117.1	67.6	110.9
NOV.	61.6	92.7	9.1	...	99.8	56.3	119.8	119.1	113.6	105.6	63.3	99.8
DEC.	63.7	94.7	10.4	...	75.4	33.9	124.4	118.4	123.2	51.0	55.1	83.5
1982												
JANV	57.5	86.6	10.0	...	59.4	7.8	117.4	102.5	125.6	31.3	58.9	97.2
FEVR	47.9	71.6	8.8	...	81.6	11.6	116.0	113.7	111.2	83.9	63.1	96.5
MARS	47	79.8	8.2	...	96.1	35.7	121.5	118.4	117.1	104.2	64.8	95.7
AVR.	61		11.7		107.0	54.9	122.5	103.7	134.6	119.3	66.5	107.5
MAI	61				107					108.6	59.3	

## 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	
1978	105.2	100.4	93.6	100.5	105.8	87.6	73.6	67.2	95.4	
1979	113.6	109.1	99.6	107.2	118.1	88.8	77.6	64.0	98.0	
1980	108.1	101.6	91.0	98.2	112.7	87.0	82.6	65.8	92.2	
1981	103.6	909.1	90.5	104.0	102.7	83.7	79.8	58.2	91.0	
1981										
AVR.	106.5	98.6	87.6	96.1	109.8	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	79.3	75.5	80.1	85.1	65.7	57.0	62.0	40.3	59.3	
AOUT	86.8	81.8	79.8	85.7	79.6	74.2	79.9	55.6	76.1	
SEPT	113.6	107.5	96.2	106.6	117.8	91.8	84.7	64.5	100.2	
OCT.	110.5	103.9	95.9	99.6	119.7	92.1	80.8	65.9	101.5	
NOV.	107.8	105.8	98.6	106.9	110.7	85.8	84.1	57.5	93.5	
DEC.	107.5	103.3	96.8	104.6	107.3	87.4	83.9	54.6	97.7	
1982										
JANV	106.1	100.2	94.8	102.5	102.7	87.5	86.8	58.1	95.2	
FEVR	100	84.5	77.7	85.1	89.0	84	80	60.6	93	
MARS	84	50.4	47.1	54.7	50.6	91	88	62	99	
AVR.	105	98.7	90.1	97.9	105.3	88	83	60	96	
MAI	107		92	98		85	76	57	95	

INDUSTRIE METALLURGIQUE DE BASE (SUITE)									
	INDICE GENERAL	INDUSTRIE DES METAUX NON FERREUX						COKERIES DEPENDANT DE L'IN- DUSTRIE METAL- LURGIQUE	
		INDICE GENERAL	CUIVRE	ZINC	PLOMB	ETAIN	DEMI- PRODUITS	METAL- LURGIQUE	
1978	141.2	135.4	146.0	100.1	116.9	91.7	152.7	100.7	
1979	156.5	155.8	150.4	108.3	106.0	83.6	158.0	113.4	
1980	154.3	156.9	152.2	103.7	119.6	80.1	152.2	105.9	
1981	137.9	135.4	126.3	104.2	102.7	44.2	141.2	105.3	
1981									
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	104.3	
JUIL	109.4	113.3	95.7	105.3	76.7	48.3	105.8	104.3	
AOUT	106.6	107.3	87.1	100.3	91.3	61.6	106.4	104.0	
SEPT	160.0	152.3	150.2	103.3	112.5	45.5	169.1	104.9	
OCT.	149.5	147.2	142.0	105.4	109.7	42.9	152.8	108.9	
NOV.	134.7	132.4	135.2	78.7	115.4	32.6	137.9	108.0	
DEC.	138.3	132.3	128.8	90.0	114.2	37.2	145.4	111.6	
1982									
JANV	142.7	138.6	136.5	92.6	74.9	51.4	147.8	107.7	
FEVR	156.7	153.9	158.8	84.6	110.3	31.7	160.3	97.2	
MARS	174.6	178.1	181.5	117.6	127.3	23.7	171.7	81.3	
AVR.	162.4	162.3	161.0	101.2	127.2	38.9	166.3		

## INDUSTRIES MANUFACTURIERES (SUITE)

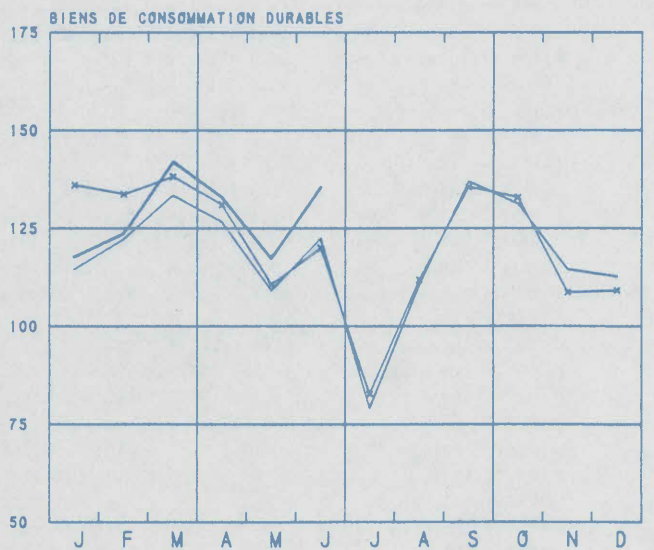
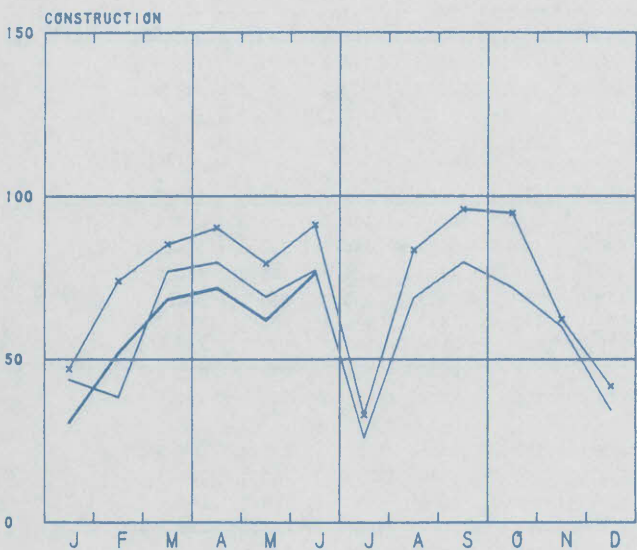
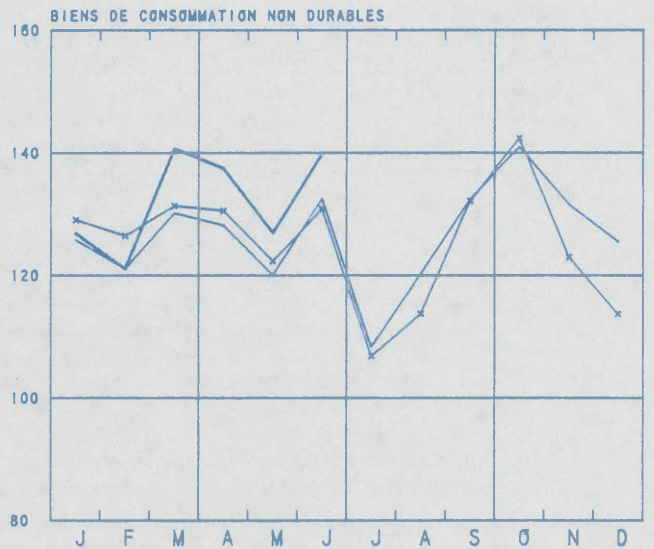
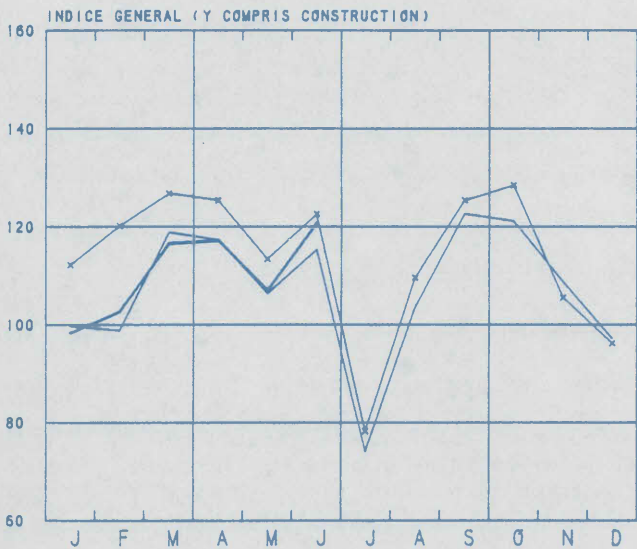
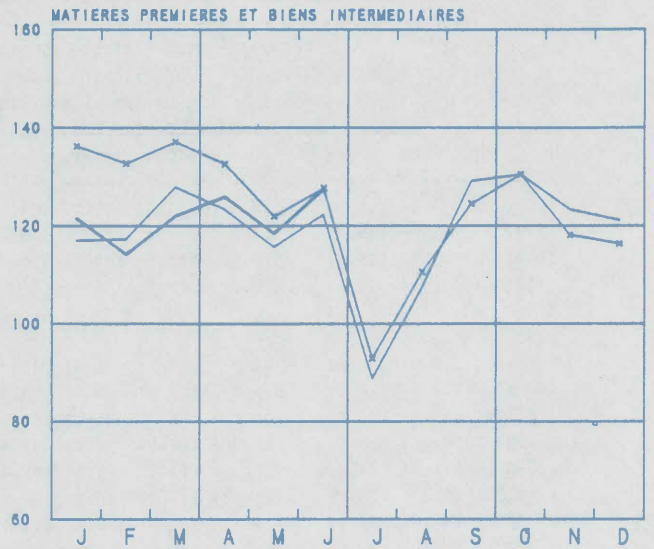
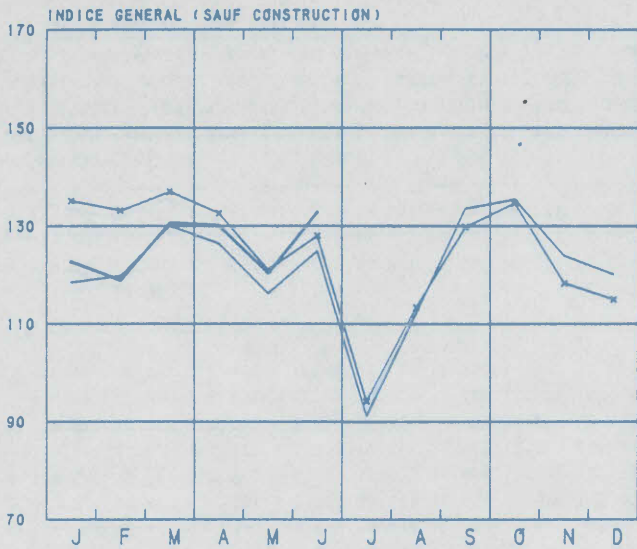
INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES														
FABRICATION D'OUVRAGES EN METAUX A L'EXCLU- INDICE ISON DES MACH. ET DU MATERIEL DE TRANSPORT							CONSTRUCTION DE MACHINES, A L'EXCLUSION DES MACHINES ELECTRIQUES							
GENE-	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	
AL	FORGE, ES- TAMPAGE, GROS EM- BOUTISSAGE ETC.	TRA- VAIL DE LA TOLE DU BA- ETC.	ACCES- SOIRES METAL. PENES DU BA- ETC.	PONTS, CHAR- MUNI- ETC.	ARMES ET MUNI- ETC.	MACHI- INES GENE- MOTRI- ETC.	MACHI- INES TRUC- MOTRI- ETC.	CONS- TRUC- MOTRI- ETC.	APPAR. DE LEVAGE, MECANI- ETC.	APPAR. POUR INDUS- ETC.	MACHI- INES TILES ACCESS-	INDICE	INDICE	
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
1981			106.3	122.9	98.3		186.5				143.8			96.2
1981														
AVR.	132.0	119.5	111.7	129.2	96.9	103.3	174.1	126.6	141.1	111.8	153.3	148.7	106.7	93.9
MAI	117.9	115.4	114.1	125.3	89.6	99.8	176.3	115.6	137.2	105.6	137.2	141.2	92.7	82.0
JUIN	123.8	122.2	108.5	125.5	99.6	104.9	199.7	122.1	145.0	116.9	141.2	146.8	98.5	95.0
JUIL	90.8	88.9	61.3	104.8	72.2	77.6	129.2	92.1	104.1	80.5	102.8	121.4	74.8	69.0
AOUT	121.0	120.5	112.4	121.1	96.3	101.4	211.2	112.0	139.9	109.5	138.4	136.6	86.2	65.8
SEPT	141	130.7	121.6	132.0	110.5	107.9	209.6	135	156.6	119.0	152.0	167	99.9	73.4
OCT.	144	130.0	124.2	129.4	105.8	111.4	213.2	136	151	115.6	150.5	166	98.9	106.7
NOV.	129	121.2	115.5	120.5	98.8	99.6	210.8	121	131	110.1	140.8	146	91.5	97.8
DEC.	124	121.2	108.5	113.7	96.8	101	200.4	117	133	106	141.9	154	83.7	101
1982														
JANV	137	130	113.4	126	101	99	226	127	155	117	140.9	152	98	99
FEVR	127	113	117.5	112	98	97	165	115	147	100	143.6	143	90	91
*MARS	136	128	119	128	106	100	204	126	166	125	140	152	90	102
*AVR.	131	122	122	116	99	111	192	122	155	114	143	153	90	93
*MAI	120	112	107	107	87	96	192	114	147	107	130	140	84	91

INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)													
CONSTRUCTION ELECTRIQUE				CONSTRUCTION DE MATERIEL DE TRANSPORT				APPAR. DE MES- ELEC- (DISTRIBU- TION					
INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE
GENERAL	TATIVES	TRIELS,	PRO-	GENERAL	NAVALE	CYCLES,	DE FER	AERONAUTI-	LABORA-	TOIRE,			D'EAU
ET	ELECTRO	DUITS		ETC...	ET	TRAM	ET	ETC...					
STATI-	DOMES-				WAYS								
QUES	TIQUE												
1978	130.5	99.2	62.3	148.8	165.3	156.0	144.7	75.3	680.3	101.9	167.0	131.9	
1979	129.3	96.0	66.5	147.2	178.9	116.5	161.0	80.7	1223.9	108.1	171.5	133.5	
1980	126.7	90.9	75.0	143.5	168.2	111.4	142.2	107.0	1696.3	140.7	176.3	135.8	
1981							147.6				166.4	135.4	
1981													
AVR.	124.8	85.3	71.3	142.1	187.0	104.8	158.7	126.3	2049.1	146.5	153.0	134.7	
MAI	113.5	91.4	69.4	127.3	149.7	85.8	137.6	121.1	1543.6	142.2	157.8	143.0	
JUIN	112.9	98.1	69.8	125.7	166.3	94.5	141.8	141.8	1692.9	156.7	153.2	134.0	
JUIL	85.5	90.1	63.4	117.4	118.4	67.7	103.9	86.2	885.5	126.8	135.0	127.5	
AOUT	117.8	104.2	71.6	131.2	163.2	75.5	139.8	154.8	2023.7	143.5	138.6	133.2	
SEPT	131.6	93.4	83.1	148.8	194	105	170.4	149	2210	152.4	159.0	141.7	
OCT.	128.7	95.3	89.9	144.2	201	104	171.2	166	2166	149.7	173.7	139.1	
NOV.	118.8	90.7	80.3	133.0	176	97	156.8	131	2131	141.7	187.4	132.8	
DEC.	119				167	101	155.3	128	1920	126	194.8	136.3	
1982													
JANV	120				205	133	173.6	152	2168	150	192.7	144.5	
FEVR	122				190	107	163	148	1893	139	160.1	131.2	
*MARS	121				202	72	182	173	2190	156	168.9	146.6	
*AVR.	121				191	68	171	168	2204	149	164.9	139.3	
*MAI	113				166	61	150	130	1673	122	156.9	135	



INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

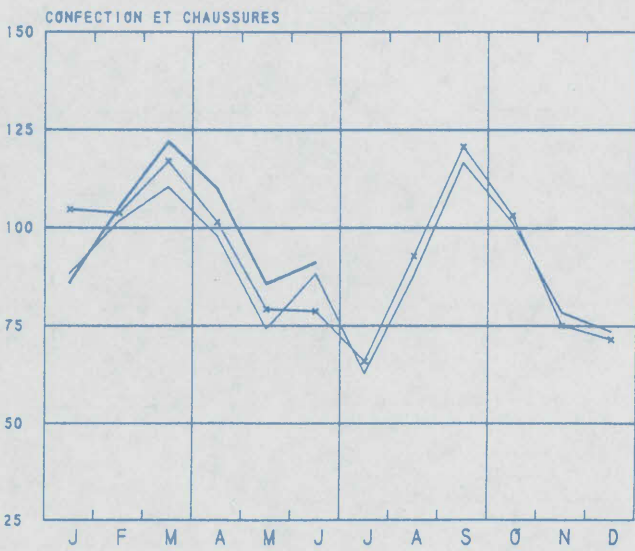
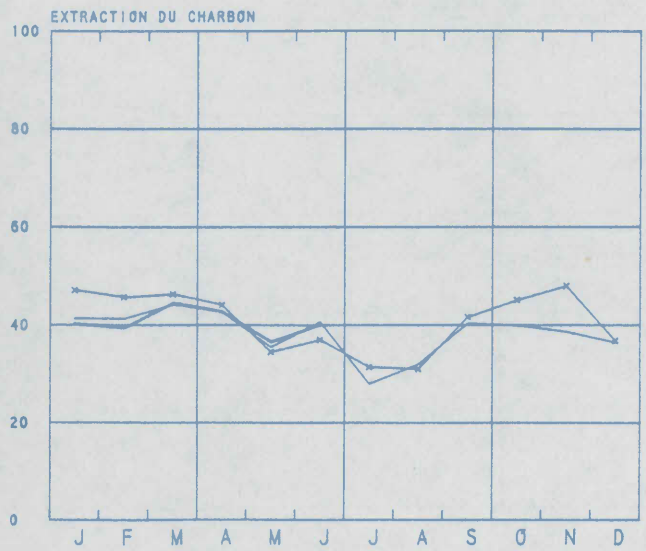
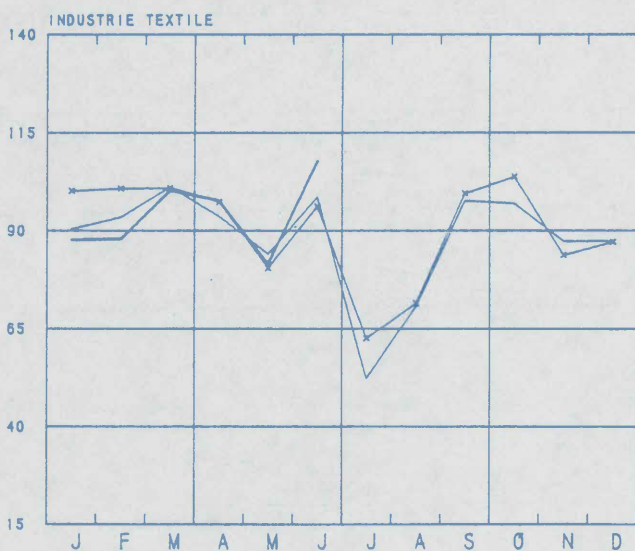
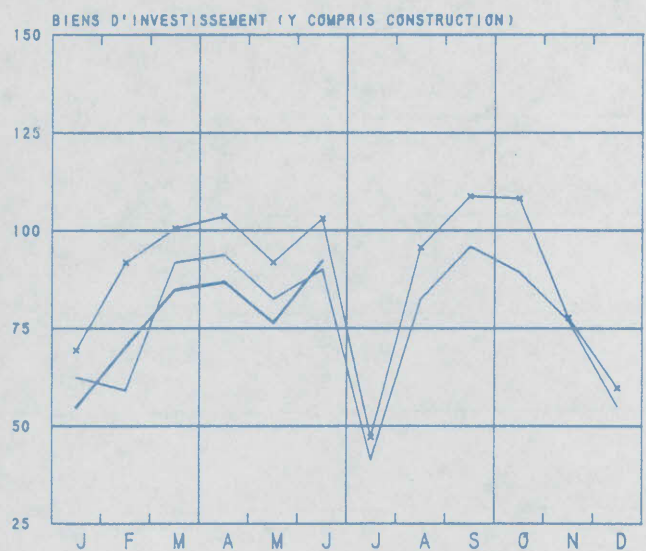
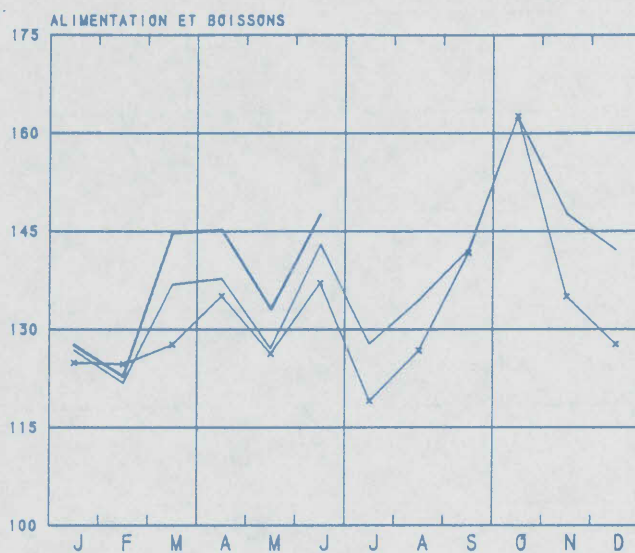
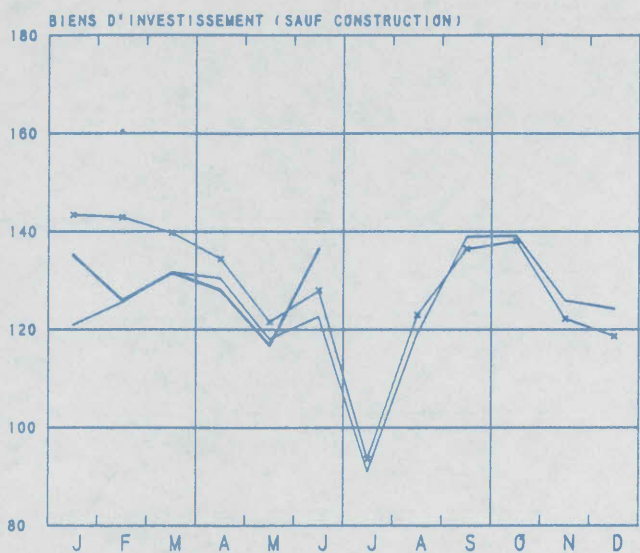
1970-100    x—x 1980    — 1981    — 1982





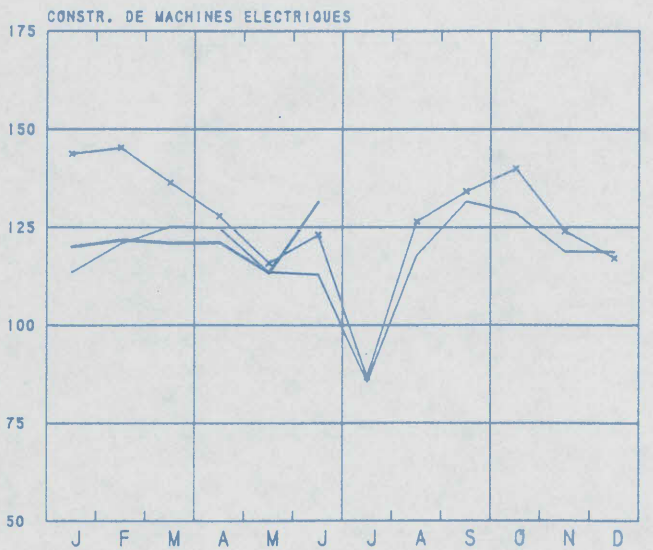
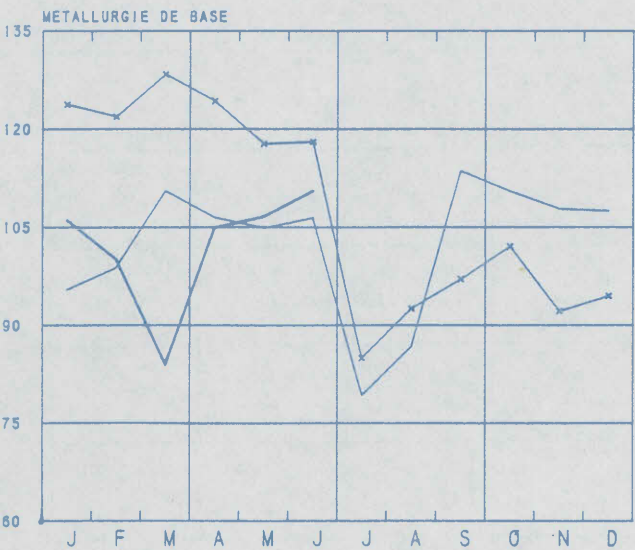
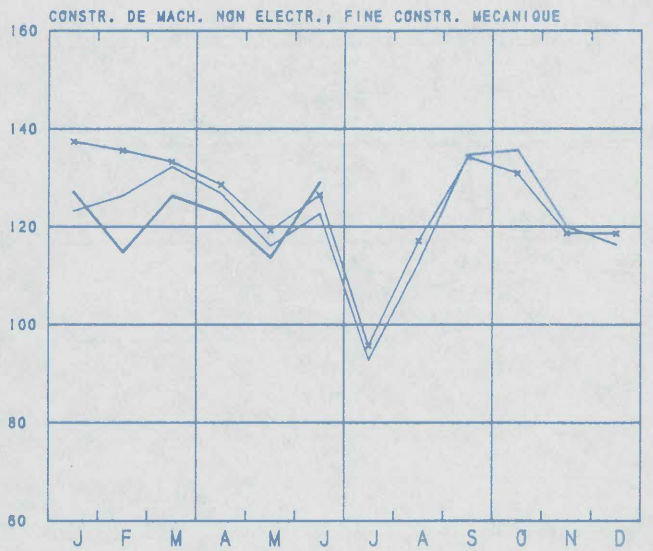
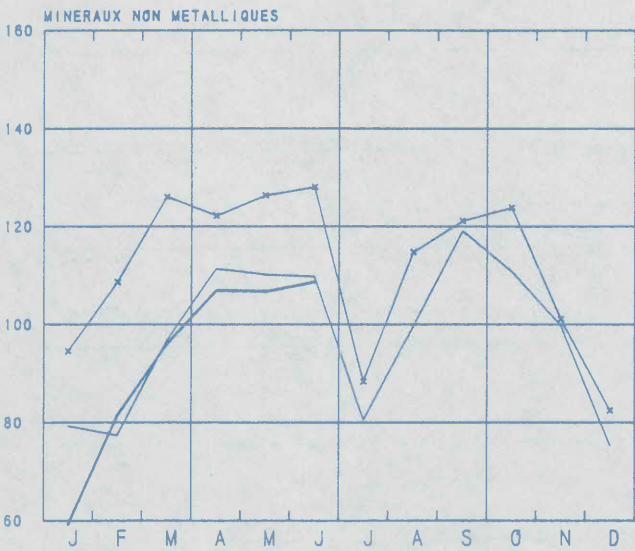
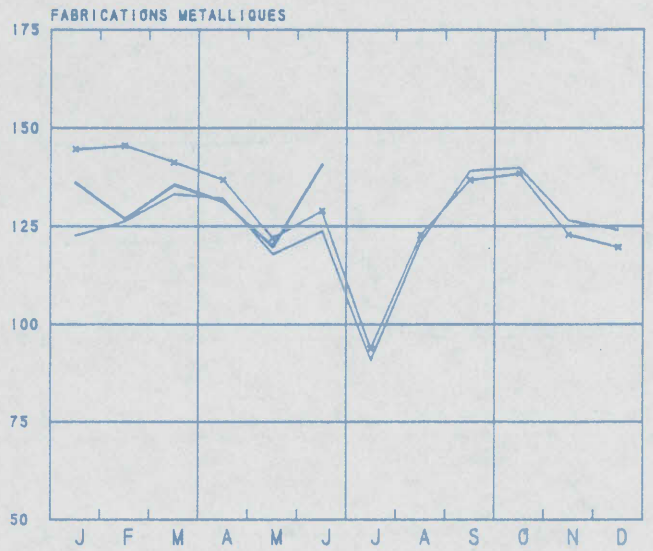
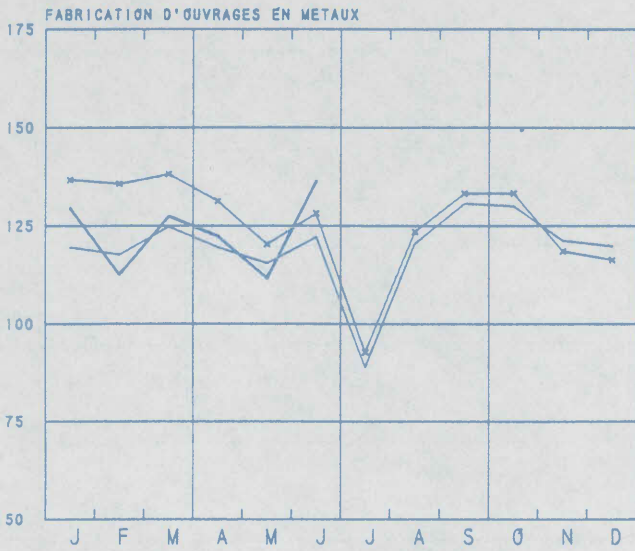
INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1970-100    x-x-x 1980    — 1981    — 1982



INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

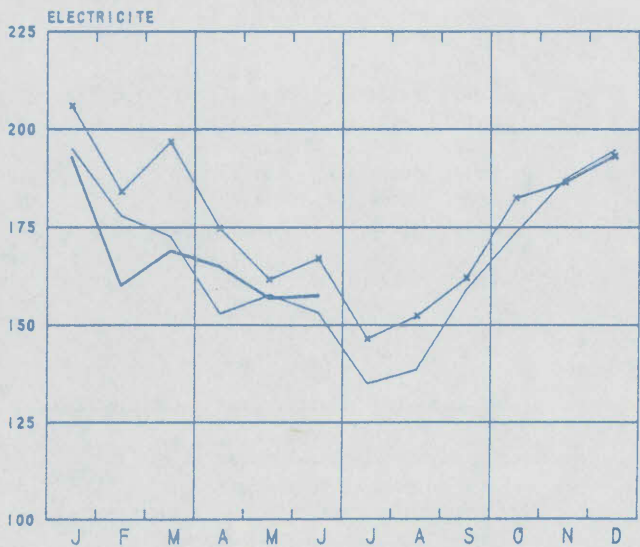
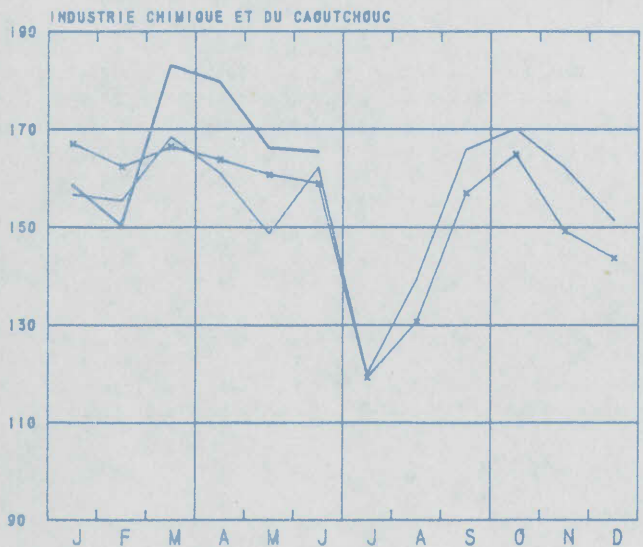
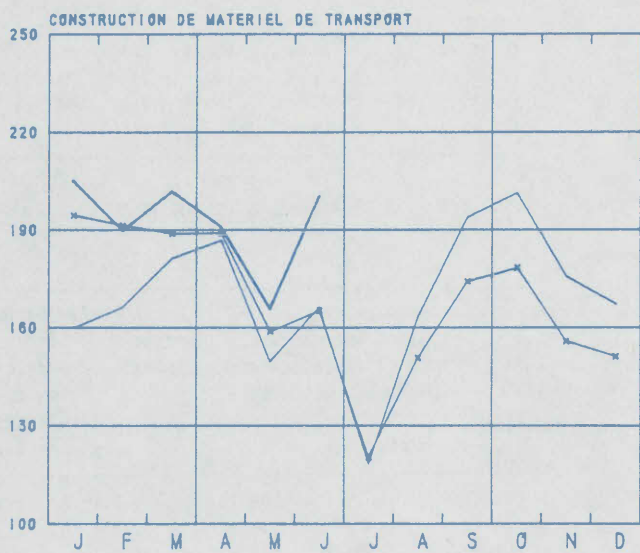
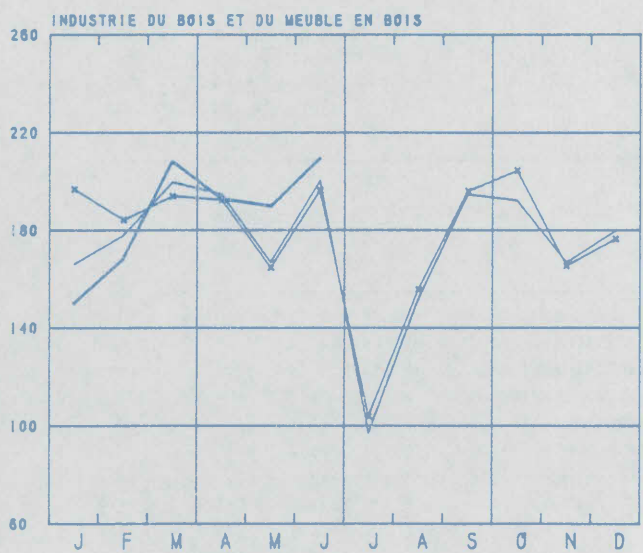
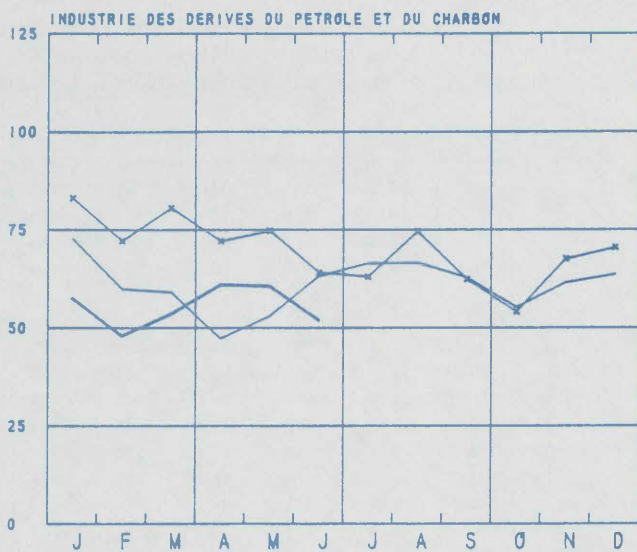
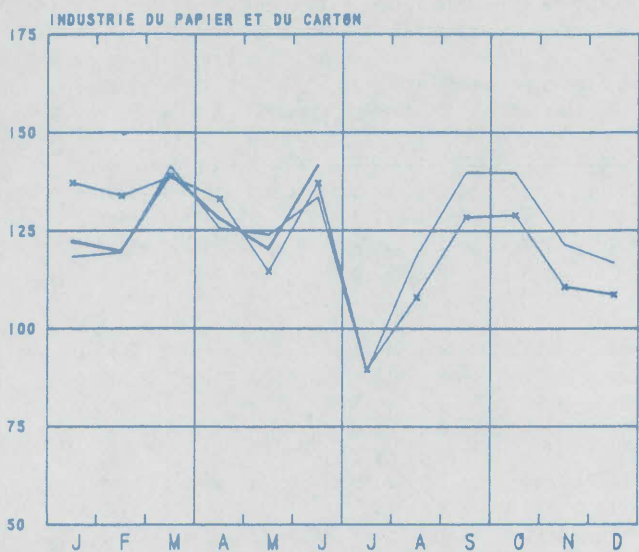
1970-100    x-x-x 1980    — 1981    — 1982





INDICES BRUTS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

1970-100    1980    1981    1982



## II. PRODUCTION INDUSTRIELLE EN CHIFFRES ABSOLUS

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

	MINES DE HOUILLE (1)								GRISOU (1)			
	NOMBRE	DE PRODUCTION	DE STOCK	DE D'OUVRIER (KG) (3)	EN % (4)	EXTRACTION DU MINERAI	DE FER	CAPTE	VALORISE			
	(1000T)	(1000T)	(1000T)	TAILLE FOND	FOND ET SURFACE	FOND ET SURFACE	(1000T)					
1978	20.2	549	616	265	9061	2304	1704	19.2	17.1	3.5	3657	3197
1979	19.7	510	544	150	9026	2265	1678	19.3	17.3		3278	2926
1980	20.2	527	540	164	9154	2297	1738	16.1	14.4		3913	3547
1981	20.8	511	527	192	9424	2196	1681	15.0	13.5		3599	2972
1981												
AVR.	21.0	567	542	208	9759	2281	1752	14.8	13.3		3458	2716
MAI	18.0	474	570	141	9755	2236	1708	14.6	13.0		3406	2241
JUIN	21.0	542	548	143	9884	2301	1756	16.6	14.7		3799	2553
JUIL	20.0	377	407	142	9923	2222	1644	16.6	14.6		4032	3194
AOUT	20.9	426	459	139	9207	2146	1611	15.9	14.1		3888	2636
SEPT	22.0	530	562	153	8865	2114	1625	16.1	14.5		3688	3555
OCT.	22.0	534	545	174	9069	2097	1608	15.9	14.3		3684	3351
NOV.	19.9	523	497	214	8927	2049	1591	15.2	13.7		1891	1647
DEC.	19.1	491	526	192	9655	2167	1695	12.6	11.9		3957	3847
1982												
JANV	20.0	543	523	230	9394	2191	1688	11.5	10.6		3621	3585
FEVR	18.9	532	551	231	9622	2256	1735	13.0	11.9		3539	3435
MARS	20.9	608	562	286	9833	2289	1753	13.3	12.1		4182	4025
AVR.	21	582	585	301	10027	2339	1800	13	12		4013	3808
MAI	18	504		301		2372	1822					

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

	COCKERIES, USINES A GAZ ET FABRIQUES ID'AGGLOMERES	CENTRALES ELECTRIQUES	METALLURGIE	MATERIAUX DE CONSTRUCTION, CIMENTERIES	FOYERS DOMESTIQUES, ARTISANAT ET ADMINISTRATIONS PUBLIQUES	AUTRES UTILISATEURS	EXPORTATION	TOTAL	IMPORTATION
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
1981	291.7	118.4	.9	5.0	10.0	3.5	58.3	487.7	831.2
1981									
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
JUIN	313.4	109.4	1.1	1.0	9.1	2.9	68.3	505.2	630.5
JUIL	238.3	100.8	.8	2.5	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
OCT.	288.3	114.1	.3	14.4	10.4	3.3	62.2	493.0	752.7
NOV.	279.1	90.6	.1	10.6	9.7	3.2	61.8	455.1	900.7
DEC.	277.0	127.2	.3	4.5	10.2	4.2	54.8	478.2	1173.1
1982									
JANV	280	127		6	9	4	46.1	425.9	939.9
FEVR	286.3	139		10	8	4	66.1	444.3	955.2
MARS	275	156		9	10	3	73	456	1255.0

(1) SOURCE: ADMINISTRATION DES MINES

(2) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

(3) RENDEMENT CORRESPONDANT A LA DUREE REELLE DU "POSTE"

(4) ABSENTEISME POUR MOTIFS INDIVIDUELS

(5) RAMENE A 8500 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)	
1978		447.8	57752	5944	988	46180	301	17.6	459	
1979	11	376.8	57333	5412	727	56112	364	16.3	38	
1980	16	454.7	73197	6015	811	79611	371	15.6	63	
1981	14	410.7	66981	5286	737	67256	498	10.3	26	
1981										
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	203.5	20940	1617	348	20645	19	2.8	61	
AOUT	21	527.0	79263	6522	813	114161	875	9.8	4	
SEPT	22	560.9	85905	6559	700	83756	1883	14.1	11	
OCT.	22	560.0	78930	6896	825	78480	51	12.0	139	
NOV.	14	433.2	53134	5148	754	54958	1013	10.2	10	
DEC.	14	363.5	54419	3028	851	49350	812	7.2	12	
1982										
JANV	11	191.0	65372	2070	392	32736	925	4.8	9	
FEVR	13	295.0	120470	5267	574	75736	1457	10.5	1170	
MARS	16	494.0	38004	5739	777	70793	286	11.4	13	
AVR.	16	520.0	58031	5741	769	83194	1953	7.0	10	

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)	(1000 T)
1978	6403	185.5	1606	86.9	133.5	665.1	159.6	463.8	76.9	
1979	6729	201.9	1891	76.6	152.1	690.5	144.7	414.7	87.5	
1980	4638	185.3	1830	64.6	166.5	632.9	143.4	371.1	181.9	
1981	3832	164.9	1272	55.6	154.5	542.6	111.1	356.6	74.1	
1981										
AVR.	4716	225.9	2384	56.3	174.8	708.6	133.5	463.3	108.1	
MAI	6856	232.8	2219	53.8	136.0	662.0	111.5	382.7	83.4	
JUIN	6871	249.8	1888	62.5	170.0	771.1	124.8	486.9	87.6	
JUIL	1763	70.3	521	50.3	136.3	325.2	32.0	211.9	40.6	
AOUT	6558	215.0	2034	47.2	129.6	672.0	121.8	435.5	95.1	
SEPT	7321	247.7	1772	60.2	162.3	672.6	145.9	538.8	107.3	
OCT.	4984	242.2	1300	59.4	154.5	637.5	128.0	511.8	94.8	
NOV.	3257	171.1	832	55.8	149.0	503.5	113.7	404.5	111.6	
DEC.	229	66.1	266	50.9	153.7	290.1	68.3	213.4	27.9	
1982										
JANV	115	37.4	117	54.2	135.1	286.3	70.9	64.8	23.7	
FEVR	847	92.2	491	45.6	141.9	416.0	81.2	302.1	88.1	
MARS	2642	185.8	789	63.7	155.0	642.4	133.4	487.1	142.4	
AVR.	4721	201.6	1718	66.8	156.2	626.7	206.1	540.2	133.8	

## INDUSTRIES ALIMENTAIRES

	CONSERVES DE FRUITS ET DE LEGUMES						PRODUCTION DE BISCUITS, BISCOTTES, 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	BISCOTTES	PAINS	D'EPICE
	PRODUCTION (T)	PRODUCTION	VENTES	PRODUCTION	VENTES	PRODUCTION (T)	(1000T)			(2)
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
1981	1702.2	1627	1661	3143	3148	14413.1	80.5	10407.7	203.8	634.2
1981										
AVR.	1677.1	2122	1771	1984	2690	2436.4	82.1	10503.8	162.6	642.0
MAI	1701.6	988	1684	1541	2657	2546.6	75.8	8983.9	196.6	572.8
JUINI	1749.7	2637	2309	3150	2993	3557.2	87.3	11057.9	206.0	663.1
JUIL	1361.3	1946	1924	5587	2986	45382.0	64.3	6899.2	107.4	339.7
AOUT	1523.9	1498	2032	2162	3394	30942.1	82.0	10348.4	262.7	743.5
SEPT	1735.7	1835	1565	3618	4171	26487.7	68.6	12684.5	215.6	818.8
OCT.	2027.1	2136	1460	4003	3571	20197.4	87.6	12711.3	209.2	702.2
NOV.	1499.1	636	1345	3910	3988	15968.0	84.2	11393.0	254.7	620.6
DEC.	1206.6	1068	978	2498	2501	8598.4	83.4	9221.1	173.1	664.5
1982										
JANV	1924.4	1144	1404	2371	3009	5053.0	87.2	10518.2	195.9	516.6
FEVR	1598.2	1513	1634	2221	2396	6780.1	79.7	10097.2	210.9	671.8
MARS	1595.3	2134	1922	1845	3212	8684.9	80.8	11153.0	122.4	751.0
AVR.	1617.0	2100	1961	1832	3542	3749.4		10682.3	177.5	666.1

	SUCRE (T)									
	PRODUCTION DANS LES FABRIQUES			PRODUCTION APRES TRANSFORMATION DANS LES RAFFINERIES			STOCKS (3)			
	SUCRES BRUTS	SUCRE CRISTAL-LISE	TOTAL	SUCRE CRISTAL-LISE	SUCRES RAFFINES	TOTAL	SUCRES BRUTS	SUCRE CRISTAL-LISE	SUCRES RAFFINES	TOTAL
1978	14313	51390	65688	8874	10337	19211	128379	524321	21944	674645
1979	20256	55434	75690	10409	9913	20322	157340	583141	27200	767681
1980	15625	52678	68303	10817	9843	20660	107890	529753	29178	666822
1981	14006	66710	80716	11285	10451	21736	106612	562534	25759	694905
1981										
AVR.		10902	10902	8592	9963	18555	42710	343904	22411	409025
MAI	40	9662	9702	7362	9585	16947	35834	291502	21388	348724
JUINI		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	252428
NOV.	52703	262147	314850	25635	11987	37622	78936	378178	24402	481516
DEC.	49105	245927	295032	25286	12976	38263	106612	562534	25759	694905
1982										
JANV	11362	65029	76392	13024	11179	24202	103103	628394	27292	758789
FEVR		315	315	9815	8549	18364	84965	574544	26414	685924
MARS		9414	9414	13318	9073	22391	52283	508855	21429	582567
AVR.		10475	10475	6822	8980	15802	36688	428219	23009	487915
MAI	10	10135	10144	5726	9295	15021	29310	365783	23011	418104

(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-					SUCRE   LA T   PRCD. A   LA CON-   ALIMEN-				TORRE-   GRE	
	DECLARES EN CONSOMMATION				INVERTI   CROQUER-   BASE DE   FERRISIE   TAIRE					PRODUCTION		FIE   (RAMENE)			
	SUCRES	SUCRE	SUCRES	TOTAL	PRODUC-	PRODUC-	PRODUC-	PRODUC-	PRODUC-	CHIC.	CHIC.	PRODUC-	PRODUC-		
	BRUTS	CRIS-	RAFFI-	TOTAL	TION	TION	TION	TION	TION	GRAINS	FINE	TION	TION		
	TALLISE	NES			(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(1000L)		
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		
1981	49.3	16271	6899	23219	5034	7553.4	3031	3297	...	467	126	4999	1270		
1981															
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	4447.7	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	24771	5547	9460.5	4109	3207	...	526	102	5008	1818		
OCT.	77.5	14974	7334	22385	4469	9012.7	4227	4006	...	319	139	4553	1827		
NOV.	82.6	13924	6580	20586	3710	8311.0	3666	3706	...	480	58	4166	1066		
DEC.	71.6	14302	7774	22148	4340	7650.5	3140	2861	...	569	191	4512	881		
1982															
JANV	60.9	14831	7062	21953	4072	6936.9	3179	3519	...	417	81	7465	834		
FEVR	81.2	15536	6522	22139	4257	8150.7	3438	3611	...	468	105	4594	878		
MARS	111.6	22610	9520	32242	5282	9462.0	3238	4424	...	696	106	6026	1258		
AVR.	94.7	16275	6329	22698	5067	7201.5	3027	3967	...	515	93	6200	1681		
MAI	94.6	16846	6497	23438											

	MARGARINE (T)				PRODUCTION D'HUILES VEGETALES ET ANIMALES					FABRICATION DES BOISSONS					
					HUILES AUTRES QUE DE LIN (T)			HUILE DE LIN		ALCOOL		MALT		BIERES	
	PROD.	(POUR LA CON-)	STOCKS	HUILE BRUTE	HUILE RAFFI- NEE OU HYDRO- GENE	ACID OILS	TOUR- TEAUX	HUILE BRUTE	TOUR- TEAUX	PRO- DUC-	PRO- DUC-	NOMBRE	HECTO- LITRES		
	ISOMMA- TION	(3)				SCHRO- OTS		SCHRO- OTS	(1000 L)	(T)	(T)	SERIES	DEGRE	DECLA- TIVE	
1978	12068	12203	3412	15524	26519	1030	70990	291	566	4270.0	146462	151	5186		
1979	12472	12503	3034	16157	28859	1238	70967	354	670	3603.0	140304	147	5316		
1980	13190	13061	4581	14753	31003	1281	59042	347	655	1368.0	135173	143	5475		
1981	12494	12539	4009	24954	30962	1234	93836	295	543	1195.8	138115	134	5464		
1981															
AVR.	13620	13481	5387	27498	33267	1280	110461	127	274	1355.4	138515	129	6130		
MAI	11153	11399	5141	26254	31395	1325	98284	195	362	1147.7	140301	126	5556		
JUIN	12154	11958	5336	20552	32263	1337	81824	306	558	1299.3	139066	127	6431		
JUIL	9574	10316	4559	18565	25052	894	73414	172	311	889.7	141615	123	5628		
AOUT	10916	10356	5118	18181	27783	1224	62243	305	557	1023.5	135838	121	5494		
SEPT	12060	12741	4438	20275	30711	1288	71331	477	869	1180.0	138673	123	5381		
OCT.	13330	12982	4786	23726	34796	1502	85819	450	829	1363.0	140542	125	5753		
NOV.	12879	12648	5016	29947	32325	1201	110384	191	518	1276.7	141297	126	3824		
DEC.	12912	13919	4009	31066	23178	1064	123855	345	429	1189.6	139755	124	4823		
1982															
JANV	13074	11897	5185	29665	38676	1358	117426	394	725	978.0	139300	118	4572		
FEVR	11289	11300	5174	28949	33024	1023	119941	194	344	1076.0	136902	120	4976		
MARS	14367	14989	4552	28473	37724	1150	119868	313	563	1254.0	140581	123	6299		
AVR.	14156	13316	5392	30553	40463	1456	126777	237	424	1176.0	140449	123	6432		
MAI										1151.0		119	5526		

(1) ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS

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

(3) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

(4) A PARTIR DE JUIN 1980 ALCOOL A 100 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 BOVIDES				ALI- MENTS POUR LEICHEVAUX			
	VOLAILLE		ALIMENTS POUR PORCS			ALIMENTS POUR VEAUX		ALIM. POUR AUTR. BOVIDES					
	ELE- VAGE	PONTE	ENGRAIS SEMENT	AUTRES	PORCE- LETS	AUTRES	LAITS ARTI- FICIELS	ENGRAIS SEMENT	ELE- VAGE	ELE- VAGE	ENGRAIS SEMENT	POUR LE BETAIL	
	(1)			(2)									
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	8467	39847	18805	10458	60953	157527	4550	650	5680	14453	25393	53480	3062
1981	8143	40559	20985	10141	56657	149157	4339	1002	5728	14696	24782	51290	2797
1981													
AVR.	9958	44548	23495	12261	59107	150976	4928	957	6350	12751	21420	55587	3170
MAI	9466	39130	23642	9451	53365	133661	4726	903	6318	10803	17652	35779	2170
JUINI	9971	39770	23796	11210	57410	147603	4901	1005	6500	11985	21136	40523	2255
JUIL	9526	40733	20302	11571	58265	155868	4278	1091	6191	12666	23358	44250	2181
AOUT	8113	36924	17975	10553	53548	143242	3441	1054	5722	12824	21928	40950	2203
SEPT	7777	41211	17560	10778	58080	148705	5638	1094	5626	13978	26173	45450	2416
OCT.	7244	41449	17637	10262	61099	157099	3861	1133	5580	14477	27914	49497	2679
NOV.	6769	38579	17712	9459	57060	147793	4127	1099	5183	15188	29376	49428	2889
DEC.	7460	43122	21059	9253	62532	163697	4278	1088	5473	17675	33526	62137	3277
1982													
JANV	6945	38627	21378	8998	52626	140444	5187	1248	5309	14423	30681	63500	3256
FEVR	8025	38911	23032	8616	51024	136816	5280	950	5708	14322	28334	58697	3146

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 FOUJETER	CREME	CREME DILUEE	1 <sup>IE</sup> CATE- GORIE BEURRE DE LAITERIE	BEURRE DE MARCHAND	AUTRES			
(3)							M.C.					
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	1231.0	195.7		
1981	43898	10101	5904	2242	677	582	...	5419	1340.3	341.8		
1981												
AVR.	45378	11766	6539	2497	800	587	...	5585	1323.4	706.8		
MAI	40736	9275	5737	2315	748	733	...	6435	1263.2	668.9		
JUINI	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	5307	2114	507	483	...	5526	1360.3	291.3		
NOV.	43756	9438	5305	1921	600	608	...	3823	1410.7	296.0		
DEC.	44883	11626	6608	2020	956	864	...	3652	1637.3	138.0		
1982												
JANV	41720	9442	5023	1852	522	428	...	3575	1233.1	78.9		
FEVR	42226	10026	5679	2099	556	484	...	4027	1268.2	204.4		
MARS	50371	12317	6295	2397	704	684	...	5909	1479.2	179.7		
AVR.	45619	10490	6109	2415	749	789	...	6930	1341.8	182.9		
MAI	42837	9982	5438	2376	771	867	...	8585	1368.4	186.3		

(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	DE BRUXELLES	DIVERS	
	GRAS	DEMI-GRAS	MAIGRE	GENRE HOLLANDE	DEMI-DURE ST-PAULIN	ET CAMEMBERT				
				(1)	(2)					
1978	466	264	1123	390	306	22	84	25	371	
1979	321	250	987	365	349	23	82	25	1048	
1980	343	238	1111	436	366	21	93	25	1080	
1981	370	219	1068	438	460	20	84	24	1318	
1981										
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	1374	
DEC.	327	174	897	433	457	21	82	16	1186	
1982										
JANV	309	200	961	372	431	17	79	28	1353	
FEVR	287	229	961	443	426	19	88	28	1458	
MARS	364	272	1219	492	603	22	97	28	1943	
AVR.	354	236	1114	483	461	20	95	22	1857	
MAI	325	249	1133	450	501	20	87	28	1734	

FABRICATION (SUITE)										
	C. POUDRES DE LAIT ( 1.000 KG)				D. LAIT CONCENTRE	E. YOGHOURT ( 1000L)	F. CREME GLACEE ( 1.000 L)	G. ALI- MENTS ( 3)		
	LAIT ENTIER	LAIT PARTIEL- LEMENT	LAIT ECREME	LAIT BATTU	( 1.000 KG)	LAIT EN- TIER ET ECREME	CREME GLACEE	AUTRES SORTES DE GLACES DE CONSOM.		
1978	879	1033	10897	83	695	2919	2760	...	2858	
1979	1048	1697	10747	94	643	3202	4234	...	2705	
1980	2831	1567	9202	89	652	3401	4343		3016	
1981	2152	1436	9389	74	675	3543	4476		3189	
1981										
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	
DEC.	504	382	5041	52	585	2870	2398		2358	
1982										
JANV	1486	337	4468	72	675	2607	2569		2737	
FEVR	1014	327	6185	52	614	2784	2436		2569	
MARS	1093	662	9463	132	864	3700	5286		2918	
AVR.	929	670	12418	170	633	3415	4832		3215	
MAI	2640	803	17210	140	640	3386	5177		2758	

(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	
1978	321	402	1952	457	1.3	3134	
1979	363	386	2057	465	.5	3271	
1980	260	469	2048	456	.2	3233	
1981	212	440	2220	430	10.0	3312	
1981							
AVR.	220	482	2488	424	13.3	3627	
MAI	215	477	2293	361	13.5	3360	
JUINI	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	
OCT.	237	489	2444	485	9.1	3664	
NOV.	245	407	2244	415	9.3	3320	
DEC.	215	367	2096	400	8.8	3086	
1982							
JANVI	197	466	2475	463	19.3	3621	
FEVR	200	412	2459	475	8.8	3555	
MARS	214	487	2829	562	8.4	4100	
AVR.	216	424	2386	522	14.5	3562	

## FILATURES ET ACTIVITES DIVERSES DE L'INDUSTRIE TEXTILE

	A. LAVAGE ET CAR- BONISAGE		B. PEIGNAGE DE LAINE PRODUCTION (T)		C. FILATURE COTON				PRODUCTION (T)			LIN
	DE LA LAINE	RUBANS ET CARDES	PEIGNES ET CARDES	FIBRES	(1) COTON(Y C. FILES (MIXTES)	(2) FIBRES (Y.C.) DE (RAYONNE	(3) COCONS (Y.C.) FIBR.DE (RAYONNE)	LAINES CARDEE	LAINES PEIGNEE			
1978	792	1402	1513	84	3289	934	...	114	2699	3466	750	
1979	806	1512	1354	102	3867	791	...	109	2936	3420	801	
1980	825	1623	1261	96	3854	769	...	99	3123	3615	781	
1981	670	1263	1018	88	3305	727		75	3246	3303	679	
1981												
AVR.	528	1531	1109	100	3356	753	...	95	3546	3527	635	
MAI	514	1309	959	83	2973	687	...	68	3030	3208	612	
JUINI	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	511	
SEPT	822	1527	1193	91	3190	740	...	87	3686	3759	850	
OCT.	822	1344	1143	105	3437	803	...	81	3761	3769	837	
NOV.	745	1022	982	80	3107	773	...	59	3652	3255	723	
DEC.	646	1154	835	77	4528	1002	...	65	2966	2814	688	
1982												
JANVI	638	1296	869	84	3440	808	...	71	3552	2998	747	
FEVR	556	1370	780	75	3666	824	...		3464	3054	856	
MARS	615	1493	959	82	4195	950	...		3502	3435	926	
AVR.		1526	952	85	3821	789	...				799	
MAI					3616	692	...				660	

- (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. QUATE	G. FEUTRES
	PRODUCTION (T)			ET FIBRES				
	FIBRES DURES (FILATURE			ARTIFICIELS (T) (1)		PRODUCTION	PRODUCTION	PRODUCTION
	JUTE	ET CORDERIE)	FILS	FIBRES	(T)			
	FILS	CORDAGES	VISCOSE					
	SIMPLES							
1978	1928	1832	476	327	2048	98.0	640	61.6
1979	1406	1889	564	340	2236	111.0	726	50.0
1980	1197	1592	722	375	1836	115.3	515	...
1981	1170	1577	708	351	1215	103.6	554	...
1981								
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	762	1279	616	255	772	72.9	362	...
SEPT	1328	1373	673	426	738	134.9	622	...
OCT.	1322	1178	856	389	980	117.0	585	...
NOV.	1029	1389	675	376	1223	101.4	544	...
DEC.	1056	1455	776	410	1409	109.6	502	...
1982								
JANV	1225	1159	621	370	1131	93.6	525	...
FEVR	1042	1445	647	383	1223	100.9	607	...
MARS	1159	1768	738	413	1490	128.4	669	...
AVR.	1187	1947	816	406	1307	96.3	639	...
MAI	1015					95.0	608	

1. STOCKS DE FILS (T) (3)														
	LIN	ET JUTE	COTON	FIBRES ARTIFICIELLES	MELANGE DE FIBRES ARTIFICIELLES	RAYON-NE	LAINES	LAINES	COCO,	LAINES	COCO,	SISAL,	AUTRES	TOTAL
	LES	DE	OE	D'										
	LAINES	COTON	AUTRES											
1978	1137	3816	11206	9525	141	206	77	1303	4063	1085	423	20154	53136	
1979	1118	3413	12443	8878	114	138	10	1513	3913	1097	415	25653	59607	
1980	1187	4055	12040	7243	141	140	24	1897	3753	1286	490	24900	57156	
1981	980	3189	10871	6603	105	200	31	1450	3444	1306	279	24515	52973	
1981														
AVR.	1136	4181	11203	6687	136	169	28	1464	3835	1421	373	26422	57055	
MAI	1126	4010	11061	6653	134	170	32	1313	3746	1402	337	26661	56645	
JUIN	1140	3857	11079	6601	136	189	28	1472	3764	1359	306	26875	56828	
JUIL	1155	3821	11206	6741	159	202	28	1363	3735	1335	290	26581	56616	
AOUT	1138	3727	11023	6807	146	227	28	1356	3638	1300	289	26027	55705	
SEPT	1109	3575	10834	6915	145	210	27	1274	3516	1339	286	25071	54282	
OCT.	1106	3297	10537	6699	120	220	25	1305	3449	1370	246	24378	52752	
NOV.	934	3209	10502	6472	122	222	24	1240	3443	1424	243	23766	51600	
DEC.	980	3189	10871	6603	105	200	31	1450	3444	1306	279	24515	52973	
1982														
JANV	834	3055	10560	6790	98	188	80	1351	3543	1274	288	24140	52201	
FEVR	991	3035	10611	6706	107	158	75	1401	3622	1297	275	25729	54007	
MARS	995	2909	10997	6758	82	168	93	1461	3773	1381	333	27666	56616	

(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	LAINE	RAYONNE	ET	JUTE	SYNTHÉ-	DE	TOTAL	COTON	LIN	LAINE	RAYONNE	ET	FIBRES	DE	RAYONNE	
				FIBRÉS	DE	TIQUES	FIBRES	DURES	FIBRES				DE	RAYONNE				
1978	3778	466	2301	2768	374	13745	263	23694	3831	467	2336	2804						
1979	4305	406	2558	2831	499	15873	260	26732	4270	410	2488	2873						
1980	4231	346	2976	2806	494	27841	164	28153	4164	357	2933	2784						
1981	3957	324	2965	2967	419	19023	185	29840	4087	322	2996	2996						
1981																		
AVR.	4073	353	3125	3047	415	20466	214	31692	4320	333	3022	3153						
MAI	3574	325	2714	2821	379	18186	214	28211	3745	326	2706	2687						
JUIN	4527	355	3135	3044	456	20810	175	32487	4821	333	3189	3314						
JUIL	2382	174	2203	2271	300	13174	106	20610	3360	202	2541	2533						
AOUT	3078	301	1836	1831	329	15287	86	22747	3063	271	1674	1750						
SEPT	4343	361	3286	3167	554	22497	185	34393	4086	349	3189	2833						
OCT.	4370	345	3321	3506	576	20480	287	32885	4322	380	3694	3885						
NOV.	4006	339	3221	3479	505	17921	244	29715	4433	331	3280	3411						
DEC.	5035	298	2979	3195	368	17103	182	29159	5186	306	2948	3092						
1982																		
JANV	4345	330	3134	3080	341	17761	207	29196	5218	314	2792	3316						
FEVR	4024	328	2857	3133	431	16920	176	27869	4266	316	2704	3119						
MARS	5065	405	3436	3359	536	19008	208	32016	4734	392	3470	3246						
AVR.							229											

II. TISSUS (SUITE) (1)													STOCKS (T) (2)							
LIVR. DE TISSUS ACHEVES ET DE TISSUS A L'ETAT ECRU (SUITE)(T)																				
	JUTE	SYNTHÉ-	TAPIS	DE	TOTAL	COTON	LIN	LAINE	RAYONNE	JUTE	SYNTHÉ-	TAPIS	DE	TOTAL	RAYONNE	FIBRES	TIQUES	FIBRES	DURES	
									DE											FIBRES
1978	393	13806	264	23900	14007	835	5440	4315	384	20277	811	46071								
1979	489	15939	263	26731	14192	791	6293	3916	582	19654	1155	46584								
1980	487	16930	187	27841	14716	639	6991	3890	546	22121	744	49646								
1981	412	18876	194	29884	13214	668	6623	3615	463	23812	638	49032								
1981																				
AVR.	411	20203	224	31667	14968	668	7265	3824	416	23350	695	51189								
MAI	384	17322	208	27378	14794	667	7194	3956	411	23915	701	51637								
JUIN	377	20793	196	33022	14460	689	7140	3745	490	23920	680	51125								
JUIL	345	13404	189	22572	13482	661	6802	3484	445	23711	597	49185								
AOUT	256	15535	78	22627	13180	690	6951	3505	519	23345	606	48799								
SEPT	522	20984	195	32157	13768	702	7036	3835	551	24918	597	51406								
OCT.	530	21010	220	34041	13794	667	6757	3444	597	24368	665	50291								
NOV.	521	18714	227	30917	13365	675	6591	3515	581	23561	682	48970								
DEC.	486	16849	226	29093	13214	668	6623	3615	463	23812	638	49032								
1982																				
JANV	250	17914	190	29994	12414	683	7012	3420	553	23799	655	48538								
FEVR	399	16334	191	27328	12163	696	7123	3443	585	24381	663	49056								
MARS	623	19454	234	32152	12433	709	7087	3556	498	23927	637	48847								
AVR.			228								637									

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

(2) FIN DE MOIS OU DE L'ANNÉE

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

	NOVEMBRE	DECEMBRE	MOYENNE	JANVIER	FEVRIER	MARS
	MENSUELLE					
	1981	1981	1981	1982	1982	1982
TISSUS DE COTON (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)						
FLANELLE	57	92	130	84	294	165
COUTIL A MATELAS (Y.C. JACQUARD)	96	105	82	77	93	81
VOILE ET ETAMINE	14	13	15	12	17	21
GAZE HYDROPHILE ET TISSUS CAMBRIC	54	50	48	53	53	58
MOUCHOIRS	10	10	11	9	10	12
ESSUIE-MAINS GAUFFRES, ESSUIES DE CUISINE, NAPPES ET SERVIETTES	80	82	72	68	80	87
TISSUS LOURDS INDUSTRIELS ET BACHES	31	18	52	17	23	53
AUTRES TISSUS (EVENTUELLEMENT A BLANCHIR A TEINDRE OU A IMPRIMER)						
-DE LARGEUR INFERIEURE A 1,60M	501	440	376	450	550	418
-DE 1,60M ET PLUS DE LARGEUR	366	557	379	445	516	440
TISSUS EN FILS BLANCHIS OU EN FILS TEINTS	607	1334	796	813	418	979
TISSUS EN EPONGE A LA PIECE OU EN CONFECTIION SIMPLE (Y.C. JACQUARD)	796	726	749	789	810948	810948
AUTRES TISSUS JACQUARD N.D.A.	35	35	33	29	31	32
COUVERTURES, TORCHONS, LAVETTES ET CHAMOISETTES	210	204	208	215	221	290
VELOURS ET PELUCHES AUTRES QUE POUR L'AMEUBLEMENT ET TISSUS POUR PANTOUFLES	342	673	309	539	133	665
TISSUS DE LIN (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)						
TISSUS DE LIN PUR:						
TOILE A VOILE	28	13	19	40	42	35
TISSUS DE LIN PUR:						
AUTRES	130	103	116	115	107	139
TISSUS MIXTES:						
-COUTIL A MATELAS	1	1	1	1	1	1
-AUTRES TISSUS (LIN - COTON)	115	113	114	98	116	132
-LIN - JUTE ET AUTRES	48	46	56	61	50	75
TISSUS DE LAINE (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)						
TISSUS DE LAINE PEIGNEE	63	52	83	66	60	76
TISSUS DE LAINE CARDEE	10	11	19	8	7	14
TOUS AUTRES TISSUS DE LAINE MELANGEE AVEC DU COTON, DES EFFILOCHES, FIBRES DE RAYONNE, ETC...	47	38	40	33	35	45

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

	NOVEMBRE	DECEMBRE	MOYENNE	JANVIER	FEVRIER	MARS
	1981	1981	MENSUELLE	1982	1982	1982
	1981	1981	1981	1982	1982	1982
TISSUS DE RAYONNE (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)						
TISSUS POUR HABILLEMENT	4	2	4	3	3	4
DOUBLURES EN RAYONNE PURE	213	234	209	244	248	259
DOUBLURES EN RAYONNE MELANGEE						
AUTRES	59	78	65	82	73	110
TISSUS DE JUTE						
TISSUS DE JUTE	233	151	215	192	248	274
TISSUS EN FIBRES DE RAYONNE (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)						
TISSUS POUR ROBES ET BLOUSES	111	94	84	95	98	94
AUTRES TISSUS POUR HABILLEMENT	45	41	35	33	28	43
AUTRES	801	772	652	669	683	661
TISSUS EN FIBRES SYNTHETIQUES CONTINUES						
TISSUS POUR HABILLEMENT	437	443	405	416	386	462
DOUBLURES	205	291	232	298	293	349
TISSUS CLAIRS POUR RIDEAUX	12	10	12	13	14	15
AUTRES	626	781	638	593	668	950
TISSUS EN FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTINUES (A L'EXCLUSION DES TISSUS D'AMEUBLEMENT)						
TISSUS POUR VETEMENTS DE DESSUS:						
-PURS	303	330	244	343	309	367
-MELANGES: FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTINUES/LAINE	13	10	15	13	18	14
-MELANGES: FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTINUES/AUTRES	95	204	101	78	174	80
AUTRES TISSUS POUR HABILLEMENT	259	205	124	158	217	187
AUTRES	153	180	150	130	61	124
TISSUS D'AMEUBLEMENT						
COTON:						
-VELOURS ET PELUCHES	155	123	133	133	132	178
-TISSUS EPINGLES	369	347	320	366	365	367
-AUTRES	158	122	124	135	174	145
LIN:						
-PURS	1	2	2	3	1	1
-MELANGES	16	21	16	14	13	23
LAINES:						
-VELOURS ET PELUCHES	161	152	140	136	168	172
-TISSUS EPINGLES ET AUTRES	60	67	69	63	70	86

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

	NOVEMBRE	DECEMBRE	MOYENNE	JANVIER	FEVRIER	MARS
	1981	1981	MENSUELLE	1982	1982	1982
	1981	1981	1981	1982	1982	1982
TESSUS D'AMEUBLEMENT						
RAYONNE:						
-VELOURS ET PELUCHES	1	2	1	1	1	3
-TESSUS EPINGLES ET AUTRES	84	65	84	75	75	93
FIBRE DE RAYONNE (FIBRANNE):						
-VELOURS ET PELUCHES	403	345	343	309	314	322
-TESSUS EPINGLES	964	907	820	800	810	882
-AUTRES	207	162	171	164	169	191
FIBRES SYNTHETIQUES DISCONTINUES:						
-VELOURS ET PELUCHES	1087	916	917	907	902	967
-AUTRES	173	136	185	215	205	218
TOTAL: TISSUS EPINGLES (TOUTES FIBRES)	1454	1359	1263	1279	1294	1392
TOTAL: VELOURS ET PELUCHES (TOUTES FIBRES)	1806	1537	1534	1486	1518	1643
TOTAL: AUTRES (TOUTES FIBRES)	561	448	511	540	574	590
TAPIS						
COTON	126	105	120	111	103	125
LAINES	2831	2633	2578	2798	2486	3023
JUTE	272	217	203	148	183	262
FIBRES ARTIFICIELLES ET SYNTHETIQUES	15014	13988	16379	15099	13993	15865
FIBRES DURES	244	182	185	207	176	208
TOTAL TAPIS	18487	17125	19466	18363	16941	19484
DONT: TAPIS TUFTED	13667	12708	15036	13774	12249	13943
COUVERTURES (TOUTES FIBRES)						
COUVERTURES (TOUTES FIBRES)	268	210	243	210	214	237

## INDUSTRIE DE LA BONNETERIE

I. TISSUS A MAILLES (T)												
	PRODUCTION				VENTES				STOCKS			
	SOUS- VETE- MENTS	VETE- MENTS	AUTRES	TOTAL	SOUS- VETE- MENTS	VETE- MENTS	AUTRES	TOTAL	SOUS- VETE- MENTS	VETE- MENTS	AUTRES	TOTAL
	DE DESSUS				DE DESSUS				DE DESSUS			
1978	284	292	127	703	18	168	122	307	960	376	190	1126
1979	295	323	152	770	29	203	145	377	560	427	261	1280
1980	317	347	122	785	29	240	129	398	491	355	163	1010
1981	267	341	120	728	26	243	119	388	380	370	157	907
1981												
AVR.	298	329	128	755	30	223	138	392	462	370	173	1005
MAI	246	349	104	699	23	231	102	355	417	391	175	983
JUINI	330	400	148	878	40	307	120	467	405	388	203	996
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	376	146	811	24	251	157	433	374	363	155	891
NOV.	229	367	125	721	27	259	118	405	356	367	162	885
DEC.	244	381	90	714	27	279	94	400	380	370	157	907
1982												
JANV	253	400	115	768	31	302	111	444	391	355	162	907
FEVR	263	355	111	728	32	270	125	427	388	332	148	867
MARS	296	422	125	844	33	300	132	465	371	339	100	810

II. ARTICLES FINIS : PRODUCTION							
	ARTICLES DE	BAS POUR	BAS CULOTTES	CHAUSSETTES BAS 3/4,	SOQUET-	ARTICLES DE	T. SHIRTS ET
	SOUS-VETE- MENTS	(DAMES EN FILS SYNTHETIQUES)	(PANTIES)	TES (1.000 DZ. DE PAIRES)	AUTRES	VETEMENTS DE	CHEMISES POLO
	(1.000 DOUZ.)	(1.000 DOUZ. DE PAIRES)	(1.000 DOUZ. DE PIECES)	FILS SYNTHETIQUES	AUTRES	(1.000 PIECES)	(1.000 PIECES)
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
1981	144.4	10.5	61.1	45.1	90.7	985.8	183.1
1981							
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	99.6	1125.3	112.6
NOV.	129.5	7.3	38.1	39.5	90.0	951.9	118.7
DEC.	118.4	8.8	42.1	37.3	88.7	863.0	140.6
1982							
JANV	133.9	15.7	68.4	36.5	94.4	974.0	161.2
FEVR	141.5	13.9	66.0	38.3	88.3	1078.5	219.3
MARS	156.4	13.7	87.5	46.2	105.4	1210.4	273.5

(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-VETE- MENTS (1.000 DOUZ.)	BAS POUR DAMES EN FILS (1.000 DOUZ. DE PAIRES)	BAS CULOTTES (PANTIES) (1.000 DOUZ. DE PIECES)	CHAUSSNETTES, BAS 3/4, SOQUET- FILS SYNTHETIQUES	ARTICLES DE T. SHIRTS ET VETEMENTS DE CHEMISES POLO DESSUS (1.000 PIECES)	AUTRES (1.000 PIECES)	
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
1981	147.3	11.2	66.0	44.6	93.7	996.1	191.6
1981							
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
JUINI	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
NOV.	133.5	14.9	71.5	30.5	84.0	806.8	103.4
DEC.	130.8	10.3	65.8	32.1	72.5	809.0	131.9
1982							
JANV	119.6	6.7	57.0	35.6	89.9	956.9	127.2
FEVR	139.1	12.4	70.5	36.2	88.1	1164.9	211.9
MARS	148.4	17.5	105.9	53.2	121.4	1265.2	270.8

II. ARTICLES FINIS : STOCKS (1)							
	ARTICLES DE SOUS-VETE- MENTS (1.000 DOUZ.)	BAS POUR DAMES EN FILS (1.000 DOUZ. DE PAIRES)	BAS CULOTTES (PANTIES) (1.000 DOUZ. DE PIECES)	CHAUSSNETTES, BAS 3/4, SOQUET- FILS SYNTHETIQUES	ARTICLES DE T. SHIRTS ET VETEMENTS DE CHEMISES POLO DESSUS (1.000 PIECES)	AUTRES (1.000 PIECES)	
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
1981	167.6	49.9	299.3	98.6	282.8	801.3	97.0
1981							
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
JUINI	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
NOV.	180.0	51.4	322.9	92.2	265.3	747.5	88.3
DEC.	167.6	49.9	299.3	98.6	282.8	801.3	97.0
1982							
JANV	181.9	58.8	310.4	99.8	288.2	821.5	131.0
FEVR	184.2	60.3	305.9	95.8	288.4	739.0	138.5
MARS	192.2	56.6	287.5	87.4	271.7	684.2	141.2

(1) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

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

	NOVEMBRE	DECEMBRE	MOYENNE	JANVIER	FEVRIER	MARS
	1981	1981	MENSUELLE	1982	1982	1982
I. VETEMENTS						
VETEMENTS DE PLUIE	209	190	232	234	277	301
VETEMENTS EN DAIM, EN CUIR OU EN MATIERES SIMILAIRES	5	14	10	4	7	8
VETEMENTS POUR LA PRATIQUE DES SPORTS :						
-A) MAILLOTS DE BAIN ET ARTICLES SIMILAIRES	135	148	129	177	180	171
-B) AUTRES	87	70	118	62	90	142
SOUTIENS-GORGE ET ARTICLES SIMILAIRES	200	121	214	111	163	232
CORSETS, GAINES ET ARTICLES SIMILAIRES	117	89	97	85	105	120
VETEMENTS DE TRAVAIL (2)						
-A) COMBINAISONS DE TRAVAIL, SALOPETTES, COTTES A BRETelles ET COSTUMES 2 PCES	117	171	135	106	152	141
-B) AUTRES VETEMENTS DE TRAVAIL (3)						
-POUR HOMMES	261	236	134	74	88	128
-B) AUTRES VETEMENTS DE TRAVAIL (3)						
-POUR FEMMES	161	209	339	388	430	435
PANTALONS POUR HOMMES ET GARÇONNETS :						
-A) PANTALONS DE TRAVAIL	75	80	101	71	79	83
PANTALONS POUR HOMMES ET GARÇONNETS :						
B) AUTRES (Y.C. JEANS ET SIMILAIRES)	2065	1772	1884	2000	2227	2653
PARDESSUS ET MANTEAUX POUR HOMMES ET GARÇONNETS	14	27	21	15	21	10
COSTUMES POUR HOMMES ET GARÇONNETS	19	18	29	21	21	43
VESTONS POUR HOMMES ET GARÇONNETS (4)	60	56	68	66	89	85
AUTRES VETEMENTS DE DESSUS POUR HOMMES ET GARÇONNETS	33	37	38	22	47	49
LAYETTES ET ARTICLES POUR ENFANTS DE MOINS DE 3 ANS	80	68	92	115	117	153
MANTEAUX ET VESTES POUR FEMMES ET FILLETES	64	45	79	59	83	101
COSTUMES, TAILLEURS ET ENSEMBLES POUR FEMMES ET FILLETES	7	8	11	14	17	20
ROBES	388	413	580	577	670	835
JUPES	360	301	461	489	497	501
BLOUSES ET CHEMISIERS	357	382	422	469	506	667
PANTALONS POUR FEMMES ET FILLETES	128	84	117	115	131	182
AUTRES VETEMENTS DE DESSUS POUR FEMMES ET FILLETES	140	76	124	94	100	216

(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-POUSSIERE ET CHEMISES DE TRAVAIL

(4) Y COMPRIS LES BLAZERS

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

	NOVEMBRE	DECEMBRE	MOYENNE	JANVIER	FEVRIER	MARS
	1981	1981	MENSUELLE	1982	1982	1982
	1981	1981	1981	1982	1982	1982
I. VETEMENTS						
T-SHIRTS ET CHEMISES POLO	5	6	24	27	36	36
AUTRES CHEMISES POUR HOMMES ET GACONNETS	198	245	266	218	243	319
VETEMENTS DE DESSOUS POUR HOMMES ET GAR- CONNETS (Y.C. LES PYJAMAS)	347	346	376	358	312	420
PYJAMAS ET CHEMISES DE NUIT POUR FEMMES ET FILLETES	132	153	141	132	171	215
COMBINAISONS ET JUPONS	43	52	51	34	63	55
AUTRES VETEMENTS DE DESSOUS POUR FEMMES ET FILLETES	145	98	135	68	83	139
II. ACCESSOIRES DU VETEMENT						
CRAVATES ET ARTICLES SIMILAIRES	120	119	114	101	128	128
PARAPLUIES ET OMBRELLES	18	28	20	11	15	13
III. CHAPELLERIE						
CHAPEAUX POUR DAMES						
CASQUETTES ET KEPIS	29	42	39	19	32	59
AUTRES COIFFURES	3	10	7	16	8	6
IV. BRODERIES MECANIKES (EN 1.000.000 f.)						
BRODERIES MECANIKES	9	3	8	12	9	13
V. ARTICLES DE CONFECTION AUTRES QU'A USAGE VESTIMENTAIRE						
LINGE DE LIT, DE TABLE, DE TOILETTE, D'OFFICE ET DE CUISINE (EN 1.000.000 f.)	80	178	91	99	91	83
MOUCHOIRS	431	405	330	260	324	438
COUVRE-LITS ET EDREDONS	32	29	25	30	17	15
SACS DE COUCHAGE	2	5	6	3	12	12
BACHES ET TENTES (EN 1000 M2)	15	20	24	20	25	27
STORES, RIDEAUX ET TENTURES (EN 1000 M2)	401	418	330	393	373	532
MATELAS	8	10	11	8	13	19
TISSUS MATELASSES (EN 1000 M2)	14	13				

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

## INDUSTRIE DU VETEMENT ET DE LA CONFECTION - VENTES (SUITE) - TRAVAIL A FACON (EN 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 BELGES (1.000 F)	TIERS ETRANGERS (1.000 F)	TIERS BELGES (1.000 F)	TIERS ETRANGERS (1.000 F)		
1978	2570561	355328	208460	214058	20215		
1979	2631358	338213	223628	172905	86334		
1980	2645994	361730	198376	157787	113135		
1981	2782251	330401	197217	158794	112034		
1981							
AVR.	2988618	348735	204797	155819	133773		
MAI	2257262	272800	174374	118863	125302		
JUIN	2704920	341716	200132	164714	158592		
JUIL	2079153	186528	107404	86879	81072		
AOUT	2736332	339507	184073	155810	51888		
SEPT	3661089	424775	261060	188381	143248		
OCT.	3115863	401275	233188	193712	134218		
NOV.	2460032	280723	182925	131150	145752		
DEC.	2294959	279265	180015	135834	141253		
1982							
JANV	2655161	316821	216609	147620	128473		
FEVR	3402709	381544	208932	185590	153545		
MARS	3952951	441282	265529	201434	187794		

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

	PRODUCTION DE CHAUSSURES (1.000 PAIRES)						
	POUR HOMMES	POUR DAMES	POUR GARCONS (28-39)	POUR FILLES (28-39)	POUR ENFANTS (22-27)	POUR BEBES (-22)	BRODEQUINS ET BOTTES DE TRAVAIL
1978	111.7	96.4	17.4	25.1	5.9	4.3	22.8
1979	109.6	111.8	14.2	24.0	6.6	5.5	17.1
1980	124.8	104.2	14.5	22.8	7.6	4.5	7.8
1981	92.6	101.4	14.6	20.0	5.2	3.8	6.3
1981							
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	90.8	142.3	16.1	30.8	5.7	3.0	1.7
OCT.	106.7	136.4	19.0	26.3	5.5	2.5	1.3
NOV.	104.3	93.3	6.9	9.9	2.4	3.5	.7
DEC.	106.3	93.1	9.7	17.9	7.0	3.2	1.3
1982							
JANV	109.4	89.7	13.3	33.2	12.6	5.6	19.0
FEVR	82.4	139.5	19.8	46.0	7.5	5.1	15.4
MARS	101.0	153.9	20.7	43.2	7.9	6.5	15.3
AVR.	90.3	110.5	13.8	38.4	3.6	5.4	10.1
*MAI	86	76	10	35	4	5	15

(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
1978	17.4	300.9	13.4	10.1	192.4	215.9
1979	14.7	301.4	11.4	25.9	167.0	204.2
1980	15.9	302.1	11.1	30.3	183.8	225.2
1981	16.4	260.2	10.3	35.9	191.7	237.9
1981						
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	306.8	14.1	32.0	237.5	283.6
OCT.	16.9	314.8	11.8	78.4	228.0	318.2
NOV.	15.3	236.4	11.6	50.4	175.5	237.5
DEC.	8.9	247.4	12.8	32.9	121.3	167.0
1982						
JANV	16.3	299.2	10.1	31.7	130.9	172.7
FEVR	18.3	334.0	7.5	56.6	177.2	241.3
MARS	19.3	367.8	8.2	49.3	197.6	255.0
AVR.	15.4	302.8	8.1	43.9	188.0	204.4
*MAI	17	251	8	41	184	235

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

	VALEUR DES VENTES FACTUREES (1000000 F)													
	MEU- BLE	ISIEGE	MENUI- SERIE	IBOI- SEL-	MOULU- IRES,	IVANNE- RIE ET	BROS- SERIE	ISERIE ET TON	PAR- QUET	CONTRE- PLA-	INEAUX BLOCS	PAN- INEAUX	AUTRES	TOTAL
1978	2032.9	691.9	468.9	130.7	78.4	20.0	44.1	134.1	11.3	56.4	34.0	661.0	4.7	4368.6
1979	2003.0	717.8	597.2	131.0	82.3	19.8	45.8	146.9	11.9	58.9	48.2	737.3	4.9	4664.9
1980	2291.1	793.4	687.3	141.9	92.2	23.9	47.6	144.3	11.6	58.3	68.1	885.4	4.5	5229.5
1981	2343.5	765.7	635.4	141.6	95.9	21.7	55.2	141.4	8.9	61.5	65.6	884.5	2.3	5223.1
1981														
AVR.	2576.6	818.5	682.6	197.4	103.4	24.8	58.3	174.1	10.7	59.7	62.9	1015.8	1.9	5786.6
MAI	2228.1	701.7	636.7	141.5	93.6	21.6	54.0	148.6	6.8	53.0	62.4	828.1	2.7	4978.9
JUIN	2751.8	818.0	874.1	89.9	100.5	23.9	65.3	173.8	14.6	65.2	65.1	1029.6	2.7	6074.5
JUIL	1172.6	464.4	418.1	74.1	55.6	13.3	36.5	115.5	3.4	31.1	41.4	626.5	1.5	3054.0
AOUT	2232.7	535.8	541.5	94.3	70.2	19.4	58.9	122.2	8.9	59.3	61.9	705.1	2.0	4512.2
SEPT	2638.9	923.9	733.2	121.1	116.5	22.4	69.7	141.5	11.8	82.4	91.3	980.4	2.2	5935.5
OCT.	2572.2	870.7	738.2	141.5	110.0	22.8	61.6	155.8	10.3	89.8	82.0	1018.6	2.6	5876.0
NOV.	2259.5	773.0	588.4	139.1	100.2	18.9	49.0	126.3	6.5	64.9	79.5	893.7	2.4	5101.4
DEC.	2490.6	874.4	689.2	137.0	100.7	22.3	44.4	131.8	6.9	57.1	70.2	674.7	2.5	5301.7
1982														
JANV	2067.7	677.2	471.1	209.4	78.9	13.0	53.1	107.8	5.7	65.1	78.0	906.1	2.2	4735.4
FEVR	2243.4	822.7	489.5	217.9	102.7	20.9	59.8	134.1	3.9	67.3	75.3	982.9	2.4	5222.8
MARS	2846.7	1053.5	656.1	206.5	113.5	23.5	69.9	155.0	7.7	91.0	85.1	1197.0	2.0	6507.4

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

## INDUSTRIE DU PAPIER

PRODUCTION DE PAPIER ET DE CARTON (T)											
	PATES A PAPIER			PAPIERS ET CARTONS A USAGES GRAPHIQUES			PAPIERS		CARTONS		TOTAL
	PATES MECANIQUES	PATES CHIMIQUES	TOTAL	PAPIER JOURNAL	POUR IMPRESSION ET ECRITURE	(1) AUTRES	EMBALLEMENT	CARTON GRIS	AUTRES CARTONS	PAPIERS	
1978	11076	16384	27460	6980	18914	20584	10475	2308.8	2533.6	5854	67648
1979	10394	20081	30474	8232	21042	20003	12653	2186.3	2548.7	7280	73944
1980	10863	21580	32443	8479	21019	20616	12456	2417.0	2209.0	7668	74863
1981	10685	21035	31720	8474	21660	19117	15167	2569.0	2641.0	7865	77492
1981											
AVR.	8676	14029	22705	8474	20410	16613	15564	2463.0	2991.0	7925	74440
MAI	10532	23514	34046	8893	22600	19211	15004	2268.0	2593.0	8353	78922
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	2580.0	3320.0	8850	83292
OCT.	11097	23372	34469	7994	23100	20258	17100	3030.0	3111.0	9579	84172
NOV.	11184	23943	35127	8220	22458	19932	15143	2742.0	2415.0	7887	78797
DEC.	10742	19586	30328	8594	25662	18248	15078	2823.0	2641.0	6806	79852
1982											
JANV	9873	20371	30244	4393	24363	19794	15292	1713.0	3007.0	9282	77844
FEVR	10200	19590	29790	8539	22555	16674	9716	2922.0	3034.0	7671	71111
MARS	10794	24326	35120	9255	26675	19050	11087	3219.0	3544.0	7502	80332
*AVR.	9711	14309	24020	7890	22373	17877	10405	2851	3223	8003	72622
*MAI	10480	22020	32500	8172	23626	16860	9066	2716	2774	7537	70751

## INDUSTRIE DU PAPIER (SUITE)

TRANSFORMATION DU PAPIER ET DU CARTON (T)											
	ARTICLES SCOLAIRES, DE BUREAU ET DE CORRESPONDANCE					EMBALLAGES				PAPIERS ET CARTONS ENNOBLIS, IMPRIMES, REVELUS ET ENDUITS	
	ARTICLES D'AMEUBLEMENT DOMESTIQUE ET D'HYGIENE	ARTICLES SCOLAIRES ET CARNETS	ARTICLES SCOLAIRES ET CARNETS	ARTICLES SCOLAIRES ET CARNETS	ARTICLES SCOLAIRES ET CARNETS	BOITES	BOITES	SACS A GRANDE	AUTRES	PAPIERS	AUTRES
1978	575	5838	1272	1432	1960	4833	18712	4638	4552	7305	7408
1979	...	7008	1160	1547	1987	5133	18399	4884	5305	7349	7842
1980	...	7787	818	1575	1697	5380	20117	4417	4777	6740	6860
1981	...	8481	1285	1554	1717	5005	21276	3783	4640	5718	7116
1981											
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	11295	2385	2776	2355	5108
AOUT	...	8853	1009	1785	1728	4878	22675	4042	3989	8237	6709
SEPT	...	9467	814	1781	1770	5105	25212	4847	5218	8687	7748
OCT.	...	10490	717	1699	1489	5922	23493	4383	5515	8184	7843
NOV.	...	9147	457	1421	1135	3449	21906	3489	4772	4359	7514
DEC.	...	6464	1354	1460	1914	4883	19796	3125	4904	2846	6454
1982											
JANV	...	8725	1400	1601	1551	5270	23808	3484	5030	3433	6484
FEVR	...	9014	1135	1672	1418	5410	21557	3339	4929	4442	6493
MARS	...	9615	760	1902	1683	6102	26622	4798	5596	5023	7980
*AVR.	...	7827	1535	1828	1858	5386	23622	4959	4302	4596	7067
*MAI	...	7359	1083	1600	1617	3465	22670	3399	4560	5651	7164

(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)							
				CUIRS LOURDS		CUIRS LEGERES (1 000 PIEDS CARRES)		
	ARTICLES EN PAPIER ET EN CARTON	AUTRES ARTICLES EN PAPIER ET EN CARTON	TOTAL	DE BOVINS (T)	BOVINS, VEAUX ET DE CHEVAUX	PEAUX D'OVINS (1)	PEAUX DE CAPRINS	
1978	1914	1336	61772	130.8	2111.1	266.2	...	
1979	2048	1408	64321	130.3	1353.0	33.9	...	
1980	2542	1474	64185	136.9	1466.1	8.1	...	
1981	2234	1460	64575	136.7	1593.8	5.6		
1981								
AVR.	2595	1496	67217	146.1	1837.2	6.7	...	
MAI	1835	1456	62824	137.5	1546.7	.4	...	
JUINI	2591	1669	74437	164.7	1910.0	5.4	...	
JUILL	1478	852	36277	12.4	902.7	.5	...	
AOUT	1741	1513	67158	143.4	1549.3	2.5	...	
SEPT	2435	1764	74847	142.4	1756.4	2.8	...	
OCT.	2377	1888	73999	159.0	1887.1	8.9	...	
NOV.	2265	1541	61454	135.8	1925.6	11.5	...	
DEC.	2082	1170	56452	131.2	1850.0	4.9	...	
1982								
JANV	2192	1034	64012	145.3	2038.3			
FEVR	2320	1476	63204	137.9	1880.1			
MARS	2766	1816	74666	153.5	2448.2			
*AVR.	2706	1876	67542	137.9	2005.2			
*MAI	2355	1432	62355	126.3	2144.4			

## 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 DE TRANSMISSION ET DE TRANSPORT	CHAMBRES A AIR, ENVELOPPES, BANDAGES 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)
1978	238	427	315	3793	5535	241	431	1824	10790	10642
1979	254	404	284	4074	6038	358	399	1687	9548	10993
1980	225	430	296	4400	6513	325	384	1780	11403	11226
1981	187	309	229	3855	6586	379	359	1805	11847	12064
1981										
AVR.	213	334	369	4653	6735	554	365	1916	11646	12579
MAI	168	345	357	4089	6524	348	350	1721	12783	11270
JUINI	225	342	275	4575	7044	369	393	1817	15209	14965
JUILL	60	172	135	832	3161	206	347	1776	10670	8462
AOUT	206	293	185	3720	4870	231	333	1396	12794	10681
SEPT	218	363	194	4352	7418	438	390	1735	8843	13577
OCT.	213	393	240	4298	7859	456	381	2061	13016	13187
NOV.	213	320	210	3750	7003	447	362	2048	12397	10059
DEC.	170	313	156	3101	5859	318	300	1757	10478	11107
1982										
JANV	166	328	202	3590	6137	280	341	1697	14390	13490
FEVR	192	358	232	2940	6136	261	320	1845	13231	13361
MARS	204	384	224	4185	7229	268	492	2056	14639	12423

(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 SHAMPOINGS

## INDUSTRIE CHIMIQUE

PRODUITS DE LA DISTILLATION DE LA HOUILLE										
	ACIDE NITRIQUE	ACIDE SULFURIQUE ET OLEUM	OXYGENE (1000 M3)	ACETYLENE	BENZENE	BENZOL BRUT	GOUDRON BRUT	GOUDRON CARTON, GOUDRON ROUTES(T)	ACIERIES, NAPHTALINE GOUDRON BRUTE	
	(T)	(T) (1)		(T)	(T)	(T)	(T)			(T)
1978	87329	176019	83971	230	3216	3391	13697	...	...	
1979	87951	191554	89762	204	3827	3686	16946	...	...	
1980	97233	179219	80168	195	3257	2844	15696	...	...	
1981	109616	164538	76108	194	3890	2503	16539	...	...	
1981										
AVR.	113584	176990	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	3772	2547	16404	...	...	
SEPT	112229	147176	75873	179	3805	2498	15998	...	...	
OCT.	122653	158337	85413	217	3253	2726	18111	...	...	
NOV.	88669	150754	80068	219	4397	2648	16840	...	...	
DEC.	121621	144645	81156	192	4610	2497	17114	...	...	
1982										
JANV	118974	146133	82676	192	3079	2402	16188	...	...	
FEVR	91801	116206	71022	218	2223	1985	13135	...	...	
MARS	116066	142635	61136	135	3376	1548	13290	...	...	
*AVR.							17857			
*MAI							17916			

	COLLES A		PEINTURES, MAUX, VERNIS ET COULEURS		PRODUITS D'ENTRETIEN	PRODUCTION D'AMMONIAQUE DE SYNTHESE ET DERIVES		
	FROID	SYNTHETIQUES	POUR ARTISTES	N PRIMAIRE		DONT		
	(T) (2)	(T)	(T) (3)	(T)		(T-N)	N ENGRAIS (T-N)	N PRODUITS TECHNIQUES (T-N)
1978	1770	1518	9743	4594	44976	32750	5644	
1979	1685	666	9654	4649	44218	32362	4960	
1980	1486	...	8855	5050	45137	31952	3810	
1981	1459	...	9511		49046	36068	5329	
1981								
AVR.	1625	...	9787	4863	49981	39736	5753	
MAI	1436	...	9127	5154	42822	32377	6142	
JUIN	1477	...	11042	6916	46451	38720	5080	
JUIL	703	...	10608	4878	50552	38503	5607	
AOUT	1514	...	11337	5906	50988	30877	4993	
SEPT	1854	...	11745	6916	48183	35864	6624	
OCT.	1747	...	9790	6614	52203	50529	5857	
NOV.	1551	...	8262	5244	46635	39342	3805	
DEC.	1221	...	8088	4852	53273	34487	4251	
1982								
JANV	965	...	8416	4492	51086	38170	4936	
FEVR	1586	...	8655		26472	18251	2733	
MARS	1824	...	12377		38158	28363	4575	

(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				ENGRAIS COMPOSES (2) (MELANGES ET COMPLEXES)			MELANGES D'ENGRAIS (3)			
	AZOTE	PHOSPHATE	AMMONIAC	SCORIES	PRODUCTIONS	TENEUR EN	ACIDE	SCORIES	ENGRAIS	AUTRES	MELANGES
MOIS	(T)	(T)	(T)	(T)	CHANDI-	AZOTE	POTASSE	PHOSPHO-	QUES	N.P.K.	D'EN-
	(T)	(T)	(T)	(T)	SES	SES	RIQUE	RIQUE			GRAIS
	(T)	(T)	(T)	(T)		(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)
1978	10828	12969	36920	77298	129443	16918	16380	23096	23809	688	3267
1979	12292	13608	38620	87703	137206	18369	14975	24588	21402	882	2762
1980	10100	14324	43716	74440	141240	19314	17227	24881	25467	3313	2357
1981	9425	13880	45021	41332	132112	18375	16619	22358	24306	2738	1416
1981											
AVR.	6574	11226	45971	62335	149668	20756	17631	23355	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	15087	22222	33693	304	598
SEPT	9728	15024	38356	36612	146560	19806	19730	24165	58888	1522	3047
OCT.	9816	18444	45928	35701	145100	19296	20858	27291	20743	748	788
NOV.	9768	14969	32751	29865	153196	22004	20276	23629	18866	2489	363
DEC.	9798	14950	44404	29018	144998	21517	16175	24355	15342	4748	2012
1982											
JANV	9424	9526	34822	32632	130135	17859	13540	18674	12381	6303	1280
FEVR	9033	9631	33175	32341	110187	17449	13470	16400	23064	6114	2791
MARS	10331	18086	34389	25408	146185	20967	16690	24372			

## INDUSTRIE DES DERIVES DU PETROLE

	PRODUCTION (EN T.M.)											
	MISE EN OEUVRE			PRODUCTIONS								
MOIS	DES PE- TROLES	BRUTS (T.M.)	ESSENCES AUTO	ESSENCES BUREAC-	PETROLE ET CAR- TEUR(TY- PE PE- TROLE)	GAS- OIL	FUEL LEGER	FUEL RESI- DUEL	GAZ DE PETROLE	BRAI DE RESIDU- EL	BITUMES ASPHAL- TIQUES	ESSENCES SPECIA- LES ET WHITE SPIRIT
1978	2718045	397196	39450	92753	766476	115117	883308	40742	35405	55461	20153	
1979	2751692	420122	28385	109900	886950	94896	781530	45239	75008	56051	22506	
1980	2662620	458865	28068	116101	820623	84688	766683	43895	78998	62489	19271	
1981	2316074	397751	30442	120926	667630	63701	696293	39540	53778	55503	18142	
1981												
AVR.	1744285	322100	43682	39259	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	44394	823528	40878	45539	80498	31192	
OCT.	2111808	362308	25358	141691	659715	22573	723498	35609	49051	64810	16889	
NOV.	2301744	344137	24216	149536	616654	74109	772248	27881	56209	70926	13130	
DEC.	2350087	445583	34513	110189	700307	94959	547400	27295	72931	10062	3248	
1982												
JANV	2146532	245921	18949	141355	701617	81774	737655	34890	53090	10171	31440	
FEVR	1775620	260911	13307	186920	495280	86619	629980	30578	67375	3367	18872	
MARS	1977535	305232	33071	90179	664533	59289	538305	33689	85472	30859	19162	

(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 CESSIIONS	STOCKS (1)	NOMBRE DE BATTERIES	NOMBRE DE FOURS	MAT. PREM. (1.000 T) ENFOURNES	STOCK DE CHARBON (1)	PRODUCTION DE COKE (1.000 T)	
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	
1981	4.5	4.5	.1	33	1074	652	418	500	
1981									
AVR.	3.4	3.2	.5	34	1130	668	582	514	
MAI	2.6	2.5	.5	34	1130	643	569	503	
JUINI	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	647	410	497	
OCT.	4.3	4.2	.2	33	1074	675	548	516	
NOV.	5.6	5.5	.2	33	1074	669	469	515	
DEC.	6.4	6.4	.1	33	1074	680	418	535	
1982									
JANV	6.1	6.0	.1	33	1074	705	454	513	
FEVR	5.5	5.3	.2	33	1074	607	493	462	
MARS	5.0	5.1	.1	33	1074	514	552	393	
AVR.	7	7		33	1074	657	616	500	
MAI	1			33	1074	677	498	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))	PRODUC- TION TOTALE	GAZ RECUS DE H.F.	CONSOM. PROPRE (CHAUFFA- GE DES FOURS	AUTRES USAGES	FURNI- TURES TOTALES	
1978	453	19	9.3	482	88	3.2	202	17	94	10	114	
1979	456	70	9.3	536	108	3.1	225	17	109	13	120	
1980	430	64	10.2	504	107	3.0	211	12	103	9	111	
1981	420	68	9.5	498	138	3.0	212	13	102	8	113	
1981												
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	
JUINI	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	507	123	3.1	217	15	114	9	119	
NOV.	438	48	9.7	496	143	3.0	216	15	103	9	119	
DEC.	488	35	17.0	540	138	2.9	221	16	108	11	117	
1982												
JANV	471	34	10.2	516	135	2.3	215	15	104	10	115	
FEVR	415	51	8.7	476	122	3.1	197	12	95	8	106	
MARS	297	63	15.4	376	139	2.2	159	7	80	9	78	
AVR.	444	61	11.7	517	122	3.0	213	13	102	8	115	
MAI	435	43	8.7	487	150	3.0	222	13	104	8	123	

(1) FIN DU MOIS OU DE L'ANNEE

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

	COKERIES (1.000 M3)		CHARBON- NAGES	PRODUCTION TOTALE	IMPORTA- TIONS	EXPORTA- TIONS	TOTAL DU GAZ DISPONIBLE
	USINES A GAZ (1.000M3)	DISTRIBU- TION PUBLIQUE (1.000M3)					
1978	132		58509	58641	980767	42741	996667
1979	130		60719	60849	1077203	44748	1093303
1980	125		56086	56210	1026827	46604	1036562
1981	112		57398	57510	938518	30987	965040
1981							
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
OCT.	107		59879	59986	881514	30892	910608
NOV.	132		60033	60165	964089	29792	994462
DEC.	177		59384	59561	1215934	35968	1239527
1982							
JANV	195		58386	58581	1256221	39481	1275321
FEVR	150		53561	53711	997677	33665	1017723
MARS	150		39266	39416	1010612	35077	1014981
AVR.	110		58367	58477	869935	26646	901766
MAI	78		62336	62414	682339	22050	722703

## INDUSTRIE DES MINERAUX NON METALLIQUES

I. PRODUCTION DE L'INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE									
	BRIQUES POUR MACONNERIE ORDINAIRE (M3)			BRIQUES DE PAREMENT (M3)			BRIQUES CREUSES POUR HOURDIS (M2)	TUYAUX DE DRAINAGE ET PROTEGE CABLES (T)	AUTRES PRODUITS EN TERRE CUITE (2)
	BRIQUES PLEINES	BRIQUES PERFOREES ET CREUSES	TOTAL	MOULEES LA MACHINE	MOULEES A LA MAIN	TOTAL			
1978	42251	126293.0	168544	38477	19115	57592	128796	195	1454
1979	37846	127855.0	165701	34653	19298	53951	94390	32	893
1980	35736	118898.0	154634	32205	19740	51945	91887	816	...
1981	23824	73329.0	97153	22483	13646	36129	50575	...	...
1981									
AVR.	24436	87509.0	111945	24594	14954	39548	79772	...	...
MAI	28572	95928.0	124500	29588	16992	46580	88053	...	...
JUIN	31964	106199.0	138163	32853	20915	53768	92396	...	...
JUIL	22461	88997.0	111458	17093	10286	27379	16060	...	...
AOUT	26431	85617.0	112048	11971	14703	26674	25446	...	...
SEPT	30081	95368.0	125449	30010	18252	48262	85725	...	...
OCT.	26788	95556.0	122344	33177	19898	53075	88402	...	...
NOV.	24500	79193.0	103693	17258	18138	35396	75238	...	...
DEC.	14991	48794.0	63785	15350	8112	23462	12887	...	...
1982									
JANV	7419	63.8	13727	4164	1302	5466	...	...	...
FEVR	9544	15012.0	24556	4313	2132	6445	...	...	...
MARS	19249	60675.0	79924	6766	9898	16664	...	...	...
AVR.	16893	85020.0	101913	20026	16281	36307	...	...	...

(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 FAIENCE	DE REVET.	SILICO-	ACCESSOI-	ABRASIVES	USINES	SILEX,	ARCHITEC-		
	ET DE POR-	EN FAIENCE	ALUMINEUX,	RES			QUARTZ,	TURALE		
	CEL., POR-	ET EN GRES	PRODUITS				ETC...			
	CEL. ELEC-	CARR. DE	SILICEUX							
	PROTECH.,	PAV. EN	ET AUTRES							
	GRES ART.	DEMI-GRES								
	DIV. (T)	(1000M2)	(T)	(T)	(T)	(T)	(1000 T)	(T)	(T)	(T)
1978	797	146	12225	6676	46	407	39	2026	2347	
1979	745	47	11176	8647	43	312	40	1508	2010	
1980	730	54	10414	8783	...	...	33	1551	2207	
1981	698	42	8796	5977				1382	1672	
1981										
AVR.	714	65	9442	5061	...	...	45	1636	2440	
MAI	719	65	7634	6005	...	...	19	1639	2409	
JUINI	737	28	8884	5001	...	...	48	1482	1921	
JUILI	568	6	9313	4876	...	...	14	1356	2282	
AOUTI	378	28	8643	5222	...	...	42	1432	579	
SEPTI	713	43	10310	7405	...	...	44	1645	1642	
OCT.	830	12	9812	7561	...	...	34	1554	960	
NOV.	811	40	9083	6526	...	...	23	1115	1073	
DEC.	755	19	8243	7892	...	...	12	1542	679	
1982										
JANVI	641	15	8376	8410	...	...	9	687	1170	
FEVRI	758	24	9760	6773	...	...	23	16	1680	
MARSI	809	14	9262	8027	...	...	18	21	1784	
AVR.	717	23	10891	7084	...	...	43	238	2233	
MAI	673	38	8491	6410	...	...		259	1924	

III. PRODUCTION DE CHAUX, CALCAIRES ET DERIVES							IV. PRODUCTION DE L'INDUSTRIE DU CIMENT				
DOLOMIES							AGGLOME-CARBONA-				
RES DE							TES CIMENT CIMENT KLINKER				
CHAUX	CALCAI-			PLATRES	PLATRE	NATURELS	PORTLAND	METAL-	DE		
	RES	CRUE	FRITTEE					LURGI-	CIMENT	TOTAL	
								QUE	PORTLAND		
									EXPORTE		
(1000 T)	(1000 T)	(T)	(T)	(T)	(1000M2)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	
1978	192	2254	290774	13881	15291	1563	35620	378877	184543	67880	631299
1979	207	2289	279523	13644	16078	1557	33354	376391	196953	68551	641895
1980	194	2472	268629	13721	14507	1701	27244	361310	202900	59323	623534
1981	167	2299	224756	12314	12869	1342	22750	303121	185382	69539	558042
1981											
AVR.	206	2645	264778	12933	16107	1294	29855	383930	240172	57948	682050
MAI	175	2388	218366	12655	15648	940	18964	384018	240440	50072	674530
JUINI	177	2744	212428	10055	17413	1640	20268	363451	254176	65457	683084
JUILI	147	1571	232541	11466	5632	553	18667	217177	118385	46972	382534
AOUTI	149	2437	212762	11912	15571	1966	26641	367041	181041	76572	623654
SEPTI	177	2767	240770	14811	14655	1574	23721	405160	255963	134020	795143
OCT.	177	2808	226627	13924	13540	1560	26565	345406	230111	80026	655543
NOV.	157	2472	211504	11540	10970	1475	24180	299604	204253	87193	591050
DEC.	148	1754	224129	12196	5888	800	26027	126680	95589	63107	285376
1982											
JANVI	153	1253	217882	13155	...	1509	27860	113142	37509	24683	175334
FEVRI	149	1747	203234	13973	...	1449	25333	250316	164931	54224	469471
MARSI	113	2277	237228	15507	...	1501	35439	298351	208144	76705	583200
AVR.	120	2494	265804	15373	...	1821	31404	332973	234296	103297	670566
MAI								334966	238565	34406	607937

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

## SIDERURGIE

PRODUCTION DE FER ET D'ACIER (EN 1.000 T)											
	HAUTS FOURNEAUX EN ACTIVITE	PRODUCTIONS DE FONTE	ACIER						B. DEMI-PRODUITS (1)		
			THOMAS	MARTIN	ELECT. (Y. C. DUPLEX)	LIQUIDE	ACIER A	ACIER	TOTAL	POUR RELAMIS	AUTRES DEMI-PRODUITS
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
1981	16		816			62.8	958.9	1.5	1023.8	60	108.8
1981											
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			50.0	843.0	1.6	896.0	48	66.6
SEPT	17		867			77.6	1035.1	1.6	1115.0	64	102.5
OCT.	17		865			75.6	962.7	1.7	1040.6	68	98.4
NOV.	16		888			74.8	1039.6	1.6	1116.6	52	130.1
DEC.	16		873			60.1	1031.2	1.5	1093.4	62	146.8
1982											
JANV	16		855			64.1	1006.4	1.7	1072.5	68	136.9
FEVR	16		700			62.6	824.7	1.7	889.3	46	115.4
MARS	12		424			64.6	505.9	1.9	572.7	5	95.9
AVR.	17		812			73.1	948.6			64	98.5
MAI	17		828			56.8	969.9			48	155.1

PRODUCTION DE FER ET D'ACIER (EN 1.000 T) (SUITE)														
	C. PRODUITS FINIS								D. PRODUITS FINIS					
	ACIERS MAR-CHANDS	PROFILÉS ET ACCESSOIRES	RAILS ET MACHINES	FILS ET NE	TOILES (4,76 INES)	TOILES LARGES (SAI PLUS)	TOILES MOYENNES (150)	TOILES FINES (3)	FEUILLES ET BANDES	IRONS ET CARRES	DIVERS ET TOTAL	TUBES ET GALVANIUM		
1978	76.0	104.51		58.2	133.01	75.11	.2	352.71	7.2		1.4	808.01	23.6	94.11
1979	94.4	94.21		66.6	144.01	83.71		370.81	3.1	5.3	1.4	863.71	24.6	103.61
1980	78.0	78.61		65.6	149.01	64.31		247.41	2.2	6.5	1.5	796.11	18.8	105.41
1981	57.1	66.41		65.1	163.11	63.71		309.01	5.5	10.2	.7	740.71	19.9	101.71
1981														
AVR.	56.8	85.31		42.0	186.01	57.41		348.21	6.0	13.6	.4	796.41	23.9	117.21
MAI	53.2	67.11		54.4	167.01	66.21		337.41	3.9	14.5	.4	764.21	20.5	98.91
JUIN	58.7	60.81		64.0	184.21	78.31		344.31	5.1	13.8	.5	809.71	24.4	116.31
JUIL	7.1	40.81		41.6	118.81	69.71		223.91	3.9	7.4	.1	513.21	8.8	55.01
AOUT	49.8	43.11		76.1	127.51	47.71		278.81	3.4	12.8	.7	639.91	17.5	68.41
SEPT	72.6	73.31		74.3	187.31	86.91		346.11	6.7	12.2	.6	860.01	19.7	109.11
OCT.	74.3	58.41		80.8	180.21	82.61		317.01	7.9	7.5	.9	809.81	25.6	116.21
NOV.	65.5	68.71		73.5	178.41	64.21		308.71	7.2	11.1	.2	777.51	24.6	109.11
DEC.	53.1	65.31		74.3	145.31	65.21		286.41	6.9	7.8	.7	704.91	21.4	110.91
1982														
JANV	67.9	51.51		63.5	162.91	64.31		267.51	6.0	14.6	.6	699.01	23.5	102.11
FEVR	48.1	34.91		59.9	143.01	58.81		257.01	4.6	7.5	.2	613.91	26.8	92.91
MARS	20.9	8.81		22.7	128.71	45.11		167.71	4.2	9.5	.4	408.11	19.9	18.81
AVR.	55.3	62.61		77.1	149.11	110.91		301.41	6.0	13.4	.5	776.41	28.0	117.41
MAI	42.7	43.71		70.4	133.01	48.61		324.41	5.5	8.8	.9	677.81		122

(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)

CONSUMMATION DE MATIERES PREMIERES (EN 1.000T) (1)													
HAUTS FOURNEAUX										ACIERIES (2)			
MINERAI DE FER					MINERAI			COKE		FONTE		SPIEGEL	
ETAT	IDS LES		DONT		DE	RAILLE	HAUTS	DANS		RAILLE	RO-MAN-		
BRUT DS	INSTAL.	TOTAL			MAN-	RAILLE	FOUR-	LES IN-		RAILLE	MAN-		
HAUTS D'	AGGL.		INDIGE-	PAYS	PAYS		NEAUX	STAL.D'					CARBURE
FOURN.		(3)	NE	C.E.C.A	TIERS			AGGL.					
1978	918	3158	4077	10	535	3531	15.4	12.9	...	...	2517	893	18.1
1979	973	3321	4294	...	388	3906	13.9	5.9	...	...	2685	1012	19.6
1980	830	3082	3912	...	292	3620	13.7	2.2	...	...	2458	909	17.2
1981	679	3020	3699		133	3566	20.9	2.3	...	...	2442	931	16.1
1980													
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	15.4	1.5	...	...	2335	868	15.5
4EME TRIM.	661	3349	4010		99	3911	23.2	1.8	...	...	2617	962	15.1
1982													
1ER TRIM.	536	2505	3041		79	2962	13.8	1.6			1962	817	11.3
2EME TRIM.	661	3121	3782		102	3680	17.5	1.1					

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

PRODUITS BRUTS (1ERE ET 2EME FUSIONS) (T)									
	CUIVRE	ZINC	POUSSIERES DE ZINC	PLOMB	ETAIN	CADMIUM	ALUMINIUM ET DIVERS	TOTAL	
1978	42072	20043	2742	10420	433	97	298	76105	
1979	43329	21810	2282	9451	395	120	383	77769	
1980	43854	20768	2510	10659	421	127	338	78677	
1981	36382	20867	2184	9161	209	98	284	69185	
1981									
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	
OCT.	40898	21101	2121	9772	203	98	307	74500	
NOV.	38933	15753	2446	10287	154	95	189	67857	
DEC.	37094	18029	2225	10178	176	107	176	67985	
1982									
JANV	39316	18566	1397	6676	243	83	370	66651	
FEVR	45718	16935	1582	9835	150	60	430	74710	
MARS	52288	23565	2267	11360	112	62	579	90233	
AVR.	46394	20270	2351	11351	184	82	484	81116	

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

(2) NON COMPRIS LES FONDERIES INDEPENDANTES

(3) Y COMPRIS LA CONSUMMATION 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.) (KG)		FONDERIES DE METAUX NON FERREUX				
	CUI-VRE NON ALLIE	CUI-VRE ALLIE	ZINC	PLOMB	ALUMINIUM	ETAIN ET DIVERS	TOTAL	PRO-DUITS BRUTS	DEMI-PRO-DUITS	MIL-LIONS F	MIL-LIONS F	EXPEDITIONS (T)	EXPORTATIONS (T)	
1978	23795	3507	2693	1597	22009	30	53631	77065	1616	108.2	106.5	581	53.0	318
1979	24818	3514	2702	1461	22921	29	55446	79391	1507	138.9	121.9	619	62.9	355
1980	25179	3253	2787	1359	20628	27	53234	135100	1796	164.0	144.0	653	82.2	421
1981	21658	2967	2383	1334	20930	27	49300	97363	1761	155.0	155.0	689	98.3	484
1981														
AVR.	19991	3452	2719	1547	23309	20	51038	100215	2101	181.0	174.0	766	101.9	483
MAI	22695	2880	2461	1285	21968	17	51306	92618	1215	146.0	157.0	658	104.7	469
JUIN	21724	3391	2831	1519	23831	24	59320	95906	3111	175.0	168.0	733	104.3	478
JUIL	17325	1013	1585	796	16003	23	36745	108588	798	89.0	94.0	440	60.2	304
AOUT	12453	2462	2342	1259	18627	19	37162	66358	982	131.0	119.0	521	72.1	372
SEPT	28752	3490	1991	1562	23282	22	59099	86106	896	194.0	161.0	692	106.3	501
OCT.	25141	3209	2356	1451	21202	28	53387	112353	500	151.0	167.0	738	102.3	523
NOV.	21167	2600	2015	1044	21046	32	47904	98805	14278	165.0	146.0	645	94.3	467
DEC.	23104	3020	2774	1004	20698	35	50635	99490	2612	134.0	150.0	693	95.4	503
1982														
JANV	23970	2999	2640	918	20942	42	51511	97243	1279	180.0	150	644	99	468
FEVR	24523	2926	2805	987	24472	29	55742	82618	949	146	163	793	115	592
MARS	27965	3593	2841	1548	24072	15	60034	100556	1049	252	184	872	129	658
AVR.	26823	3177	2758	1818	24090	28	58494	96632	2120					
MAI														

## FABRICATIONS METALLIQUES (1)

	ACIERIES DE MOULAGE						FONDERIES DE FER					
	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS			EXPEDITIONS			EXPORTATIONS		
COMMANDES	1000000 F		(T)	1000000 F		(T)	1000000 F		1000000 F		(T)	
1978	323	327	5661	236.3	4505	490	319	11343	90.1	2548		
1979	348	330	5646	238.5	4460	447	314	9831	104.0	3059		
1980	397	395	6714	280.0	5340	476	360	10109	126.4	3360		
1981	406	389	5711	282.4	4725	479	331	8976	108.4	2916		
1981												
AVR.	356	425	6136	302.1	5071	511	356	9821	113.1	3081		
MAI	377	358	5376	252.0	4360	505	325	8985	105.2	2730		
JUIN	576	375	4900	254.0	3773	460	385	10502	126.1	3262		
JUIL	99	145	1003	79.4	499	449	182	4795	79.1	2051		
AOUT	538	465	7757	376.2	6979	522	285	7814	86.3	2127		
SEPT	507	426	5273	320.8	6261	430	356	9885	108.7	3026		
OCT.	413	384	5318	236.9	3400	445	417	11223	144.9	3893		
NOV.	388	471	7003	377.2	6140	507	354	9515	104.9	2848		
DEC.	427	333	4109	227.3	3184	516	312	7877	109.3	2864		
1982												
JANV	518	567	9003	437	7800	511	322	8125	116	2963		
*FEVR	457	455	7736	365	6909	558	342	9537	108	3193		
MARS	530	406	6094	307	5265	562	394	10679	133	3545		

(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					COMMANDES				
	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)
1978	2336	2222	87844	1836.8	71015	1022	951	42581	473.1	22369
1979	2392	2392	91667	1945.1	72922	979	940	40671	455.7	21260
1980	2443	2444	86097	1986.4	67963	1093	1022	40570	511.4	22011
1981	2461	2409	83221	2006.3	67414	1008	1025	36067	541.2	20625
1981										
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
JUIN	2470	2656	97673	2218.7	79187	1057	1224	44072	652.8	26185
JUIL	1662	1752	53294	1539.3	45659	606	472	21648	279.2	15074
AOUT	2060	1716	66818	1394.2	52751	1046	1033	33119	504.1	16366
SEPT	2448	2798	95833	2289.2	77099	1033	1117	39006	550.2	20215
OCT.	2436	2773	94735	2327.7	77992	1196	1205	42596	603.7	22999
NOV.	2092	2394	82086	1996.5	66029	1233	1116	37335	560.9	20139
DEC.	3472	2440	83669	2023.1	67656	1061	1066	33646	558.6	18259
1982										
JANV	2592	2397	74207	2036.8	62114	1110	1085	35159	578	19887
*FEVR	3328	2676	81763	2205	66813	1146	1261	42080	692	24066
*MARS	3674	3601	104281	3046	86610	1258	1349	42609	688	24122

	TRAVAIL DE LA TOLE ET FABRICATIONS METALLIQUES DIVERSES					ACCESSOIRES METALLIQUES DU BATIMENT				
	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS		EXPEDITIONS			EXPORTATIONS	
	COMMANDES					COMMANDES				
	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)
1978	2813	2764	101440	1347.5	63969	2206	2319	31014	721.2	11575
1979	3115	3094	111229	1542.5	70932	2381	2405	32289	783.3	13100
1980	3223	3338	116052	1706.7	72178	2489	2587	33798	864.4	13989
1981	3353	3467	115239	1878.1	74131	2333	2424	30218	842.2	12638
1981										
AVR.	3313	3779	127080	2025.3	81010	2374	2520	31736	894.2	13493
MAI	3430	3242	110852	1645.9	67083	2264	2163	27844	775.1	11777
JUIN	3526	4189	149206	2222.8	93759	2556	2781	34630	943.7	14021
JUIL	2837	2870	101535	1852.5	75581	1139	1195	16572	492.9	7734
AOUT	3288	3153	93110	1595.7	55762	2111	2154	27067	708.1	10785
SEPT	3561	4007	131333	2227.1	85773	2746	2965	36876	963.6	14867
OCT.	3217	3789	119216	2014.2	75166	2859	3035	36357	1123.9	15911
NOV.	2854	3425	110262	1823.2	68723	2535	2589	31709	952.7	13801
DEC.	4441	3556	110342	2090.0	76179	2659	2602	30371	823.4	12480
1982										
*JANV	3962	3402	107700	1924	71353	2175	2105	24625	779	10830
*FEVR	3887	3446	108009	1861	67835	2306	2232	35760	802	10353
*MARS	2647	2910	66690	1449	37786	2703	2618	30508	953	13324



## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	PONTS, CHARPENTES, CHAUDRONNERIE ET CHAUDIERES						CONSTRUCTION NAVALE					
	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)		
1978	1892	1814	29186	528.9	7939	767	1837	9557	279.5	1103		
1979	2838	1823	27088	500.8	7628	1993	1142	7622	261.7	634		
1980	2177	2014	26625	387.5	4588	983	1143	5726	539.3	2755		
1981	1872	2079	24338	461.9	5865	922	992	4905	213.4	304		
1981												
AVR.	2057	2271	24946	550.3	5999	679	2111	9338	273.0	9		
MAI	1581	1820	23100	390.9	5161	448	528	238	229.9			
JUIN	2626	2638	28806	453.5	5347	489	1576	8722	327.1	35		
JUIL	1052	1368	13013	301.0	3070	2498	319	12	132.5	12		
AOUT	1917	1915	21071	481.1	4310	1767	474		206.8			
SEPT	2150	2200	31303	546.9	10447	1667	469	724	156.3	613		
OCT.	2146	2344	28747	573.7	8076	692	1093	3032	276.6	45		
NOV.	1622	2099	24641	438.9	6639	595	3137	33139	277.6	139		
DEC.	2218	2413	24813	590.7	5985	638	871		169.7			
1982												
*JANV	3385	1733	24401	364	4768	575	601	354	285	354		
*FEVR	2792	1856	23867	418	5041	462	541		173			
*MARS	1975	1786	23299	455	5779	549	555	82	175	82		

	MATERIEL DE CHEMIN DE FER ET TRAMWAYS						AUTOMOBILE, CYCLE 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)		
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		
1981	688	614	4354	55.7	247	16526	16491	101076	14871.0	91727		
1981												
AVR.	448	653	3769	62.3	191	18676	18450	116476	16442.1	104625		
MAI	1670	530	3325	50.4	236	16449	16615	103419	14952.1	93534		
JUIN	358	686	4795	66.5	284	18902	13769	116009	17090.1	106116		
JUIL	46	71	678	7.2	54	10817	10698	68280	9518.7	61148		
AOUT	2941	554	3895	84.5	321	10981	10744	69382	9598.9	62611		
SEPT	583	770	5088	76.5	316	18923	18911	112420	17011.5	102238		
OCT.	405	780	6391	91.8	401	20977	21219	123256	19268.3	112655		
NOV.	186	829	6936	80.3	335	18337	18107	104447	16572.3	96640		
DEC.	1023	881	6666	84.9	398	18697	18510	105093	16883.3	97083		
1982												
*JANV	172	595	5407	70	321	18995	18835	110107	16808	97483		
*FEVR	171	652	5617	77	262	20160	20160	119053	18397	108970		
*MARS	135	781	5717	80	261	24841	25024	136232	22555	123874		

## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	INDUSTRIE AERONAUTIQUE					MACHINES MOTRICES, PNEUMATIQUES ET HYDRAULIQUES				
	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS		EXPEDITIONS			EXPORTATIONS	
	COMMANDES		(T)		(T)	COMMANDES		(T)		(T)
	1000000 F	1000000 F		1000000 F		1000000 F	1000000 F		1000000 F	
1978	605	391	174	250.9	153	2164	2239	10413	1455.0	6298
1979	1321	683	872	508.6	718	2319	2185	11449	1408.3	6608
1980	1475	957	663	800.1	630	2423	2520	11765	1735.4	7438
1981	925	1333	736	1191.8	705	2309	2374	10668	1622.0	6767
1981										
AVR.	526	1798	977	1669.8	938	2257	2639	11968	1902.6	8057
MAI	237	1472	699	1344.5	691	2244	2388	10550	1614.9	6420
JUIN	6906	1505	946	1237.5	857	2799	2713	12553	1930.3	8063
JUIL	3	187	9	173.4	9	1810	2040	7767	1445.7	5408
AOUT	220	1770	1410	1721.9	1410	2247	1868	9150	1269.1	6412
SEPT	309	1762	886	1572.0	867	978	2440	10370	1633.4	6547
OCT.	101	1632	782	1446.4	763	2453	2267	9958	1618.3	6817
NOV.	115	1431	390	1305.8	376	2220	2549	10671	1635.4	6548
DEC.	280	1114	519	992.8	508	2383	2895	13903	1541.9	6857
1982										
*JANV	1244	1269	595	1180	565	2459	2290	9537	1759	6882
*FEVR	13	1095	599	1057	564	2609	2763	9433	1862	7148
*MARS	6682	1733	1034	1531	986	3054	2972	12814	2252	9117

	MACHINES-OUTILS ET INDUSTRIES CONNEXES					MACHINES TEXTILES ET ACCESSOIRES				
	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS		EXPEDITIONS			EXPORTATIONS	
	COMMANDES		(T)		(T)	COMMANDES		(T)		(T)
	1000000 F	1000000 F		1000000 F		1000000 F	1000000 F		1000000 F	
1978	829	797	2847	569.8	1993	766	541	3500	454.5	2979
1979	869	865	3282	619.8	2205	875	644	3345	533.3	2787
1980	910	928	2958	674.2	2164	701	645	3019	533.0	2495
1981	992	931	2919	700.2	2175	688	657	2766	561.3	2329
1981										
AVR.	974	930	3315	712.4	2528	773	707	3181	625.0	2792
MAI	612	819	2598	602.0	1820	526	544	2636	467.6	2282
JUIN	997	994	3258	726.3	2218	895	724	2969	614.1	2395
JUIL	646	649	3366	533.4	2989	428	549	2495	470.2	2013
AOUT	1022	859	2294	663.5	1665	700	437	1697	374.4	1446
SEPT	1173	1216	3354	921.9	2500	2500	734	3088	614.7	2541
OCT.	1297	1111	3151	840.8	2410	560	823	3077	709.4	2589
NOV.	841	977	2715	713.4	1894	474	859	3823	743.2	3299
DEC.	1070	1116	3244	832.3	2415	505	820	3218	711.6	2733
1982										
*JANV	693	758	2734	542	2030	616	703	2921	577	2321
*FEVR	727	766	838	558	2099	727	766	2838	558	2099
*MARS	1037	1062	3456	830	2726	1130	665	2218	565	1748

## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	CONSTRUCTIONS MECANIKES DIVERSES						APPAREILS DE LEVAGE, MANUTENTION ET DE PESAGE					
	COMMANDES	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS		COMMANDES	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS	
		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)
1978	1027	1079	6352	460.5	2676	2031	1980	15069	1365.4	11155		
1979	1228	1183	6600	509.8	2848	2147	2101	15353	1459.3	11576		
1980	1285	1281	6622	497.3	2769	2468	2351	15806	1542.0	10995		
1981	1582	1516	6576	597.1	2982	2521	2482	15074	1649.4	10246		
1981												
AVR.	1606	1590	6701	602.9	3014	2584	2599	16611	1784.8	11180		
MAI	1320	1409	6291	592.7	2906	2223	2380	14993	1665.3	10542		
JUIN	1676	1655	7176	634.9	3388	2631	2848	17506	1896.0	11918		
JUIL	1007	1366	3832	417.9	1791	2743	2485	14934	1701.6	10153		
AOUT	1345	1487	5295	534.3	2679	2088	1814	10590	1155.1	6955		
SEPT	1701	1522	6748	707.3	3537	3190	2852	16088	1989.9	10952		
OCT.	1488	1585	6743	651.3	3294	2496	2600	15350	1630.5	9960		
NOV.	1248	1380	5763	608.5	3025	2428	2504	15326	1610.1	9775		
DEC.	1143	1760	6775	689.7	2923	2761	2574	15155	1573.8	9686		
1982												
*JANV	1528	1507	6122	770	2988	2597	2809	15077	1857	11308		
*FEVR	1496	1608	6457	642	2587	2115	2123	12636	1441	8859		
*MARS	1325	1748	7317	775	3835	2691	2933	18246	1972	12251		

	APPAREILS ET INSTALLATIONS POUR DIVERSES INDUSTRIES						CONSTRUCTION ELECTRIQUE					
	COMMANDES	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS		COMMANDES	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS	
		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)		1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)
1978	2804	2867	21903	2214.2	17212	9899	9355	40996	5592.7	28772		
1979	3610	3154	23151	2438.8	18455	10858	9427	46617	5707.4	22933		
1980	2912	2907	20001	2198.8	15090	10392	10357	41201	6086.0	20952		
1981	2926	2772	18034	2148.9	13612	11434	10479	37401	58581.0	19355		
1981												
AVR.	3014	3020	19202	2416.6	14850	11228	10162	37694	5653.0	17617		
MAI	2497	2740	17815	2161.8	13744	11565	10483	36314	6138.9	17992		
JUIN	3485	3456	22455	2632.6	16365	10264	11322	42148	6160.6	20428		
JUIL	1712	1959	12884	1500.8	9503	6285	5748	22544	3287.1	12079		
AOUT	2524	2163	10889	1598.3	7030	14728	10831	35030	6101.8	20333		
SEPT	3291	2963	17361	2252.3	12426	11799	11643	40139	6590.8	20418		
OCT.	2592	2720	19692	2035.4	13903	9593	11271	39440	6325.0	22183		
NOV.	3041	2639	19168	2055.0	15246	10062	10940	39243	6312.5	21387		
DEC.	2909	3131	16172	2484.3	12221	15713	13793	41892	6939.5	23404		
1982												
*JANV	2597	2611	16500	2083	13460	11907	9120	30173	5173	15314		
*FEVR	2813	2715	14687	2166	9557	10952	11031	39328	6592	23854		
*MARS	2988	3000	18366	2230	13607	11800	12672	38170	7720	21595		

## FABRICATIONS METALLIQUES (SUITE)

	APPAREILS DE MESURE, DE LABORATOIRE ET ANALOGUES						ARMES ET MUNITIONS					
	EXPEDITIONS			EXPORTATIONS			EXPEDITIONS			EXPORTATIONS		
	COMMANDES			COMMANDES			COMMANDES			COMMANDES		
	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)		
1978	220	207	633	122.8	419	909	1017	1975	941.9	1759		
1979	219	209	691	125.9	485	1232	1053	2424	959.6	2188		
1980	485	438	826	328.6	624	997	1030	2528	913.3	2226		
1981	577	446	846	316.9	622	1614	1185	2269	973.8	1647		
1981												
AVR.	412	318	824	231.1	631	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	259	309	554	179.6	422	79	194	128	130.1	78		
AOUT	555	349	823	251.1	615	1730	1985	3453	1720.9	2517		
SEPT	774	381	956	225.6	698	2306	1451	3196	1162.5	2595		
OCT.	836	687	740	507.9	547	1343	866	2129	691.5	1352		
NOV.	334	470	783	318.6	584	5699	1343	2669	1125.3	1844		
DEC.	922	302	795	177.9	567	2006	1789	2694	1483.8	2184		
1982												
*JANV	922	434	686	278	657	750	1596	1677	1461	1221		
*FEVR	383	423	839	286	579	652	1147	2175	978	1844		
*MARS	488	622	864	454	650	1800	1089	2402	931	2029		

	TOTAL					
	COMMANDES		EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
	COMMANDES		EXPEDITIONS		EXPORTATIONS	
	1000000 F	1000000 F	(T)	1000000 F	(T)	
1978	47413	42942	535105	30872.3	348583	
1979	54824	50004	555406	34191.5	371581	
1980	53066	52324	538294	35151.0	350759	
1981	55614	54396	511395	36880.3	409238	
1981						
AVR.	56876	59195	565295	39963.4	375553	
MAI	51809	52849	497229	36916.6	333516	
JUIN	65352	62557	612715	41806.0	400723	
JUIL	36178	34559	349343	21121.6	255327	
AOUT	54330	46058	410664	30426.2	263074	
SEPT	61780	60983	571760	41905.7	383936	
OCT.	57587	62600	571933	43118.1	384356	
NOV.	56812	59612	547624	39612.2	345411	
DEC.	64845	62280	510903	40987.8	347586	
1982						
*JANV	59308	54740	485290	39088	334619	
*FEVR	57861	58031	525476	41293	352957	
*MARS	71869	67921	531078	49107	369192	

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

	CONSUMATION						LIVRAISONS					
	DE MATIERES						DEMI-PRODUITS					
	PREMIERES	TUBES POUR CANALISATIONS ELECTRIQUES	TUBES ET TUYAUX	PROFILES (EXTRUDES)	PROFILES ALVEOLAIRES (MOUSSE)	FEUILLES ET FILMS						
	(T)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	
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	40782	231.6	10.9	4971.7	369.6	690.4	5967.6	3210.2	280.2	8009.6	513.2	
1981	42749	239.2	11.3	3223.4	183.0	699.9	77.1	3652.4	316.6	8947.7	608.0	
1981												
AVR.	42672	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	40858	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	38323	205.7	9.4	2792.4	165.7	731.3	82.8	3396.8	272.4	6233.4	392.8	
SEPT	50729	203.2	10.2	3522.5	229.7	997.2	103.5	4515.0	378.8	11360.7	765.2	
OCT.	50742	498.5	23.2	4868.2	267.5	756.0	93.4	4239.2	367.3	10218.3	710.5	
NOV.	45850	572.5	25.5	5700.9	251.1	625.6	78.6	3555.7	331.4	10171.8	726.8	
DEC.	40686	150.7	5.7	1636.2	100.0	448.4	62.8	3087.0	332.4	8217.0	601.9	
1982												
*JANV	43395	142.7	6.3	1577.0	121.2	440.4	63.1	3544.5	320.7	9713.3	660.8	
*FEVR	53104	190.5	7.8	2106.4	131.8	517.6	67.0	3734.4	343.0	10285.7	758.4	
*MARS	51964	201	11	3204	189	465	70	4354	395	10506	848	

## 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)
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	597.7	6943.4	3055.3	156.6	321.1	33.3	5012.5	278.5	1456.3	142.7	3099.3	342.7
1981	613.4	64.2	3943.2	220.3	290.9	33.5	4918.3	265.6	1272.1	138.1	3142.8	360.5
1981												
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	1144.0	187.5	337.9	37.5	4517.9	242.0	1335.8	138.8	2959.8	310.8
SEPT	706.1	74.5	5316.9	304.6	403.6	53.9	5636.0	300.5	1450.9	182.0	3421.8	377.9
OCT.	764.5	80.3	4812.0	285.9	326.1	37.7	5466.5	297.7	1282.7	121.6	3034.2	352.9
NOV.	609.8	63.6	5396.7	272.9	277.9	33.7	5248.1	281.9	1253.6	124.9	3443.3	378.4
DEC.	534.5	61.9	4116.7	224.0	236.9	26.6	4961.6	277.9	1109.5	128.4	3022.8	352.5
1982												
*JANV	305.5	43.7	3789.1	179.2	247.9	26.5	5244.0	276.0	1208.9	139.7	3029.2	338.0
*FEVR	384.1	51.6	5211.3	209.1	272.1	32.9	5033.9	276.7	1183.8	146.6	2933.3	347.8
*MARS	555	70	6919	186	543	33	5912	326	1237	155	3699	432

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

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

LIVRAISONS											
PRODUITS FINIS											
	ARTICLES DE MENAGE, TOILETTE, HYGIENE, CAMPING, ETC...		ACCESSOIRES POUR LE BATIMENT OU LA DE- CORATION, MEUBLES ET PARTIES DE MEUBLES		ARTICLES DE SPORT, JEUX, JOUETS ET DISQUES		PIECES ET EQUIPE- MENT DE L'INDUSTRIE ,PIECES POUR LE MA- TERIEL DE TRANSPORT		PRODUITS DIVERS NON DENOMMES AILLEURS		
	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	(T)	(MLN. F)	
1978	1916.1	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	1886.4	159.6	102.5	8.3	1978.5	359.3	311.3	212.4	
1981	2294.8	421.0	1754.6	151.5	134.9	13.1	1947.2	357.5	2498.3	447.0	
1981											
AVR.	2399.3	428.9	1870.1	149.1	334.2	23.6	2066.4	460.6	2569.5	439.5	
MAI	2174.6	378.2	1772.5	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	1877.2	296.0	1831.6	138.5	23.1	9.8	1570.6	269.8	2443.4	504.2	
SEPT	2547.1	481.8	1887.9	192.0	110.3	11.2	2409.9	390.0	3176.6	515.2	
OCT.	2956.8	549.1	2046.5	155.2	122.5	10.1	2297.6	422.8	2695.6	462.7	
NOV.	2165.6	428.9	1979.1	151.7	77.1	7.7	2032.9	394.2	1905.8	401.1	
DEC.	2342.4	441.8	1686.2	178.7	87.8	6.9	1807.8	318.2	2659.8	448.1	
1982											
*JANV	2657.3	450.3	2107.4	135.5	250.9	20.4	2032.2	330.6	2590.9	563.2	
*FEVR	2518.1	422.7	1675.5	143.4	184.9	14.4	2133.8	328.2	2347.0	414.6	
*MARS	3444	566	2113	201	68	16	1961	366	3392	622	

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

## EXPEDITIONS DES FONDERIES DE METAUX NON FERREUX

		PREMIER	DEUXIEME	TROISIEME	QUATRIEME	ANNEE	PREMIER
	UNITE	TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE		TRIMESTRE
		1981	1981	1981	1981	1981	1982
EXPEDITIONS DES FONDERIES DE METAUX NON FERREUX							
PIECES MOULUES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM	1000 F TONNE	387016 1870	355406 1640	280055 1278	339729 1715	1362206 6503	395169 1946
PIECES MOULEES EN CUIVRE ET ALLIAGES CUIVREUX	1000 F TONNE	73714 244	73719 232	45405 101	68427 170	261265 747	56410 154
PIECES MOULEES EN AUTRES METAUX OU ALLIAGES NON FERREUX (1)	1000 F TONNE	60430 264	69975 285	49405 274	54478 191	234288 1014	45128 209
	1000 F TONNE	521160 2378	499100 2157	374865 1653	462634 2076	1857759 8264	496707 2309

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

	UNITE	PREMIER TRIMESTRE 1981	DEUXIEME TRIMESTRE 1981	TROISIEME TRIMESTRE 1981	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982
ACIERIES DE MOULAGE ET FONDERIES DE FER							
PIECES EN FONTE D'ACIER (ACIER MOULE)	1000 F TONNE	1285462 19818	1157834 16412	1036927 15866	1187414 16430	4667637 68526	1428604 22833
FONTE D'HYDRAULIQUE	1000 F TONNE	43521 724	40602 538	33749 455	52434 866	170306 2583	49432 912
FONTES SUR ALBUM	1000 F TONNE	29767 621	24033 453	18456 355	24381 438	96637 1867	29964 499
LINGOTIERES ET CYLINDRES DE LAMINOIRS	1000 F TONNE	71878 967	137745 2054	100097 1579	133109 1808	442829 6408	115106 1618
AUTRES FONTES SUR MODELE	1000 F TONNE	780892 23454	861408 26274	668454 20089	870528 25479	3181282 95296	858340 25279
RACCORDS ET AUTRES PIECES EN FONTE MAL-LEABLE	1000 F TONNE	5008 38	3775 37	2219 16	2693 24	13695 115	3438 33
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	1186	336	104	801	2427	2027
	1000 F TONNE	2217714 45622	2225733 45768	1860006 38360	2271360 45045	8574813 174795	2486911 51174
TREFILERIE, ETIRAGE, LAMINAGE A FROID ET PRODUITS DERIVES							
FILS TREFILES ET RONCES ARTIFICIELLES	1000 F TONNE	3223290 126828	3502942 140803	2716503 107012	3498416 134331	12941151 508974	4029328 141678
CLOUTERIE	1000 F TONNE	207309 5842	206397 5551	193228 4867	216289 5459	823223 21719	154303 3910
VISSERIE, PITONNERIE ET RIVETS	1000 F TONNE	139180 1122	119282 985	99582 789	128898 1030	486942 3926	111313 752
CABLES, CORDAGES, ETC... NON ELECTRIQUES	1000 F TONNE	1594453 23316	1610150 24508	1408834 19898	1550809 24084	6164246 91806	1842374 24554
TOILES METALLIQUES	1000 F TONNE	427895 9389	510410 11534	368367 8218	434494 9308	1741166 38449	519750 9755
GRILLAGES, TREILLIS, CLOTURES EN METAUX COMMUNS	1000 F TONNE	688941 33486	920859 46656	670659 33869	804062 40043	3084521 154054	801462 31782
ACIERS ETIRES ET TOURNES, PETITS PLATS A FROID, ETC...	1000 F TONNE	81636 5305	100764 6759	91939 6435	109211 6728	383550 25227	163223 9078
FEUILLARDS LAMINES A FROID	1000 F TONNE	747278 36083	792622 37658	703147 33721	820431 37510	3063478 144972	946349 38785
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	7196	7242	25924	55765	96127	107467
	1000 F TONNE	7117178 241371	7770668 274454	6278183 214809	7618375 258493	28784404 989127	8675569 260294

(1) Y COMPRIS REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON



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

	UNITE	PREMIER	DEUXIEME	TROISIEME	QUATRIEME	ANNEE	PREMIER
		TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE		TRIMESTRE
		1981	1981	1981	1981	1981	1982
PROFILES, ESTAMPAGE, FORGE, RESSORTS							
BOULONNERIE	1000 F TONNE	348120 8833	362619 8947	260726 6915	330702 8376	1302167 33071	342622 8509
RESSORTS ET LAMES POUR VEHICULES AUTO- MOBILES	1000 F TONNE	129458 2695	110999 2413	98846 2082	120582 2420	459885 9610	131586 2395
AUTRES RESSORTS ET LAMES	1000 F TONNE	98857 749	120975 1066	90689 783	91178 864	401699 3462	98496 791
TRAVAUX D'EMBOUTISSAGE	1000 F TONNE	37386 399	35100 322	31799 419	46549 505	150834 1645	43095 532
TUBES HORS FEUILLARD, BANDES D'ACIER OU TOLES	1000 F TONNE	419532 26946	578022 37026	435097 25842	640595 34892	2073246 124706	732104 36582
PROFILES A FROID	1000 F TONNE	663302 23300	815554 29815	723045 25059	833037 27270	3034938 105444	973123 29995
TOLES PERFOREES, METAL DEPLOYE ET AUTRES PRODUITS SEMI-OUVRES	1000 F TONNE	504613 32035	532203 30811	412242 25010	545755 28191	1994813 116047	602041 31010
PIECES FORGEES, Y COMPRIS LES CHAINES	1000 F TONNE	280833 4459	284836 4207	227501 3794	335818 5575	1128988 18035	293976 4152
PIECES ESTAMPEES EN ACIER	1000 F TONNE	308469 5073	382557 5089	260012 3704	340229 5240	1291267 19106	348375 5275
PIECES ESTAMPEES EN METAUX NON FERREUX	1000 F TONNE	75363 449	75524 442	49091 271	56216 301	256194 1463	67259 357
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	42726	57113	42838	51997	194674	55515
	1000 F TONNE	2908659 104938	3355502 120138	2631886 93879	3392658 113634	12288705 432589	3688192 119598
TRAVAIL DE LA TOLE ET FABRICATIONS METALLIQUES DIVERSES							
EMBALLAGES METALLIQUES LOURDS	1000 F TONNE	641021 16150	646793 16671	471050 12407	511338 13345	2270202 58573	586110 15328
EMBALLAGES METALLIQUES LEGERS	1000 F TONNE	2068947 51295	2420947 61895	2634408 68106	2279898 56326	9404200 236822	2740365 69666
TRAVAUX D'EMAILLAGE	1000 F	16669	14167	9463	9330	49629	11857
TRAVAUX DE GALVANISATION	1000 F	131921	159162	126925	173837	591845	158613
AUTRES TRAVAUX DE PROTECTION ET DE DECO- RATION	1000 F	344955	346250	290508	332258	1313971	343746
ARTICLES DE MENAGE, D'HYGIENE ET D'ECCO- NOMIE DOMESTIQUE:							
-EN TOLE D'ACIER	1000 F TONNE	195544 985	208833 1098	183510 1037	221187 1057	809074 4177	209668 1023
-EN ALUMINIUM	1000 F TONNE	16535 127	19093 119	14015 95	17678 108	67321 449	13225 72
-EN FIL	1000 F TONNE	34287 337	51566 341	31271 292	37947 285	155071 1255	36766 271
-AUTRES	1000 F TONNE	19994 45	16570 25	14975 23	26366 36	77905 129	21157 24

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

	UNITE	PREMIER	DEUXIEME	TROISIEME	QUATRIEME	ANNEE	PREMIER
		TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE	1981	TRIMESTRE
		1981	1981	1981	1981	1981	1982
PLAQUES INDICATRICES, PUBLICITAIRES ET SIMILAIRES	1000 F TONNE	144371 1008	146386 859	114597 649	138334 557	543688 3073	111865 253
AUTRES ARTICLES A DESTINATION NON INDUS- TRIELLE (MALLS, COFFRETS, JOUETS, ETC. ..)	1000 F TONNE	165761 1064	165480 1148	137801 760	203207 974	672249 3946	192939 1092
PETITE CONSTRUCTION METALLIQUE ET PETITE CHARPENTE	1000 F TONNE	528312 15809	666254 16767	549826 13718	717267 17926	2461659 64220	664350 16318
PETITE CHAUDRONNERIE	1000 F TONNE	112967 1604	109924 1740	114138 1477	107993 1430	445022 6251	122759 1633
PIECES DIVERSES, FABRIQUEES EN SERIE, A DESTINATION AUTRE QUE MENAGERE	1000 F TONNE	330573 6257	354916 7206	300033 6282	409433 8172	1394955 27917	372006 8438
PETIT OUTILLAGE A MAIN	1000 F TONNE	88220 816	67203 615	64125 670	97209 1153	316757 3254	89386 1004
COUTELLERIE ET COUVERTS	1000 F TONNE	43547 89	60581 109	48334 75	63466 114	215928 387	61031 99
PETITS ARTICLES POUR LE VETEMENT, LE BUREAU, L'INDUSTRIE, ETC...	1000 F TONNE	308090 791	336357 869	268447 637	251273 761	1164167 3058	265378 850
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	279606	254323	210688	262291	1006908	244527
	1000 F TONNE	5471320 96377	6044805 108662	5584114 106228	5860312 102244	22960551 413511	6245748 116071
TOLES REVETUES							
FER BLANC	1000 F TONNE	1598788 66921	2213216 91803	1960602 73412	2091144 81858	7863750 313994	1055677 38948
TOLES ZINGUEES ONDULEES	1000 F TONNE	96353 7160	79483 5865	74784 5139	82557 5746	333177 23910	74932 5394
AUTRES TOLES ZINGUEES, TOLES AUTREMENT REJETUES, TRAVAUX A FACON	1000 F TONNE	2441920 154522	2867775 180060	2417749 140227	2736546 149939	10463990 624748	2384578 119992
	1000 F TONNE	4137061 228603	5160474 277728	4453135 218778	4910247 237543	18660917 962652	3515187 164334
ACCESSOIRES METALLIQUES DU BATIMENT							
LITS ET SOMMIERS METALLIQUES	1000 F TONNE	207670 4632	236673 5285	199901 4295	248896 5266	893140 19478	266240 5490
SIEGES METALLIQUES	1000 F TONNE	249289 2810	247828 2728	204755 2324	227756 2446	929628 10308	240756 2499
MEUBLES DE BUREAU	1000 F TONNE	305580 5391	271826 4706	250019 4389	281840 4784	1109265 19270	310745 5312
COFFRES-FORTS	1000 F TONNE	134552 1934	142457 1988	98217 1546	136155 2027	511381 7495	71007 1342
MEUBLES POUR HOPITAUX; MOBILIER MEDICO- CHIRURGICAL	1000 F TONNE	81104 253	81111 267	56573 167	44546 149	263334 836	69381 218
MOBILIER SCOLAIRE	1000 F TONNE	32065 266	21890 187	25209 209	37824 349	116988 1011	29098 250
MOBILIER DE CUISINE	1000 F TONNE	102844 2175	122970 2575	106887 2220	104278 2162	436979 9132	74570 1597
AUTRES MEUBLES METALLIQUES, RAYONNAGES, ETC...	1000 F TONNE	468057 10104	491463 10161	412546 8357	488621 10355	1860687 38977	465154 9389

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

	UNITE	PREMIER	DEUXIEME	TROISIEME	QUATRIEME	ANNEE	PREMIER
		TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE		TRIMESTRE
		1981	1981	1981	1981	1981	1982
PALETTES, CAISSES PALETTES, PLATES-FORMES, PETITS CONTAINERS, BACS DE STOCKAGE ET DE MANUTENTION (2)	1000 F TONNE	67818 1801	68934 1819	66566 1759	52449 1251	255767 6630	64296 1267
RESSORTS D'AMEUBLEMENT, CARCASSES, ACCESSOIRES	1000 F TONNE	55761 1405	74475 1552	42820 922	56207 1261	229263 5140	26577 741
MENUISERIE METALLIQUE AUTRE QU'EN ALUMINIUM	1000 F TONNE	643682 11460	755336 12763	575660 9558	692127 10929	2666805 44710	537435 7668
MENUISERIE METALLIQUE EN ALUMINIUM	1000 F TONNE	1115598 5056	1152582 5383	867662 3873	1119258 4876	4255100 19188	922883 3707
FACADES, MURS-RIDEAUX, CHAMBRANLES ET CLOISONS METALLIQUES (3)	1000 F TONNE	653868 3780	642453 4347	634964 3669	903024 5543	2834309 17339	645610 4002
VOLETS METALLIQUES, GRILLES RETRACTILES, PERSIENNES	1000 F TONNE	215271 1247	248820 1196	221775 1020	277620 1510	963486 4973	257648 1523
FERRONNERIE ET DIVERS POUR LE BATIMENT (4)	1000 F TONNE	134609 741	134308 776	112747 688	145254 756	526918 2961	111624 531
CHAUDIERES DE CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	250694 2878	263345 3085	240482 2726	328659 3738	1083180 12427	301019 2865
RADIATEURS DE CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	865900 20504	966700 22134	807746 19330	989748 22535	3630094 84503	918015 18860
BRULEURS POUR CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	25841 68	32915 86	30016 74	30014 77	118786 305	24325 65
BOILERS ET VASES D'EXPANSION POUR CHAUFFAGE CENTRAL	1000 F TONNE	59461 633	61689 580	55191 487	73490 624	249831 2324	62106 594
APPAR. DE CHAUF. ET DE CUISINE DOMEST. : -A COMBUSTIBLES SOLIDES (CHAUFFAGE ET CUISINE)	1000 F TONNE	285306 3292	339396 3672	297416 3174	434924 4382	1357042 14520	310337 3259
-A COMBUSTIBLES LIQUIDES (CHAUFFAGE ET CUISINE)	1000 F TONNE	29778 212	27528 186	25762 190	45060 312	128128 900	41626 376
APPAR. DE CHAUF. ET DE CUISINE DOMEST. : -A COMBUSTIBLES GAZEUX (CHAUFFAGE)	1000 F TONNE	170545 1672	138305 1640	147071 2513	239376 3380	695297 9205	149118 1774
-A COMBUSTIBLES GAZEUX (CUISINE)	1000 F TONNE	11366 73	8653 57	7862 52	7640 42	35521 224	6568 59
-PIECES VENDUES SEPAREMENT Y.C. CHAUFFE EAU ET CHAUFFE-BAINS NON ELECT. (1)	1000 F TONNE	160565 1425	174110 1242	168845 1905	320204 3478	823724 8050	182898 1790
ARTICLES DE SERRURERIE	1000 F TONNE	71577 353	72075 313	62697 253	79847 389	286196 1308	81478 412
ARTICLES DE QUINCAILLERIE	1000 F TONNE	378762 4365	399446 4588	394210 4354	578076 5734	1750494 19041	484174 4788
ARTICLES SANITAIRES POUR LE BATIMENT (1)	1000 F TONNE	100319 737	105607 705	75294 472	88000 484	369220 2398	85985 465

(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	PREMIER TRIMESTRE 1981	DEUXIEME TRIMESTRE 1981	TROISIEME TRIMESTRE 1981	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	154098	185044	125458	230698	695298	195488
	TONNE	7031980	7467939	6314351	8261591	29075861	6936161
	TONNE	89267	94021	80526	98839	362653	80843
PONTS, CHARPENTES, CHAUDRONNERIE ET CHAUDIERES							
PONTS ET ELEMENTS, CHARPENTES, PYLONES, HANGARS, PORTES D'ECLUSES, ETC...	1000 F	2106630	2580878	2050479	2634782	9372769	2550748
	TONNE	47183	55093	41161	53475	196912	52959
CHAUDRONNERIE NON SOUMISE A PRESSION	1000 F	321236	422216	290337	460584	1494373	359950
	TONNE	5320	6299	4956	6614	23189	5781
CADRES ET ETANCONS DE MINES	1000 F	81973	112571	61503	63833	319880	70643
	TONNE	1304	1249	367	413	3333	661
TUYAUTERIE NON SOUMISE A PRESSION, EN ACIER SOUDE, HORS TOLE	1000 F	23638	44490	26226	17989	112343	20696
	TONNE	339	354	199	204	1096	228
RECIPIENTS SOUDES, SOUMIS A PRESSION	1000 F	85151	47118	39508	62560	234337	51051
	TONNE	815	404	465	544	2228	472
GENERATEURS DE VAPEUR:							
-CHAUDIERES A TUBES D'EAU ("MONOBLOC" EXCLUS)	1000 F	512572	344107	198330	461502	1516511	183536
	TONNE	1169	861	909	699	3638	338
-CHAUDIERES " MONOBLOC " A TUBES D'EAU ET A TUBES DE FUMEE	1000 F	74883	89060	76364	73816	314123	94631
	TONNE	277	552	436	443	1708	673
-AUTRES TYPES DE CHAUDIERES, Y COMPRIS CELLES DE RECUPERATION DE CHALEUR	1000 F	457354	711490	406606	627700	2203150	188429
	TONNE	2876	1982	1679	2225	8762	1032
APPAREILS AUXILIAIRES POUR GENERATEURS DE VAPEUR	1000 F	104528	125532	162968	112591	505619	97304
	TONNE	518	621	1275	803	3217	588
TUYAUTERIE: TUBES OUVRES, CONDUITES FORCEES	1000 F	164675	273946	215131	294500	948252	158869
	TONNE	3427	3938	4061	4360	15786	3548
CHAUDRONNERIE SPECIALISEE POUR L'INDUSTRIE PETROLIERE ET LA PETROCHIMIE:							
-RESERVOIRS DE STOCKAGE	1000 F	145534	145987	234508	231842	757871	141810
	TONNE	3683	3660	5937	4899	18179	3038
-DIVERS	1000 F	345206	219233	270994	273941	1109374	214740
	TONNE	4010	3212	3488	3125	13835	1870
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	1481672	1682178	1449396	1539127	6152373	1200159
	TONNE	5905052	6798806	5482350	6854767	25040975	5332566
	TONNE	70921	78225	64933	77804	291883	71188
CONSTRUCTION NAVALE							
CONSTRUCTIONS MARITIMES	1000 F	99388	2477218	25429	3043264	5645299	88351
	TONNE						
CONSTRUCTIONS FLUVIALES	1000 F	43344	78173	23786	91101	236404	23314
	TONNE						
REPARATIONS MARITIMES	1000 F	308774	248109	142856	187102	886841	231091
	TONNE						
REPARATIONS FLUVIALES	1000 F	188853	224720	227679	297752	939004	192270
	TONNE						
AUTRES REPARATIONS ET TRAVAUX A FACON	1000 F	687026	1187218	842622	1482205	4199071	1162378
	TONNE						
	1000 F	1327385	4215438	1262372	5101424	11906619	1697404
	TONNE						

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

	UNITE	PREMIER TRIMESTRE 1981	DEUXIEME TRIMESTRE 1981	TROISIEME TRIMESTRE 1981	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982
MATERIEL DE CHEMIN DE FER ET DE TRAMWAYS							
MATERIEL DE TRACTION, MATERIEL TRACTE	1000 F   TONNE	809596   2851	1016128   3524	740901   2746	1425820   8553	3992445   17674	1341361   9267
PARTIES, PIECES ET ACCESSOIRES DE MATERIEL ROULANT	1000 F   TONNE	704438   7422	767429   8020	589941   6716	980191   11185	3041999   33343	637149   7325
MATERIEL FIXE ET ELEMENTS DE VOIES FERREES	1000 F   TONNE	49694   369	32042   306	18015   152	22352   201	122103   1028	15627   109
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	51282	53713	46334	61425	212754	33861
	1000 F   TONNE	1615010   10642	1869312   11850	1395191   9614	2489788   19939	7369301   52045	2027998   16701
AUTOMOBILE, CYCLE ET INDUSTRIES CONNEXES							
VEHICULES POUR LE TRANSPORT EN COMMUN DE PERSONNES	1000 F   TONNE   PIECE	843594   3596   1414	523337   2506   1180	495981   2259   1155	768068   3124   1210	2630980   11485   4959	895230   3262   1245
VOITURES PARTICULIERES :							
-JUSQUE 1000 CC	1000 F   TONNE   PIECE	357108   2315   3563	777162   4906   7179	1401669   8616   12850	198195   1323   1862	2734134   17160   25454	125207   798   1081
-DE 1001 A 1500 CC	1000 F   TONNE   PIECE	14335429   87028   107050	14305185   87390   106796	10546994   63201   76921	15257397   89197   107428	54445005   326816   398195	14562427   83499   98264
-DE PLUS DE 1500 CC	1000 F   TONNE   PIECE	16670754   97351   94143	24203404   126681   131225	15939922   83789   82663	25699165   125952   127709	82513245   433773   435740	32401149   154683   160753
TRACTEURS ROUTIERS	1000 F   TONNE   PIECE	110149   364   12	41514   149   25	13729   45   9	35259   130   22	200651   688   68	32909   89   18
VEHICULES AUTOMOBILES POUR LE TRANSPORT DE MARCHANDISES :							
-JUSQUE 2 TONNES	1000 F   TONNE   PIECE						
-DE PLUS DE 2 TONNES	1000 F   TONNE   PIECE	3636495   20897   8525	3622151   21016   8795	3101783   18429   8366	4719666   26690   10206	15080095   87032   35892	5011702   27749   11586
VEHICULES AUTOMOBILES A USAGES SPECIAUX	1000 F   TONNE	142879   954	130994   871	150451   1064	126702   924	551026   3813	104474   686
CHASSIS AVEC MOTEUR, ORGANES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES D'AUTOMOBILES	1000 F   TONNE	6068386   59640	5848678   58103	5268046   52807	6136793   56175	23321903   226725	6497406   66919
CARROSSERIES DE VEHICULES AUTOMOBILES	1000 F   TONNE	1280588   5244	1166384   6417	1111910   5057	1863140   6190	5422022   22908	1310552   5653
BENNES FIXES ET BASCULANTES	1000 F   TONNE	237803   2107	211554   2094	152079   1518	179738   1643	781174   7362	199143   2317
ROULOTTES ET CARAVANES	1000 F   TONNE	331742   2603	400503   2331	159191   1246	277416   1997	1168852   8177	290617   2048

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

	UNITE	PREMIER TRIMESTRE 1981	DEUXIEME TRIMESTRE 1981	TROISIEME TRIMESTRE 1981	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982
REMORQUES	1000 F TONNE	69163 494	96509 703	26857 233	96524 670	289053 2100	88267 626
SEMI-REMORQUES ET CONTAINERS	1000 F TONNE	684670 7508	775478 8368	568698 6290	1007104 13628	3035950 35794	956373 11364
CYCLOMOTEURS ET MOTOCYCLETTES (SIDE-CARS COMPRIS), VELOCIPEDES, TRIPORTEURS ET ANALOGUES	1000 F TONNE PIECE	487752 4181 66884	628771 5038 107196	449864 3835 68806	319124 2740 42024	1885511 15794 284910	381803 3227 53114
CADRES DE VELOCIPEDES	1000 F TONNE	16074 83	26108 163	18204 106	11382 48	71768 400	16882 74
PARTIES ET PIECES DETACHEES DE CYCLES ET MOTOCYCLES	1000 F TONNE	205906 2000	198114 1957	127266 1291	180884 2040	712170 7288	210854 2104
VOITURES D'ENFANTS; LEURS PARTIES ET PIECES DETACHEES	1000 F TONNE	24001 155	26423 161	19348 118	17873 113	87645 547	25017 161
AUTRES VEHICULES ET VOITURETTES (POUR INVALIDES, MALADES, ETC...)	1000 F TONNE	33999 159	38654 162	41294 167	45580 195	159527 683	30130 138
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	661302	813497	759355	898517	3132671	870377
	1000 F TONNE	46197794 296679	53834420 329016	40352641 250071	57838527 332779	198223382 1208545	64010519 365387
MACHINES MOTRICES, MATERIEL PNEUMATIQUE, HYDRAULIQUE, FRIGORIFIQUE ET AERAILIQUE							
MOTEURS DIESEL ET A EXPLOSION (AUTRES QUE POUR VEHICULES ET CYCLES)	1000 F TONNE	1247878 5389	1899723 7543	1210414 4373	1724819 6743	6082834 24048	1787312 6694
AUTRES MOTEURS, TURBINES ET MACHINES MO- TRICES	1000 F TONNE	187582 1053	129870 640	159799 707	219646 869	696897 3269	117527 438
OUTILLAGE PNEUMATIQUE, Y COMPRIS LES POMPES A AIR ET A VIDE ET LES COMPRES- SEURS DE TOUT GENRE	1000 F TONNE	2583639 8656	2480743 8392	2369125 8048	2163592 8058	9597099 33154	2787612 8894
POMPES A LIQUIDES :							
-MANUELLES	1000 F TONNE	5735 24	6001 24	6282 39	6160 29	24178 116	8388 43
-VOLUMETRIQUES	1000 F TONNE	71511 616	84926 609	50200 439	42917 288	249554 1952	33340 268
-CENTRIFUGES	1000 F TONNE	191271 1124	377831 1581	267290 1042	513525 2520	1349917 6267	343841 1825
-AUTRES	1000 F TONNE	27338 119	29272 113	27083 100	42881 223	126574 555	46226 218
-PARTIES ET PIECES DETACHEES	1000 F TONNE	213535 1230	158269 881	199421 1049	252172 1368	823397 4528	192637 1047
TRANSMISSIONS OLEO-HYDRAULIQUES ET PNEU- MATIQUES	1000 F TONNE	49948 153	43167 120	31968 96	38441 113	163524 482	41252 120
MATERIEL FRIGORIFIQUE INDUSTRIEL	1000 F TONNE	403216 2486	496117 3267	390893 2525	428870 2570	1719096 10848	516928 2964
MATERIEL FRIGORIFIQUE COMMERCIAL ET RE- FROIDISSEURS DE LAIT	1000 F TONNE	329810 2680	471968 3740	343359 2517	424121 2966	1569258 11903	417259 3038
	1000 F TONNE	5311463 23530	6177887 26910	5055834 20935	5857144 25747	22402328 97122	6292322 25549

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

	UNITE	PREMIER	DEUXIEME	TROISIEME	QUATRIEME	ANNEE	PREMIER
		TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE		TRIMESTRE
		1981	1981	1981	1981	1981	1982
GROUPES MONOBLOCS ET INSTALLATIONS DE CONDITIONNEMENT D'AIR	1000 F TONNE	462770 3440	540564 4071	430055 3231	551217 4221	1984606 14963	616051 3130
VENTILATEURS ET INSTALLATIONS DE VENTI- LATION INDUSTRIELLE	1000 F TONNE	209117 1450	228433 1622	189012 1215	237706 1678	864268 5965	245027 1569
GENERATEURS D'AIR CHAUD	1000 F TONNE	124953 1065	73460 663	82296 699	151817 1087	432526 3514	121629 592
AEROTHERMES ET AUTRE MATERIEL AERAU- LIQUE DE CHAUFFAGE A AIR CHAUD	1000 F TONNE	43463 487	44818 455	41687 455	82643 786	212611 2183	109701 499
APPAREILS ET INSTALLATIONS POUR LA FIL- TRATION, L'EPURATION, LE DEPOUSSIERAGE; INSTALLATIONS DE SECHAGE	1000 F TONNE	116164 658	171991 1146	109920 738	158204 996	556279 3538	94147 406
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	399296	486517	439527	671672	1997012	540901
	1000 F TONNE	1355763 7100	1545783 7957	1292497 6338	1853259 8768	6047302 30163	1727456 6196
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	419645 1144	473145 1138	614337 1518	486533 1055	1993660 4855	557039 1128
-PAR DEFORMATION ET MACHINES-OUTILS SPE- CIALES	1000 F TONNE	484469 3133	604450 4342	667046 4500	849256 4504	2605221 16479	653923 3903
MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DU BOIS, DE L'EBONITE, DU LIEGE, DES OS	1000 F TONNE	160844 329	151528 299	103362 144	141398 203	557132 975	186826 261
OUTILS ET ACCESSOIRES DE MACHINES- OUTILS, OUTILLAGE DIAMANTE	1000 F TONNE	1273542 3055	1377461 3368	1177021 2838	1547167 3340	5375191 12601	1110897 4070
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	146939	137784	162359	179815	626897	145631
	1000 F TONNE	2485439 7661	2744368 9147	2724125 9000	3204169 9102	11158101 34910	2654316 9362
MATERIEL TEXTILE							
MACHINES ET APPAREILS POUR LA PREPARA- TION, LE CARDAGE, LA FILATURE, LE RE- TORDAGE, LE BOBINAGE, ETC...	1000 F TONNE	141715 605	412524 1919	343821 1619	403659 1750	1301719 5893	327293 1487
MACHINES ET APPAREILS POUR LE TISSAGE, LA BONNETERIE, LA BRODERIE, LA COUTURE, ETC...	1000 F TONNE	673137 3468	685550 3773	641394 3226	1110369 5323	3110450 15790	863167 3912
MACHINES ET APPAREILS POUR LE BLANCHI- MENT, LA TEINTURE, L'APPRET ET LE FI- NISSAGE	1000 F TONNE	21302 79	42051 130	25258 93	30479 122	119090 424	26931 123
PARTIES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES DE MACHINES TEXTILES	1000 F TONNE	549070 1365	524922 1239	471299 1171	645822 1161	2191113 4936	528745 960
GARNITURES DE CARDES	1000 F TONNE	71040 403	72556 461	63095 321	77403 373	284094 1558	82193 422
MACHINES DE BLANCHISSERIE INDUSTRIELLE ET DE NETTOYAGE A SEC	1000 F TONNE	160014 1084	172381 1264	122765 850	201186 1389	656346 4587	200477 1080
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	67061	65331	51560	34002	217954	77226
	1000 F TONNE	1683339 7004	1975315 8736	1719192 7280	2502920 10118	7880766 33188	2106032 7984

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

	UNITE	PREMIER TRIMESTRE 1981	DEUXIEME TRIMESTRE 1981	TROISIEME TRIMESTRE 1981	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982
-----							
CONSTRUCTIONS MECANIQUE DIVERSES							
REDUCTEURS, MULTIPLICATEURS ET VARIATEURS DE VITESSE	1000 F / TONNE	721961 / 2974	884443 / 3243	806086 / 2845	983020 / 3472	3395510 / 12534	1009080 / 3497
AUTRES ENGRENAGES ET ORGANES DE TRANSMISSION	1000 F / TONNE	310850 / 2379	311259 / 2491	244049 / 1968	291484 / 2314	1157642 / 9152	318646 / 2512
ROBINETTERIE INDUSTRIELLE ET SPECIALE :							
- EN ACIER	1000 F / TONNE	91069 / 325	132341 / 351	131567 / 307	151952 / 331	506929 / 1314	103290 / 344
- EN FONTE	1000 F / TONNE	22047 / 277	11886 / 105	7823 / 65	14776 / 93	56532 / 540	13237 / 86
- EN METAUX NON FERREUX	1000 F / TONNE	70894 / 192	55781 / 108	30331 / 66	50378 / 97	207384 / 463	36432 / 78
ROBINETTERIE DE BATIMENT	1000 F / TONNE	208159 / 654	170389 / 577	128878 / 470	165591 / 575	673017 / 2276	180846 / 673
RACCORDS ET ANALOGUES	1000 F / TONNE	138685 / 1173	132030 / 1267	114584 / 983	126094 / 940	511393 / 4363	123065 / 832
MECANIQUE GENERALE ET DECOLLETAGE	1000 F / TONNE	1590597 / 9999	1800103 / 9717	1522807 / 7355	1788399 / 9131	6701906 / 36202	2016785 / 9536
MATERIEL DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	1000 F / TONNE	229146 / 1781	288416 / 2172	200315 / 1602	290341 / 2256	1008218 / 7811	266700 / 2048
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F / TONNE	900252 / 19754	867141 / 20031	1188163 / 15661	861614 / 19209	3817170 / 74655	753178 / 19606
-----							
MATERIEL DE LEVAGE, DE MANUTENTION, DE PESAGE ET DE GENIE CIVIL							
TREUILS, CABESTANS, PALANS, CRICS ET VERINS	1000 F / TONNE	136662 / 807	177991 / 978	140318 / 690	121924 / 536	576895 / 3011	107496 / 447
GRUES FIXES, PONTS ROULANTS, PONTS PORTIQUES ET SIMILAIRES	1000 F / TONNE	219653 / 2173	437803 / 4526	394489 / 3641	629377 / 5723	1681322 / 16063	576746 / 6766
GRUES MOBILES	1000 F / TONNE	17367 / 294	50204 / 673	46016 / 788	21617 / 158	135204 / 1913	48853 / 625
ASCENSEURS, ESCALIERS ROULANTS ET SIMILAIRES (SAUF MATERIEL DE CHANTIER)	1000 F / TONNE	426346 / 2279	500507 / 2920	456810 / 2918	641458 / 4054	2025121 / 12171	517211 / 3220
ENGINS DE MANUTENTION	1000 F / TONNE	621119 / 6453	720267 / 7372	595085 / 5550	670303 / 5783	2606774 / 25158	552718 / 5163
BALANCES, PONTS ET AUTRES APPAREILS ET INSTRUMENTS DE PESAGE	1000 F / TONNE	103995 / 367	95535 / 408	92241 / 278	101429 / 325	393200 / 1378	113342 / 308
MATERIEL DE GENIE CIVIL	1000 F / TONNE	4753634 / 31217	5028659 / 30663	4791633 / 27142	4714605 / 28285	19288531 / 117307	4988224 / 28941
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F / TONNE	853274 / 43590	681347 / 47540	633912 / 41007	763541 / 44864	2932074 / 177001	960813 / 45470
-----							
EQUIPEMENTS SPECIFIQUES ET INSTALLATIONS INDUSTRIELLES COMPLETES							
- POUR INDUSTRIES EXTRACTIVES ET CONNEXES	1000 F / TONNE	143367 / 2296	141887 / 2272	180276 / 2869	219201 / 2637	684731 / 10074	159945 / 1705



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

	UNITE	PREMIER TRIMESTRE 1981	DEUXIEME TRIMESTRE 1981	TROISIEME TRIMESTRE 1981	QUATRIEME TRIMESTRE 1981	ANNEE 1981	PREMIER TRIMESTRE 1982
- POUR INDUSTRIES ALIMENTAIRES	1000 F TONNE	415712 3077	383202 3317	348028 2066	440645 3986	1587587 12446	406530 2031
--POUR BOULANGERIE, PATISSERIE, CHARCUTE- RIE, BOUCHERIE, DEBITS DE BOISSONS ET GRANDES CUISINES	1000 F TONNE	300331 1114	313645 1204	244111 974	225867 808	1083954 4100	284949 981
- POUR INDUSTRIES CHIMIQUES	1000 F TONNE	421056 2624	418957 2826	448934 1957	491763 2229	1780710 9636	463309 1706
MATERIEL ET INSTALLATIONS POUR LE TRAITEMENT DES EAUX, DES BOUES ET DES IMMONDICES	1000 F TONNE	133646 1061	153529 1226	121655 798	122440 920	531270 4005	158033 1165
- POUR LE CONDITIONNEMENT ET L'EMBALLAGE ET LA DISTRIBUTION AUTOMATIQUE	1000 F TONNE	459978 1305	573554 1498	442776 1717	472791 3008	1949099 7528	607155 2035
- POUR LA FABRICATION ET LE TRAVAIL DU VERRE ET DES OUVRAGES EN VERRE	1000 F TONNE	113880 351	96215 358	104442 134	118171 343	432708 1186	79798 266
- POUR L'INDUSTRIE DU PAPIER, DU CARTON, DE L'IMPRIMERIE ET DES ARTS GRAPHIQUES	1000 F TONNE	240754 565	219629 562	200032 397	222227 468	882642 1992	169994 388
- POUR L'INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES MATIERES PLASTIQUES	1000 F TONNE	79063 94	81237 107	40409 55	91330 102	292039 358	79924 69
- POUR L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE ET LA FONDERIE	1000 F TONNE	257100 2007	247251 1013	422628 1276	904924 2481	1831903 6777	301874 1605
- POUR LES INDUSTRIES DES MINERAUX NON METALLIQUES (1)	1000 F TONNE	218336 1850	364285 3403	224780 1571	303208 3642	1110609 10466	182467 2742
- POUR LES INDUSTRIES NON DENOMMEES AILLEURS (2)	1000 F TONNE	348602 2379	440120 2900	383541 2418	429062 2863	1681325 10560	328697 2150
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	401390	450310	308342	353078	1513120	336981
	1000 F TONNE	3533215 18723	3883821 20686	3469954 16232	4394707 23487	15281697 79128	3559656 16843
TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES							
TRACTEURS, MATERIEL DE TRAVAIL DU SOL ET POUR SEMIS, PLANTATION, DISTRIBUTION D'ENGRAIS ET PROTECTION DES CULTURES	1000 F TONNE	2506673 19745	2546645 19720	1575882 11441	1714129 13345	8343329 64251	2010896 13840
MATERIEL DE RECOLTE ET DE BATTAGE, DE SELECTION ET DE CONDITIONNEMENT APRES RECOLTE ET DIVERS	1000 F TONNE	2352321 20159	2719413 19288	1965217 13441	2303489 18187	9340440 71075	2694291 18306
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	93448	85068	73440	88784	340740	64772
	1000 F TONNE	4952442 39904	5351126 39008	3614539 24882	4106402 31532	18024509 135326	4769959 32146
APPAREILS DE MESURE NON ELECTRIQUES, DE LABORATOIRE ET ANALOGUES							
COMPTEURS DE GAZ, COMPTEURS D'EAU ET AUTRES APPAREILS DE MESURE	1000 F TONNE	339216 1986	347049 1951	294339 1797	326637 1838	1307241 7572	395221 2327
MACHINES A ECRIRE, DE BUREAU, STATISTI- QUES, COMPTABLES, ETC...- AUTRES APPA- REILS DE FINE MECANIQUE, ET DIVERS	1000 F TONNE	845551 724	1096899 630	663456 536	1028423 480	3634329 2370	1019512 304
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	82751	95498	81242	104198	363689	64964
	1000 F TONNE	1267518 2710	1539446 2581	1039037 2333	1459258 2318	5305259 9942	1479697 2631

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

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

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

		PREMIER	DEUXIEME	TROISIEME	QUATRIEME	ANNEE	PREMIER
	UNITE	TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE	1981	TRIMESTRE
		1981	1981	1981	1981	1981	1982
ARMES ET MUNITIONS							
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	3109918 5629	3480553 7334	3629938 6777	3997729 7492	14218138 27232	3832458 6254
	1000 F TONNE	3109918 5629	3480553 7334	3629938 6777	3997729 7492	14218138 27232	3832458 6254
INDUSTRIE AERONAUTIQUE							
AVIONS ET AUTRES ENGINS VOLANTS, Y COM- PRIS LES TRAVAUX A FACON ET LES REPARA- TIONS	1000 F	3328726	4774631	3720178	4176701	16000236	4097633
	1000 F TONNE	3328726 TONNE	4774631	3720178	4176701	16000236	4097633
MATERIEL ELECTRIQUE D'EQUIPEMENT							
MACHINES ELECTRIQUES ROTATIVES	1000 F TONNE	801564 1523	826387 2101	876828 2553	1148179 1781	3652958 7958	1093507 2021
TRANSFORMATEURS INDUSTRIELS	1000 F TONNE	760273 11652	928574 9271	1050758 11951	1273757 14225	4013362 47099	812173 9372
CONVERTISSEURS STATIQUES - CONDENSATEURS INDUSTRIELS - ELECTRO-AIMANTS	1000 F TONNE	278923 707	289668 722	306313 733	438737 1076	1313641 3238	468617 1077
APPAREILLAGE ELECTRIQUE INDUSTRIEL :							
-HAUTE TENSION	1000 F TONNE	267205 597	293815 606	256374 523	236188 469	1053582 2195	284563 551
-BASSE TENSION (Y COMPRIS LES RELAIS)	1000 F TONNE	688021 3375	889609 4164	850849 4158	1041063 4711	3469542 16408	845822 4268
ENSEMBLES PREFABRIQUES HAUTE ET BASSE TENSION	1000 F TONNE	466162 1408	445916 1324	434195 1271	491142 1374	1837415 5377	495748 1170
APPAREILS DE COMMANDE, POTENTIOMETRES ET RHEOSTATS	1000 F TONNE	217595 318	209279 273	178753 209	196244 273	801871 1073	203183 340
FOURS INDUSTRIELS ET DE LABORATOIRE	1000 F TONNE	613295 5790	473670 5206	498853 4367	594886 5520	2180704 20883	619508 5337
MACHINES ET APPAREILS DE SOUDAGE ET DE DECOUPAGE	1000 F TONNE	51538 89	45481 84	63965 75	90769 85	251753 333	124561 65
ELECTRODES ET AUTRES PRODUITS D'APPORT	1000 F TONNE	179795 2109	161803 2015	151428 1593	171428 1665	664454 7382	160227 1846
ISOLANTS POUR L'ELECTRICITE	1000 F TONNE	127117 303	128269 304	122911 314	127107 317	505404 1238	141448 346
FILS ET CABLES ELECTRIQUES - TUBES POUR CANALISATIONS	1000 F TONNE	3110027 33676	3328617 36936	2657622 26618	3348761 33577	12445027 130807	3007010 30934
MATERIEL D'ECLAIRAGE INDUSTRIEL ET PU- BLIC	1000 F TONNE	590345 4162	660568 4587	493104 3172	590374 2783	2334391 14704	586890 2928
AUTRE MATERIEL ELECTRIQUE D'EQUIPEMENT	1000 F TONNE	398942 1496	405578 1590	334634 1181	440854 1579	1580008 5846	347110 981
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	1695933	1871111	1536557	1809494	6913095	1639225
	1000 F TONNE	10246735 67205	10958345 69183	9813144 58718	11998983 69435	43017207 264541	10829592 61236

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

	UNITE	PREMIER	DEUXIEME	TROISIEME	QUATRIEME	ANNEE	PREMIER
		TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE	1981	TRIMESTRE
		1981	1981	1981	1981	1981	1982
TELECOMMUNICATIONS, ELECTRONIQUE PROFESSIONNELLE, AUTOMATION							
APPAREILS ET INSTALLATIONS DE TELECOMMUNICATIONS POUR LA TELEPHONIE ET LA TELEGRAPHIE	1000 F TONNE	5377800 1914	6254191 2537	5284606 1783	6766223 2977	23682320 9211	6169952 1858
APPAREILS ET INSTALLATIONS D'EMISSION ET DE TRANSMISSION POUR TELECOMMUNICATIONS	1000 F TONNE	361027 59	470741 65	416103 69	628067 30	1875938 273	669504 96
APPAREILS ELECTRIQUES DE SIGNALISATION ACOUSTIQUE ET VISUELLE	1000 F TONNE	387665 1522	394858 3538	323198 1681	445130 2710	1550851 9451	454987 2986
INFORMATIQUE ET CONTROLE INDUSTRIEL	1000 F TONNE	957981 201	1158835 496	1044359 573	1543557 1411	4704732 2681	1235305 201
APPAREILS D'ELECTRICITE MEDICALE ET AUTRES APPAREILS A RADIATIONS	1000 F TONNE	742597 465	670007 348	634987 355	667135 284	2714726 1452	758423 1784
COMPOSANTS ACTIFS ET PASSIFS	1000 F TONNE	986936 3	972686	802195	976328	3738145 3	1026992 160
ELECTRONIQUE PROFESSIONNELLE	1000 F TONNE	532431 94	769159 175	524103 265	1148055 153	2973748 687	724526 280
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	963699	1427019	1334523	1259346	4984587	1421272
	1000 F TONNE	10310136 4258	12117496 7159	10364074 4726	13433841 7615	46225547 23758	12460961 7365
MATERIEL ELECTRIQUE DE CONSOMMATION ELECTRONIQUE POUR LE GRAND PUBLIC							
PETIT MATERIEL D'INSTALLATION	1000 F TONNE	636897 7574	615406 7104	493531 5757	551366 7030	2297200 27465	587388 7084
APPAREILS ELECTRODOMESTIQUES - APPAREILS TOURNANTS	1000 F TONNE	94327 296	85767 216	69243 198	91951 261	341288 971	89159 242
MACHINES A LAVER, A USAGE DOMESTIQUE	1000 F TONNE PIECE	128780 539 48649	127147 537 46845	126490 480 57142	232407 684 112949	614824 2240 265585	131157 435 48008
APPAREILS ELECTROTHERMIQUES DOMESTIQUES	1000 F TONNE	417564 3284	487277 3422	414413 2864	705231 4535	2024485 14105	467515 2722
RECEPTEURS DE TELEVISION (PORTATIFS, DOMESTIQUES "NOIR ET BLANC" ET "COULEUR")	1000 F TONNE PIECE	2633789 5517 208849	2019660 4429 167008	2076803 4641 172020	2385122 5294 199069	9115374 19881 748946	2101164 4936 175602
RECEPTEURS DE RADIO DE TOUS GENRES, ELECTROPHONES, ENREGISTREURS, PICK-UP ET TOURNE DISQUES(1)	1000 F TONNE PIECE	2132185 4609 342679	2203025 3717 364584	2097161 3422 292264	2653871 4655 357166	9086242 16403 1356693	2560265 4049 290054
ARTICLES DE LUSTERIE, LEURS PARTIES ET PIECES	1000 F TONNE	572716 2597	474001 2078	431022 1689	500733 2102	1978472 8466	519439 2152
AUTRES ARTICLES D'ECLAIRAGE INTERIEUR	1000 F TONNE	950041 1416	996301 1483	851536 1222	1156020 1783	3953898 5904	1158224 1632
PILES ET ACCUMULATEURS	1000 F TONNE	1300652 11537	1532143 13790	1232513 10997	1603289 15872	5668597 52196	1641928 14020
AUTRE MATERIEL N.O.A.	1000 F TONNE	328619 89	217828 488	138456 31	160937 77	845840 685	153074 63
REPARATIONS ET AUTRES TRAVAUX A FACON	1000 F	154250	152263	114388	148370	569271	146774
	1000 F TONNE	9349820 37458	8910818 37264	8045556 31301	10189297 42293	36495491 148316	9556087 37335
TOTAL GENERAL	1000 F TONNE	152279377 1468946	1174548788 1643448	141627404 1322388	134161362 1588300	652616931 8023082	1180669086 1523567

(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	LIQUIDES	SOLIDES	GAZ	HYDRAU-LIQUES	NUCLEAIRES	IMPORTATIONS	EXPORTATIONS	ABSORBEES
1978	124	3595	311	860	1361	785.3	41	989.31	4030	440.2	671.7	3730.01
1979	145	3680	312	993	1251	857.4	48	901.21	4137	561.4	663.7	4035.01
1980	146	3811	1018	1018	1432	717.2	74	964.61	4251	523.7	743.3	4032.01
1981	116	3628	271	1140	1101	647.6	89	1018.31	4015	475.3	438.7	4051.61
1981												
AVR.	118	3314	260	1230	968	759.5	72	646.81	3692	603.2	353.1	3942.01
MAI	95	3447	264	1077	877	634.6	83	1116.51	3805	512.6	521.6	3796.41
JUINI	94	3355	243	970	875	557.0	92	1180.51	3693	493.7	379.6	3807.21
JUILI	50	2974	231	1008	521	399.0	97	1213.11	3255	312.4	296.9	3270.71
AOUTI	40	3081	219	1000	702	382.0	80	1161.01	3340	484.3	292.4	3531.51
SEPTI	89	3509	238	1116	1216	518.6	64	901.11	3836	427.4	378.5	3884.81
OCTI	114	3777	297	1135	1487	494.4	89	965.61	4180	579.0	390.5	4376.11
NOVI	129	4074	315	1165	1560	480.8	100	1193.91	4517	375.5	549.7	4343.01
DECI	136	4254	309	1337	1513	484.3	106	1243.11	4699	470.1	483.5	4685.51
1982												
*JANVI	143	4248	258	1362	1458	470.7	95	1244.51	4649	489.5	468.1	4670.51
*FEVRI	127	3501	233	1378	1189	462.5	76	737.41	3861	546.3	309.1	4098.11
*MARS	145	3697	233	1563	1543	396.6	91	468.51	4075	663.5	438.8	4299.81
AVR.	110	3630	239	1463	1062	416.4	75	947.81	3979	348.6	278.3	4049.21
MAI	86	3458	243	1142	904	398.9	76	1247.11	3787	298.9	248.2	3837.21

## 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)
1978	47400	10244	57644	14494	43151
1979	48230	10581	58810	15121	43689
1980	49228	10544	59772	15356	44417
1981	49361	10427	59788	15497	44291
1981					
AVR.	48691	10532	59223	15174	44048
MAI	52282	10704	62985	16217	46768
JUINI	48632	10245	58877	15029	43847
JUILI	46499	9805	56304	14595	41709
AOUTI	48200	10536	58736	15173	43564
SEPTI	51607	10865	62472	16128	46344
OCTI	50874	10163	61037	15529	45507
NOVI	48293	10156	58449	14996	43453
DECI	51383	11195	62579	17969	44610
1982					
*JANVI	52214	11236	63450	16174	47276
*FEVRI	47725	9337	57062	14126	42936
*MARS	53436	10955	64391	16416	47975
AVR.	50451	10643	61039	15536	45557

(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

	UNITE (1)	DECEMBRE	MOYENNE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL
		1981	1981	1982	1982	1982	1982
		MENSUELLE					
INDUSTRIES EXTRACTIVES							
	EMPL.	719	713	719	716	714	712
MINES DE HOUILLE : PRESENTS (2)	OUVR.	15251	15004	16242	16204	16480	15616
	100 H.	2893	3042	3218	3067	3470	3232
MINES DE HOUILLE : INSCRITS (3)							
	EMPL.						
-A) BELGES	OUVR.	11989		11904	11942	12006	12007
	100 H.						
	EMPL.						
-B) ETRANGERS	OUVR.	8194		8154	8112	8087	8043
	100 H.						
CARRIERES							
	EMPL.	606	614	603	600	611	596
	OUVR.	2963	2977	2915	2912	2951	2949
	100 H.	2937	3632	2425	3194	4140	4172
CHAUX, CALCAIRE ET DERIVES							
	EMPL.	723	737	781	711	712	719
	OUVR.	2825	2861	2629	2704	2749	2778
	100 H.	3428	3794	3339	3519	3980	3969
INDUSTRIES ALIMENTAIRES							
	EMPL.	143	146	150	136	137	146
CONFITURE	OUVR.	467	455	468	343	358	373
	100 H.	492	627	596	480	493	501
	EMPL.	694	705	691	691	691	691
MARGARINE	OUVR.	529	564	520	524	515	522
	100 H.	725	782	713	705	805	726
	EMPL.	495	499	509	509	509	508
HUILES VEGETALES ET ANIMALES	OUVR.	792	804	836	839	832	834
	100 H.	1007	1063	1145	1113	1342	1149
	EMPL.	1444	1434	1394	1400		
ALIMENTS COMPOSES POUR ANIMAUX	OUVR.	3104	3189	3110	3100		
	100 H.	4857	4629	4611	4490		
	EMPL.	5207	5353	5108	5220	5261	5275
AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES (4)	OUVR.	17668	17723	16839	17159	17100	17123
	100 H.	22651	23391	23387	22519	25376	23420
	EMPL.	1462	1499	1490	1493	1486	1478
INDUSTRIE DU TABAC	OUVR.	4481	4791	4679	4660	4653	4622
	100 H.	4957	5706	5689	5439	6149	5569

(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

	UNITE (1)	DECEMBRE	MOYENNE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL
		1981	1981	1982	1982	1982	1982
INDUSTRIE TEXTILE							
1. FILATURE:							
- COTON: COTON FIN (5)	EMPL.	356	340	354	357	351	350
	IOUVR.	2985	2951	2934	2906	2948	2931
	100 H.	1712	1323	1349	1360	1617	1368
- CARDES FILEUSES (5)	EMPL.						
	IOUVR.						
	100 H.						
- COCONS (5)	EMPL.						
	IOUVR.	29	32	29			
	100 H.	1	2	2			
INDUSTRIE TEXTILE							
1. FILATURE:							
- LAINE CARDEE	EMPL.	260	256	263	263	258	
	IOUVR.	2057	2048	2074	2074	2072	
	100 H.	2441	2826	2848	2688	3058	
- LAINE PEIGNEE	EMPL.	648	681	646	646	648	
	IOUVR.	4327	4522	4217	4320	4320	
	100 H.	4123	4978	6387	4780	5175	
- LIN ET CHANVRE (2)	EMPL.	68	70	72	72	70	71
	IOUVR.	991	969	1040	1048	1066	1070
	100 H.	50	47	59	63	68	56
- JUTE	EMPL.	74	73	74	74	73	73
	IOUVR.	656	717	648	636	628	621
	100 H.	715	897	774	851	880	876
- FILATURE ET CORDERIE DE FIBRES DURES	EMPL.	60	62	60	60	62	62
	IOUVR.	474	520	461	463	473	484
	100 H.	603	631	546	566	684	656
2. TISSAGE							
	EMPL.	4050	4118	3962	3962	3955	
	IOUVR.	20068	20807	19991	20030	19915	
	100 H.	25928	25475	25828	25898	28808	
3. BONNETERIE							
	EMPL.	829	849	822	821	815	
	IOUVR.	7677	7921	7551	7534	7537	
	100 H.	7574	8924	8847	8840	10330	
4. AUTRES INDUSTRIES:							
- LAVAGE ET CARBONISAGE DE LA LAINE	EMPL.	34	36	32	34	34	
	IOUVR.	279	306	264	273	271	
	100 H.	335	358	361	346	341	
- PEIGNAGE DE LA LAINE	EMPL.	92	84	90	91	89	81
	IOUVR.	526	523	521	521	521	522
	100 H.	621	658	688	642	733	710
- FILETERIES (4)	EMPL.	130	128	119	119	119	117
	IOUVR.	397	367	392	388	388	388
	100 H.	488	507	565	527	599	531

(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)

	UNITE (1)	DECEMBRE	MOYENNE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL
		1981	MENSUELLE 1981	1982	1982	1982	1982
<b>4. AUTRES INDUSTRIES:</b>							
	EMPL.	55	54	54	54	54	54
- OUATE	OUVR.	236	236	217	234	252	249
	100 H.	276	327	325	324	370	346
	EMPL.	76	77	76	75	73	72
- FEUTRE	OUVR.	286	287	276	277	275	275
	100 H.	323	343	332	323	384	376
	EMPL.	178	181	181	179	181	190
- RUBANERIE	OUVR.	934	958	951	959	979	999
	100 H.	1032	1124	1217	1225	1422	1359
CHAUSSURES, VETEMENT ET CONFECTION							
	EMPL.	190	196	186	187	165	164
CHAUSSURES	OUVR.	1755	1798	1743	1721	1706	1708
	100 H.	1782	1893	2003	2137	2376	2006
	EMPL.	28	29	27	27	27	27
PANTOUFLES	OUVR.	295	312	299	300	300	300
	100 H.	330	375	329	317	384	360
	EMPL.	188	188	174	172	172	
GANTERIES MAROQUINERIES ET ARTICLES EN CUIR N.D.A.	OUVR.	915	990	893	896	909	
	100 H.	1038	1152	974	1087	1275	
	EMPL.	3747	3982	3707	3705	3709	
VETEMENT ET CONFECTION (3)	OUVR.	30079	31551	29952	30016	30185	
	100 H.	30380	35806	35502	36962	42768	
BOIS, PAPIER							
	EMPL.	397	412	397	400	399	
SCIAGE, ETC...	OUVR.	2164	2261	2096	2101	2081	
	100 H.	2086	2720	1934	2413	2987	
	EMPL.	3839	3920	3788	3797	3745	
BOIS ET INDUSTRIES CONNEXES (2)	OUVR.	25147	25652	24859	24764	24592	
	100 H.	29562	32468	31363	31962	36782	
	EMPL.	1864	1899	1849	1850	1818	
MEUBLES	OUVR.	12650	12895	12606	12558	12429	
	100 H.	14990	16491	16432	16441	18966	
	EMPL.	627	632	620	625	617	
SIEGES	OUVR.	4333	4373	4271	4306	4263	
	100 H.	5160	5293	5342	5402	6280	
	EMPL.	505	528	498	495	487	
MENUISERIE	OUVR.	3319	3468	3262	3189	3164	
	100 H.	3560	4194	3257	3619	4359	
	EMPL.	181	179	179	178	177	
BOISSELLERIE	OUVR.	1013	1024	998	972	976	
	100 H.	1098	1257	1241	1241	1234	
	EMPL.	122	129	119	120	120	
CAISSERIE ET TONNELLERIE	OUVR.	664	684	601	614	616	
	100 H.	775	836	698	741	841	
	EMPL.	353	366	345	348	350	
CONTREPLAQUES, PANNEAUX BLOCS OU PAN- NEAUX LAMELLES, PANNEAUX COMPRIMES	OUVR.	2199	2229	2190	2195	2213	
	100 H.	2764	3089	3117	3193	3615	

(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 (1)	DECEMBRE	MOYENNE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL
		1981	1981	1982	1982	1982	1982
		MENSUELLE					
AUTRES ACTIVITES	EMPL.	187	185	178	181	176	
	OUVR.	969	981	931	930	931	
	100 H.	1216	1309	1276	1319	1488	
PAPIER (PRODUCTION)	EMPL.	1644	1662	1646	1648	1602	1592
	OUVR.	5398	5509	5360	5366	5282	5279
	100 H.	7483	7816	8013	7520	8375	7688
PAPIER (TRANSFORMATION)	EMPL.	2402	2446	2401	2391	2398	2348
	OUVR.	8136	8354	8074	8053	8079	8020
	100 H.	9923	10720	10619	10401	11974	10828
TANNERIE	EMPL.	108	111	108	108	107	102
	OUVR.	724	732	724	715	732	731
	100 H.	1032	976	997	942	1176	1097
CAOUTCHOUC	EMPL.	1700	1693	1672	1656	1649	
	OUVR.	4330	4413	4219	4236	4204	
	100 H.	4984	5746	5821	5108	6256	
INDUSTRIES CHIMIQUES	EMPL.	2537	2498	2539	2544	2534	
	OUVR.	2703	2668	2705	2717	2690	
	100 H.	3552	3684	3657	3695	3995	
AUTRES INDUSTRIES CHIMIQUES (3)	EMPL.	16278	16400	16688	16325	16411	
	OUVR.	24794	25234	24472	23652	24332	
	100 H.	32113	33554	34396	31117	38194	
INDUSTRIES DES DERIVES DU PETROLE ET DU CHARBON	EMPL.	1306	1297	1301	1305	1294	
	OUVR.	1527	1556	1516	1508	1503	
	100 H.	2001	2093	2231	1966	2215	
AGGLOMERES DE HOUILLE	EMPL.	3	3	3	3	3	3
	OUVR.	13	13	11	10	11	12
	100 H.	25	20	21	19	18	25
COKERIES	EMPL.	316	293	325	314	317	315
	OUVR.	2679	2543	2677	2682	2678	2680
	100 H.	3711	3440	3837	3454	3509	3670
INDUSTRIE METALLURGIQUE	EMPL.	8215	8130	8337	8351	8332	8327
	EXCEPTE LES USINES PRODUISANT UNIQUEMENT DES ACIERS DE MOULAGE	33866	34449	34054	33932	33995	33816
	100 H.	40986	45228	46467	38902	26211	45342
SIDERURGIE USINES PRODUISANT UNIQUEMENT DES ACIERS DE MOULAGE	EMPL.	273	279	264	265	264	
	OUVR.	1049	1091	1038	1039	1047	
	100 H.	1340	1379	1285	1347	1514	
METAUX NON FERREUX ET LEURS ALLIAGES	EMPL.	3762	3760	3645	3632	3629	3646
	OUVR.	10836	11125	10417	10346	10357	10376
	100 H.	13388	13779	13804	13306	14968	14465
FONDERIES DE METAUX NON FERREUX	EMPL.	232	240	215	213	219	
	OUVR.	1027	1100	1015	1017	1050	
	100 H.	1145	1318	1285	1338	1544	
FABRICATIONS METALLIQUES (2)	EMPL.	69367	70803	69354	60303	68345	
	OUVR.	203421	208407	201314	201162	196985	
	100 H.	245522	257284	266111	261882	277024	

(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)	DECEMBRE	MOYENNE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL
		1981	1981	1982	1982	1982	1982
INDUSTRIE METALLURGIQUE							
	EMPL.	723	712	762	763	740	
ACIERIES DE MOULAGE	OUVR.	2085	2126	2055	2081	2082	
	100 H.	2780	2906	2844	2735	3068	
	EMPL.	437	442	416	421	427	
FONDERIES DE FER	OUVR.	2374	2400	2324	2333	2298	
	100 H.	2887	3015	3039	2849	3220	
	EMPL.	2148	2183	2139	2132	2129	
TREFILERIE, ETIRAGE, LAMINAGE A FROID, ETC...	OUVR.	9794	9931	9691	9655	9609	
	100 H.	12588	12403	12157	11835	13027	
	EMPL.	969	962	1005	1019	1015	
FORGE, ESTAMPE, GROS EMBOUTISSAGE ET INDUSTRIES CONNEXES	OUVR.	3700	3802	3696	3726	3718	
	100 H.	4201	4390	4533	4354	5032	
	EMPL.	2121	2284	2146	2130	2079	
TRAVAIL DE LA TOLE ET FABRICATION METAL- LIQUES DIVERSES	OUVR.	10628	10969	10685	10724	10517	
	100 H.	13041	13367	13798	13690	13618	
	EMPL.	3657	3767	3635	3605	3606	
ACCESSOIRES METALLIQUES DU BATIMENT	OUVR.	12738	13510	12520	12467	12272	
	100 H.	15864	16287	15716	15120	17032	
	EMPL.	3180	3157	3240	3257	3208	
PONTS, CHARPENTES, CHAUDRONNERIES ET CHAUDIERES	OUVR.	10155	10129	10029	10208	10040	
	100 H.	12070	12910	12480	12701	13150	
	EMPL.	1952	2025	2032	2032	1492	
CONSTRUCTION NAVALE	OUVR.	8021	7901	7724	7565	5013	
	100 H.	8425	8431	10308	9913	7310	
	EMPL.	705	709	726	721	709	
MATERIEL DE CHEMIN DE FER ET TRAMWAYS	OUVR.	2382	2365	2495	2475	2424	
	100 H.	3232	3127	3556	3321	3686	
	EMPL.	8061	8284	8078	8079	8061	
AUTOMOBILE, CYCLE ET INDUSTRIES CONNEXES	OUVR.	44672	45581	44641	44565	44579	
	100 H.	53943	56460	64616	62815	70006	
	EMPL.	3710	3681	3707	3760	3710	
MACHINES MOTRICES, PNEUMATIQUES ET HY- DRAULIQUES	OUVR.	6706	6630	6664	6909	6758	
	100 H.	8608	8674	8935	8924	9554	
	EMPL.	1781	1824	1783	1780	1792	
MACHINES-OUTILS ET INDUSTRIES CONNEXES	OUVR.	4566	4637	4540	4474	4550	
	100 H.	5438	5943	6079	5224	6616	
	EMPL.	1018	1048	1006	997	999	
MACHINES TEXTILES ET ACCESSOIRES	OUVR.	3284	3358	3185	3160	3175	
	100 H.	4277	4214	4403	4066	4479	
	EMPL.	2736	2759	2636	2603	2609	
CONSTRUCTIONS MECANIQUES DIVERSES	OUVR.	7912	8325	7867	7823	7853	
	100 H.	10038	10756	10466	9941	11075	
	EMPL.	3323	3433	3319	3365	3299	
APPAREILS DE LEVAGE, MANUTENTION ET PES- AGE	OUVR.	7924	8139	7988	8174	7349	
	100 H.	10408	10628	10874	10085	10666	
	EMPL.	4277	4389	4244	4207	4157	
APPAREILS ET INSTALLATIONS POUR DIVERSES INDUSTRIES	OUVR.	10766	11099	10621	10541	10595	
	100 H.	12740	14211	13882	13734	14569	
	EMPL.	23393	23868	23283	23261	23178	
CONSTRUCTION ELECTRIQUE	OUVR.	43982	45408	42942	42812	42086	
	100 H.	51885	55272	53923	57575	56258	
	EMPL.	738	782	739	713	716	
APPAREILS DE MESURE, DE LABORATOIRE, ETC ...	OUVR.	1499	1614	1490	1370	1375	
	100 H.	1673	1970	1996	1810	2045	

## III. EMPLOI

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

	UNITE (1)	DECEMBRE	MOYENNE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL
		1981	1981	1982	1982	1982	1982
		MENSUELLE					
INDUSTRIE METALLURGIQUE							
	EMPL.	2154	2223	2135	2131	2092	
ARMES ET MUNITIONS	OUVR.	5940	6112	5897	5853	5780	
	100 H.	6364	6927	6984	6064	7276	
	EMPL.	2283	2273	2323	2327	2327	
INDUSTRIE AERONAUTIQUE	OUVR.	4295	4372	4260	4247	4212	
	100 H.	5142	5392	5521	5124	5337	
INDUSTRIES DES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES							
	EMPL.	303	314	266	243	245	242
TERRE CUITE	OUVR.	2136	2477	1900	1839	1967	2179
	100 H.	1440	2476	752	1040	1963	2692
	EMPL.	3557	3627	3481	3467	3444	3422
VERRE	OUVR.	11972	12329	11977	11945	11619	11492
	100 H.	14993	15913	15474	14921	16749	16234
	EMPL.	824	841	820	788	813	813
CIMENT 417 844	OUVR.	2223	2234	2208	2173	2168	2150
	100 H.	2546	2794	2717	2614	2951	2813
	EMPL.	701	773	720	718	669	708
CERAMIQUE	OUVR.	3445	3560	3354	3358	3138	3338
	100 H.	3805	5356	4247	4302	4248	4785
TRANSFORMATION DES MATIERES PLASTIQUES (2)	EMPL.	4127	4174	4089	4070	4072	
	OUVR.	12825	12985	12638	12746	12661	
	100 H.	16011	16884	16834	16881	18033	
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.	14650	15404	14616			
-TOTAL:	OUVR.	97536	105591	94671			
	100 H.	67152	116677	54710			
	EMPL.	15962	16077	15912	15905	15911	15877
ELECTRICITE (4)	OUVR.	2061	2139	2084	2085	2080	2013
	100 H.	2674	2897	2716	2699	2811	4643
	EMPL.	5254	5277	5268			
DISTRIBUTION DE GAZ (5)	OUVR.						
	100 H.						
	EMPL.	2913	2928	2909	2912	2912	2908
DISTRIBUTION DE L'EAU	OUVR.	4412	4463	4399	4398	4375	4394
	100 H.	6380	6611	6495	6551	6848	6572

(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)

	UNITE (1)	DECEMBRE	MOYENNE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL
		1981	1981	1982	1982	1982	1982
		MENSUELLE					
INDUSTRIES MANUFACTURIERES							
1. INDUSTRIES ALIMENTAIRES (2)	EMPL.	6050	6044	6252	5985	6045	
	OUVR.	17911	17562	17407	17245	17273	
	100 H.	26630	24924	23976	22897	26023	
2. FABRICATION DES BOISSONS	EMPL.	4521	4638	4823	4475	4484	
	OUVR.	10138	10642	10132	9876	10027	
	100 H.	13968	14555	13254	12720	14509	
3. FABRICATION DE FILS ET FIBRES ARTIF. ET SYNTH., PREPARATION DE MAT. TEXTILES (AUTRES QUE LA LAINE) ET DIVERS	EMPL.	1041	1435	1370	1369	1343	
	OUVR.	6057	7533	7317	7201	7187	
	100 H.	7341	9270	9727	10185	10528	
4. CONFECT. (FABRICATION DE SACS, DE MATELAS, REPARATIONS, ETC...)	EMPL.	207	218	229	221	227	
	OUVR.	767	770	774	743	739	
	100 H.	785	866	900	882	997	
5. PREPARATION DU BOIS	EMPL.	12	12	12	12	12	
	OUVR.	151	162	145	139	134	
	100 H.	190	207	151	151	204	
6. IMPRIMERIE, RELIURE PHOTOGRAPHIE ET INDUSTRIES CONNEXES	EMPL.	105	6899	6773	6793	6780	
	OUVR.	498	15418	14831	14974	15355	
	100 H.	634	20720	20656	19856	22642	
7. INDUSTRIES DES CUIRS ET PEAUX (A L' EXCLUSION DU TANNAGE), PREPARATION DES PELLETERIES ET CONFECT. DE FOURRURES	EMPL.	105	106	82	81	80	
	OUVR.	498	511	472	473	469	
	100 H.	634	654	574	588	655	
8. INDUSTRIES CHIMIQUES (3)	EMPL.	7605	7345	7549	7725	7610	
	OUVR.	6300	6468	6322	6323	6417	
	100 H.	8199	8606	8825	8624	9647	
9. INDUSTRIES DES MINERAUX NON METAL. A L'EXCLUS. DES BRIQUETERIES, TUILERIES, VERRERIES ET DE L'INDUS. DE LA CERAMI.	EMPL.	2271	2389	2219	2213	2199	
	OUVR.	10780	11554	10527	10498	10505	
	100 H.	9171	12982	8287	10720	13152	
10. INDUSTRIES DE L'HORLOGERIE, DE LA BIJOUTERIE, DES INSTRUMENTS SCIENTIFI- QUES	EMPL.	162	161	161	158	158	
	OUVR.	411	418	404	404	402	
	100 H.	492	483	427	422	523	
11. INDUSTRIES DU DIAMANT	EMPL.	331	342	328	325	330	
	OUVR.	4750	4686	4732	4672	4642	
	100 H.	3692	4268	4156	4423	4498	
12. IND. MANUF. DIVERSES (Y.C. LES IND. DE LA DEMOLITION (SAUF DE BATIMENTS) ET DU TRIAGE DE MATIERES DE RECUPERATION	EMPL.	2640	2694	2603	2568	2644	
	OUVR.	7660	7899	7424	7458	7487	
	100 H.	9327	10296	9218	9220	10208	

(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**



INDUSTRIE DE LA MARGARINE  
ANNEE 1979

77.-

ETABLISSEMENTS OCCUPANT 20 OUVRIERS OU PLUS  
NOMBRE D'ETABLISSEMENTS : 3

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	584	140	724	31.3.1979	560	82	642
30.6.1979	579	139	718	30.6.1979	538	73	611
30.9.1979	566	148	714	30.9.1979	518	69	587
31.12.1979	564	144	708	31.12.1979	534	75	609

Nombre d'heures de travail réellement effectuées en 1979 par les ouvriers et les apprentis-ouvriers : 1 042 771

DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	506 791
Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	282 074
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour :	
- Le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés	108 151
- Le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers	120 815
Autres dépenses de personnel	128 418
<i>Total</i>	<i>1 146 249</i>

MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) (T.V.A. déductible) exclue)
<b>A. Combustibles et électricité</b>			
Huiles combustibles	hl	23 396	9 684
Electricité achetée ou reçue par cession	1 000 kWh	17 470	31 152
Autres	-	-	263
<i>Total</i>	-	-	<i>41 099</i>
<b>B. Matières premières</b>			
<b>I. Huiles et graisses raffinées :</b>			
Palme et palmiste	t	7 091	185 347
Coco	t	2 506	80 493
Soya	t	14 019	305 142
Tournesol	t	16 453	465 389
Maïs	t	5 453	178 903
Graisse de boeuf	t	1 139	23 816
Autre huiles et graisses raffinées	t	5 317	157 137
<i>Total</i>	-	-	<i>1 398 227</i>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES (suite)

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) (T.V.A. déductible exclue)
<b>II. Huiles et graisses hydrogénées :</b>			
Palme	t	6 190	174 704
Coco	t	1 024	37 298
Autres huiles et graisses hydrogénées	t	55 703	1 348 870
<i>Total</i>	-	-	1 560 872
<b>C. Autres matières premières</b>			
Sel	t	1 100	3 037
Lécithine	t	352	9 679
Arômes	-	-	13 926
Divers	-	-	122 560
<i>Total</i>	-	-	149 202
<b>D. Autres matières</b>			
Eau	hl	3 424 460	4 411
Emballages, récipients, etc...	-	-	568 396
Lubrifiants	t	6	283
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation, petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures n.d.a.	-	-	61 188
<i>Total</i>	-	-	634 278
<b>TOTAL GENERAL</b>	-	-	3 781 678

Valeur totale d'achat des marchandises achetées pour être revendues ou cédées telles qu'elles ont été achetées (T.V.A. déductible exclue) (en 1 000 F) : 79 089

## 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	46 387
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés	406 531
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	236 054
Montant des timbres appliqués sur les licences d'exportation, de la taxe de circulation sur les véhicules à moteur, des impôts communaux et provinciaux	4 193
Montant du précompte immobilier ( y compris les additionnels provinciaux et communaux)	3 049
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles	7 959
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)	46 189
Frais bancaires (non compris la T.V.A. déductible) à l'exclusion des intérêts sur capitaux empruntés	1 109
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	1 135 711

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



## PRODUITS FABRIQUES OU ACHEVES ET LIVRAISONS

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	Valeur (en 1 000 F) (T.V.A. exclue)
Margarine	τ	144 353	142 551	6 868 923
Autres produits et déchets	-	-	-	92 880
<i>Total</i>	-	-	-	<i>6 961 803</i>

Valeur totale des livraisons (en 1 000 F) (T.V.A. exclue) : en Belgique : 5 768 629  
à l'étranger : 1 193 174

Autres recettes (en 1 000 F) (T.V.A. exclue) : 148 310

## VALEUR DES STOCKS

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier 1979	au 31 décembre 1979
Combustibles, matières premières et autres produits à mettre en oeuvre (T.V.A. déductible exclue)	69 423	85 417
Produits finis et commerce	48 920	52 304

## FABRIQUES D'AGGLOMERES DE HOUILLE

ANNEE 1980

Nombre d'établissements : 3

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

Personnel assujetti à la sécurité sociale ( y compris les chefs d'établissement liés par un contrat d'emploi et les apprentis ) : employés et ouvriers

Date	Total
31.03.1980	30
30.06.1980	25
30.09.1980	28
31.12.1980	19

Nombre de journées de travail réellement effectuées par l'ensemble du personnel ouvrier , y compris celui des services accessoires	5 192
Nombre d'heures de travail réellement effectuées par l'ensemble du personnel ouvrier	41 531

## DEPENSES DE PERSONNEL

Spécification	Valeur (en 1 000 F)
Appointements et salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés et ouvriers	11 945
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs pour le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés et ouvriers	4 855
Primes d'assurance contre les accidents de travail	446
Autres dépenses de personnel	3 231
<i>Total</i>	<i>20 477</i>

## MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES

Spécification	Unité	Quantité	Valeur (en 1 000 F) T.V.A. déductible exclue
<b>A. Combustibles et électricité</b>			
Houille et agglomérés de houille	t	2 278	6 257
Electricité achetée ou reçue par cession	1000 kWh	2 064	3 942
Autres	-	-	872
<i>Total</i>	-	-	<i>11 071</i>
<b>B. Matières premières</b>			
Houille	-	72 234	194 553
Brai (1)	-	6 906	42 350
<i>Total</i>	-	-	<i>236 903</i>
<b>C. Autres matières</b>			
Lubrifiants	kg	2 002	109
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation, petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs	-	-	4 165
<i>Total</i>	-	-	<i>4 274</i>
<i>Total général</i>	-	-	<i>252 248</i>

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

## 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	4 688
Montant de la T.V.A. perçue sur les marchandises et services fournis par les établissements recensés.	9 837
Montant de la T.V.A. déductible sur les achats	10 470
Charges diverses (non compris la T.V.A. déductible) (1)	1 708

## PRODUCTION , CESSIONS ET LIVRAISONS

Spécification	Unité	Produits fabriqués dans les établissements pour compte propre et pour des tiers (travail à façon) Quantité	Produits livrés			
			destinés à la Belgique (2)		destinés à l'étranger	
			Quantité	Valeur (en 1 000 F) (T.V.A. exclue)	Quantité	Valeur (en 1 000 F)
Briquettes et boulets	t	81 597	77 219	286 781	(3)	(3)

Autres recettes (en 1 000 F) : 8 210 (4)

## VALEUR DES STOCKS

Spécification	Valeur (en 1 000 F)	
	au 1er janvier	au 31 décembre
Combustibles, matières premières, autres produits à mettre en oeuvre, produits finis et déchets (T.V.A. déductible exclue)	5 686	6 750

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

(2) Les chiffres des ventes en Belgique contiennent les fournitures au personnel.

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

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



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	5 982	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	36 900
1981	4 631	4 305	3 037	2 440	2 736	703	1 168	4 110	3 837	26 967
1982										
janvier	385	206	120	296	159	52	79	266	384	1 947
février	261	439	211	148	242	146	46	325	184	2 002
mars	374	305	328	167	219	69	68	278	247	2 055
avril	292	496	149	176	298	65	63	261	265	2 065
mai *	273	199	84	103	346	91	85	194	241	1 616
juin *	321	195	221	154	251	47	38	459	207	1 893
juillet *	387	168	138	76	213	47	46	214	156	1 445

## 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	736	707	614	572	305	257	321	918	928	5 358
1982										
janvier	54	37	39	42	13	18	19	53	54	329
février	47	38	49	55	27	16	33	60	75	400
mars	63	59	32	52	35	24	31	88	102	486
avril	63	47	38	67	25	26	29	84	89	468
mai *	60	29	55	82	38	28	48	88	92	520
juin *	74	56	45	91	44	34	38	96	97	575
juillet *	52	35	53	54	45	29	33	77	85	463

## NOUVELLES CONSTRUCTIONS RESIDENTIELLES

Années	AUTORISEES						COMMENCEES					
	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)		Nombre de bâtiments à 1 logement (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 (2)	2 247	2 885	1 672 042	319 357	513 090	2 174	2 180	2 729	1 608 342	301 203	488 776	2 101
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	1 208 438	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	1 800 546	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	1 259 253	241 399	388 150	1 455	3 028	3 766	2 333 498	435 379	705 262	2 916
octobre	2 038	2 587	1 437 255	276 881	442 561	1 967	2 807	3 766	2 156 759	409 628	656 679	2 687
novembre	2 003	2 706	1 563 794	308 671	489 728	1 908	2 193	2 588	1 528 605	293 529	468 849	2 105
décembre	2 085	2 366	1 345 088	261 845	422 514	2 049	1 062	1 277	777 335	146 411	242 875	1 018
1982												
janvier	1 947	2 429	1 334 875	258 043	416 670	1 877	788	1 073	539 122	102 881	167 881	750
février	2 002	2 497	1 467 494	287 873	447 190	1 953	1 577	1 999	1 156 841	226 265	361 108	1 525
mars	2 055	2 631	1 555 548	299 961	479 423	1 982	2 651	3 188	1 878 361	359 075	572 744	2 579
avril	2 065	2 366	1 493 153	292 227	461 871	2 012	3 265	3 981	2 427 354	453 124	740 316	3 164

## 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	5 358	21 594 319	4 187 839	4 761	17 323 276	3 470 609
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	544	2 958 878	480 391
octobre	425	1 327 584	305 551	639	2 117 056	457 947
novembre	469	2 088 803	392 122	469	1 663 422	358 937
décembre	291	696 777	156 601	261	938 898	209 647
1982						
janvier	329	1 130 919	219 655	219	877 985	147 422
février	400	1 402 859	263 839	395	1 350 134	245 863
mars	486	1 637 458	339 889	468	1 936 031	379 452
avril	468	1 610 775	355 903	633	1 971 724	429 370

(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	4 336 127	1 403 754	853	4 541 642	1 056 210	244	3 355 584	680 005	131	3 967 182	784 636	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	5 304 147	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	3 844 931	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	633 258	42	4 500 266	818 607
1981	4 024	3 760 555	985 716	926	4 710 783	1 015 417	235	3 341 470	664 437	128	3 808 490	704 360	45	5 973 021	817 909
1982															
janv.	267	229 822	58 414	46	242 037	55 369	8	125 441	19 642	7	207 663	41 808	1	325 956	44 422
fév.	311	293 976	75 843	60	337 507	74 779	16	227 090	39 290	10	281 869	44 121	3	262 417	29 806
mars	360	344 963	90 493	90	464 317	104 093	23	310 551	57 612	11	353 719	64 203	2	163 908	23 488
avril	368	333 273	89 393	73	361 096	84 229	14	189 293	37 018	8	222 281	42 976	5	504 832	102 287

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	968	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	1 180 869	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	4 347 572	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	3 586	3 473 808	905 151	840	4 268 358	922 419	203	2 879 783	565 338	100	3 040 187	551 552	32	3 661 140	526 149
1982															
janv.	167	151 675	39 260	36	200 836	44 300	7	114 902	22 690	6	144 043	23 600	2	266 530	17 572
févr.	303	283 723	72 481	70	357 082	73 193	13	165 183	33 300	3	56 213	9 468	6	477 933	57 421
mars	336	353 392	93 638	88	469 606	104 742	29	388 415	67 736	9	256 009	38 151	6	470 309	75 185
avril	477	462 663	122 392	113	556 614	129 459	27	369 892	78 146	14	445 471	74 383	2	137 084	24 990



## STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS AUTORISEES

Mois : Avril 1982

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	127	200	172 266	36 997	54 559	118	35	6	31 378	462	21 865
Malines	51	53	40 824	7 991	13 053	49	11	2	32 042	181	23 912
Turnhout	114	118	91 974	17 510	29 777	113	17	1	57 074	98	12 673
<i>Province d'Anvers</i>	<i>292</i>	<i>371</i>	<i>305 084</i>	<i>62 498</i>	<i>97 389</i>	<i>280</i>	<i>63</i>	<i>9</i>	<i>330 494</i>	<i>741</i>	<i>58 450</i>
Bruxelles-Capitale	8	23	8 845	1 842	2 611	5	11	4	376 199	321	82 360
Hal-Vilvorde	108	117	77 074	13 604	21 650	106	13	2	23 659	180	5 411
Louvain	291	338	164 331	34 561	49 292	283	10	-	19 063	-	5 172
Nivelles	89	90	52 112	10 103	15 151	88	13	1	70 067	65	13 555
<i>Province de Brabant</i>	<i>496</i>	<i>568</i>	<i>302 362</i>	<i>60 110</i>	<i>88 704</i>	<i>482</i>	<i>47</i>	<i>7</i>	<i>498 388</i>	<i>566</i>	<i>106 498</i>
Ath	5	5	3 183	539	1 246	5	1	-	1 404	-	312
Charleroi	24	28	19 289	3 601	6 281	23	7	-	1 354	-	307
Mons	19	20	12 394	2 621	4 138	18	5	1	15 938	56	3 450
Mouscron	9	15	6 039	1 121	1 834	8	7	-	7 642	-	1 495
Soignies	17	17	11 294	2 138	3 522	17	7	1	23 614	94	6 110
Thuin	19	43	18 871	4 098	6 484	17	7	-	6 389	-	1 502
Tournai	56	60	28 547	5 564	8 510	55	4	-	6 350	-	1 491
<i>Province de Hainaut</i>	<i>149</i>	<i>188</i>	<i>99 617</i>	<i>19 682</i>	<i>32 015</i>	<i>143</i>	<i>38</i>	<i>2</i>	<i>62 691</i>	<i>150</i>	<i>14 687</i>
Huy	14	14	10 629	1 435	3 200	14	4	-	2 191	-	823
Liège	79	82	46 398	7 019	13 531	76	29	1	68 120	51	18 688
Verviers	74	105	66 465	10 012	20 192	71	27	3	94 384	368	17 278
Wareme	9	9	6 702	858	1 942	9	7	1	22 645	87	5 341
<i>Province de Liège</i>	<i>178</i>	<i>210</i>	<i>130 194</i>	<i>19 324</i>	<i>38 865</i>	<i>170</i>	<i>67</i>	<i>5</i>	<i>187 340</i>	<i>606</i>	<i>42 130</i>
Hasselt	109	112	74 716	14 941	23 848	107	10	1	34 779	80	7 583
Maaseik	70	71	42 223	8 750	13 899	69	13	-	40 163	-	7 907
Tongres	119	120	46 233	9 806	14 214	118	2	-	16 602	-	2 967
<i>Province de Limbourg</i>	<i>298</i>	<i>303</i>	<i>163 172</i>	<i>33 497</i>	<i>51 961</i>	<i>294</i>	<i>25</i>	<i>1</i>	<i>91 544</i>	<i>80</i>	<i>18 457</i>
Arlon	5	5	4 264	608	1 263	5	5	-	3 062	-	880
Bastogne	10	10	7 728	1 097	2 315	10	5	-	10 832	-	2 434
Marche-en-Famenne	42	42	18 655	3 190	5 243	42	3	-	13 330	-	2 446
Neufchâteau	3	3	2 627	420	681	3	6	-	8 106	-	1 748
Virton	5	6	4 691	601	1 373	4	7	-	4 699	-	1 064
<i>Province de Luxembourg</i>	<i>65</i>	<i>66</i>	<i>37 965</i>	<i>5 916</i>	<i>10 875</i>	<i>64</i>	<i>26</i>	<i>-</i>	<i>40 029</i>	<i>-</i>	<i>8 622</i>
Dinant	16	16	7 030	1 374	2 337	16	10	1	11 176	33	2 986
Namur	37	37	27 906	4 962	9 072	37	15	2	43 121	155	10 560
Philippeville	10	10	5 457	1 000	1 881	10	4	-	1 480	-	347
<i>Province de Namur</i>	<i>63</i>	<i>63</i>	<i>40 393</i>	<i>7 336</i>	<i>13 290</i>	<i>63</i>	<i>29</i>	<i>3</i>	<i>55 777</i>	<i>238</i>	<i>13 693</i>
Alost	49	53	42 265	7 415	12 953	47	10	2	42 010	223	9 072
Termonde	46	54	36 205	7 094	11 219	44	12	-	28 926	-	6 680
Eeklo	11	11	9 238	1 557	2 507	11	11	-	68 956	-	13 005
Gand	76	76	75 286	15 936	23 856	76	25	-	51 991	-	9 199
Audenarde	18	18	14 877	2 392	4 574	18	3	-	22 072	-	4 929
Saint-Nicolas	61	67	46 127	9 759	14 336	59	17	3	29 321	271	6 731
<i>Province de Flandre or.</i>	<i>261</i>	<i>279</i>	<i>223 998</i>	<i>44 153</i>	<i>69 445</i>	<i>255</i>	<i>84</i>	<i>5</i>	<i>243 176</i>	<i>494</i>	<i>49 616</i>
Bruges	95	96	64 211	13 679	20 348	94	12	2	21 530	237	4 804
Dixmude	16	16	10 370	2 098	3 312	16	15	2	82 201	180	11 993
Ypres	20	22	15 785	2 876	4 660	19	19	-	25 389	-	5 538
Courtrai	44	93	40 918	9 512	13 083	43	8	1	24 926	80	3 510
Ostende	25	26	15 987	3 113	4 875	24	5	-	13 814	-	5 897
Roulers	35	35	22 636	4 448	6 940	35	8	1	16 655	135	4 166
Tielt	20	20	13 104	2 533	3 985	20	17	-	19 745	-	5 087
Furnes	10	10	7 377	1 452	2 124	10	5	-	5 476	-	1 575
<i>Province de Flandre oc.</i>	<i>265</i>	<i>318</i>	<i>190 388</i>	<i>39 711</i>	<i>59 327</i>	<i>261</i>	<i>89</i>	<i>6</i>	<i>210 736</i>	<i>632</i>	<i>43 570</i>
<i>Le Royaume</i>	<i>2 065</i>	<i>2 366</i>	<i>1 493 153</i>	<i>292 227</i>	<i>461 871</i>	<i>2 012</i>	<i>468</i>	<i>38</i>	<i>1 610 775</i>	<i>3 407</i>	<i>355 903</i>
Région flamande	1 515	1 726	1 124 027	228 024	349 064	1 479	284	23	818 672	2 127	180 676
Région wallonne	542	617	360 281	62 361	110 196	528	173	11	415 904	959	92 867
Région bruxelloise	8	23	8 845	1 842	2 611	5	11	4	376 199	321	82 360

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

## STATISTIQUE DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS COMMENCEES

Mois : Avril 1982

	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	243	297	266 491	51 687	80 332	233	63	4	210 575	365	53 033	
Malines	238	328	205 527	34 924	61 869	228	44	8	106 350	928	29 827	
Turnhout	178	197	107 477	19 929	32 747	159	21	2	70 609	251	15 232	
<i>Province d'Anvers</i>	<i>659</i>	<i>822</i>	<i>579 495</i>	<i>106 540</i>	<i>174 948</i>	<i>620</i>	<i>128</i>	<i>14</i>	<i>387 534</i>	<i>1 544</i>	<i>98 092</i>	
Bruxelles-Capitale	16	49	26 409	4 827	7 687	11	5	1	37 813	100	11 376	
Hal-Vilvorde	471	523	273 522	54 501	81 664	460	25	3	76 158	246	12 304	
Louvain	107	111	90 606	16 451	26 273	105	21	9	135 208	610	28 047	
Nivelles	100	115	77 350	15 846	23 232	99	17	5	59 706	432	10 996	
<i>Province de Brabant</i>	<i>694</i>	<i>798</i>	<i>467 887</i>	<i>91 626</i>	<i>138 856</i>	<i>675</i>	<i>68</i>	<i>18</i>	<i>308 895</i>	<i>1 388</i>	<i>62 723</i>	
Ath	18	18	10 598	2 116	3 360	18	5	-	16 626	-	2 638	
Charleroi	33	35	21 568	4 110	7 193	31	6	-	34 826	-	4 063	
Mons	63	116	50 610	10 873	16 969	59	25	2	91 068	204	16 886	
Mouscron	1	1	375	120	160	1	1	-	90	-	30	
Soignies	20	20	13 261	2 700	4 703	20	5	-	4 942	-	1 098	
Thuin	37	38	21 280	4 307	7 475	36	14	1	19 346	71	4 657	
Tournai	7	7	4 071	744	1 288	7	3	2	8 885	191	2 301	
<i>Province de Hainaut</i>	<i>179</i>	<i>235</i>	<i>121 763</i>	<i>24 970</i>	<i>41 148</i>	<i>172</i>	<i>59</i>	<i>5</i>	<i>175 783</i>	<i>466</i>	<i>31 673</i>	
Huy	12	29	12 145	2 216	3 809	10	4	-	6 524	-	1 467	
Liège	98	263	141 590	21 188	46 107	95	26	-	52 603	-	13 545	
Verviers	84	84	60 280	8 987	18 035	84	30	1	115 054	97	24 284	
Wareme	32	32	21 216	3 136	6 271	32	10	-	20 733	-	3 557	
<i>Province de Liège</i>	<i>226</i>	<i>408</i>	<i>235 231</i>	<i>35 527</i>	<i>74 222</i>	<i>221</i>	<i>70</i>	<i>1</i>	<i>194 924</i>	<i>97</i>	<i>42 853</i>	
Hasselt	86	86	60 709	11 005	18 474	86	12	3	27 904	321	7 214	
Maaseik	78	78	54 683	10 166	17 451	78	9	1	20 323	120	5 237	
Tongres	50	65	40 214	7 688	12 840	47	7	1	17 499	117	4 850	
<i>Province de Limbourg</i>	<i>214</i>	<i>229</i>	<i>155 606</i>	<i>28 859</i>	<i>48 765</i>	<i>211</i>	<i>28</i>	<i>5</i>	<i>65 726</i>	<i>558</i>	<i>17 301</i>	
Arlon	11	11	8 560	1 259	2 573	11	3	-	1 080	-	265	
Bastogne	7	7	5 611	815	1 643	7	4	-	5 666	-	1 309	
Marche-en-Famenne	18	18	10 369	1 612	3 227	18	5	-	9 885	-	1 948	
Neufchâteau	3	3	3 103	519	837	3	2	-	3 931	-	1 177	
Virton	17	17	12 150	1 726	3 686	17	6	-	14 927	-	3 366	
<i>Province de Luxembourg</i>	<i>56</i>	<i>56</i>	<i>39 793</i>	<i>5 931</i>	<i>11 966</i>	<i>56</i>	<i>20</i>	<i>-</i>	<i>35 489</i>	<i>-</i>	<i>8 065</i>	
Dinant	61	71	40 415	8 386	13 701	59	23	2	32 458	157	7 058	
Namur	55	55	31 904	6 129	10 282	55	10	8	72 792	732	17 661	
Philippeville	26	26	15 134	3 028	5 416	26	7	1	4 449	98	1 794	
<i>Province de Namur</i>	<i>142</i>	<i>152</i>	<i>87 453</i>	<i>17 543</i>	<i>29 399</i>	<i>140</i>	<i>40</i>	<i>11</i>	<i>109 699</i>	<i>987</i>	<i>26 513</i>	
Alost	177	181	121 295	21 541	36 181	174	18	1	73 775	144	13 791	
Termonde	69	103	65 739	12 054	19 405	63	17	-	40 228	-	8 508	
Eeklo	25	26	18 936	3 570	5 718	24	17	-	18 999	-	5 263	
Gand	75	75	59 071	12 250	18 457	75	19	2	39 783	187	9 734	
Audenarde	33	38	29 887	5 071	8 896	32	8	-	26 054	-	4 102	
Saint-Nicolas	165	247	111 979	22 976	32 032	159	27	11	100 367	1 218	21 429	
<i>Province de Flandre orientale</i>	<i>544</i>	<i>670</i>	<i>406 907</i>	<i>77 462</i>	<i>120 689</i>	<i>527</i>	<i>106</i>	<i>14</i>	<i>299 206</i>	<i>1 549</i>	<i>62 827</i>	
Bruges	145	145	86 170	16 193	25 668	145	27	4	43 494	410	11 808	
Dixmude	59	59	38 540	7 095	11 538	59	21	-	42 814	-	9 534	
Ypres	60	61	32 690	6 041	9 399	59	15	-	17 759	-	3 536	
Courtrai	101	102	57 942	12 772	18 895	100	8	1	19 520	100	3 574	
Ostende	43	88	34 019	6 837	10 151	38	11	4	126 158	389	23 233	
Roulers	40	53	32 344	5 926	9 671	38	16	1	71 532	78	13 778	
Tielt	43	43	40 333	6 712	11 213	43	12	-	71 887	-	13 476	
Furnes	60	60	11 181	3 091	3 788	60	4	-	1 304	-	384	
<i>Province de Flandre occidentale</i>	<i>551</i>	<i>611</i>	<i>333 219</i>	<i>64 667</i>	<i>100 323</i>	<i>542</i>	<i>114</i>	<i>10</i>	<i>394 468</i>	<i>977</i>	<i>79 323</i>	
<i>Le Royaume</i>	<i>3 265</i>	<i>3 981</i>	<i>2 427 354</i>	<i>453 124</i>	<i>740 316</i>	<i>3 164</i>	<i>633</i>	<i>78</i>	<i>1 971 724</i>	<i>7 566</i>	<i>429 370</i>	
Région flamande	2 546	2 966	1 839 355	348 480	552 662	2 465	422	55	1 358 310	5 484	297 894	
Région wallonné	703	966	561 590	99 817	179 967	688	206	22	575 601	1 982	120 100	
Région bruxelloise	16	49	26 409	4 827	7 687	11	5	1	37 813	100	11 376	

(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	1 892	2 827	2 806	2 734	1 011	449	950	3 305	2 854	18 228
1981	1 500	2 504	2 227	2 231	772	355	778	2 981	2 932	16 280
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
octobre	117	225	188	161	56	36	37	246	254	1 320
novembre	118	192	147	150	49	22	61	215	233	1 187
décembre	83	157	165	103	38	11	40	184	184	965
1982										
janvier	79	91	146	153	44	20	35	159	170	897
février	97	158	109	120	33	20	41	169	187	934
mars	160	262	142	175	74	26	59	302	276	1 476
avril	127	246	160	200	53	44	58	259	277	1 424

## BATIMENTS RESIDENTIELS DONT LA TRANSFORMATION A COMMENCE

Années Mois	Anvers	Brabant	Hainaut	Liège	Limbourg	Luxem- bourg	Namur	Fandre 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	2 359	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
1981	1 430	2 201	1 856	1 797	810	315	477	2 815	2 507	14 208
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
septembre	171	333	243	179	93	41	38	311	251	1 660
octobre	148	311	161	141	127	37	32	384	336	1 677
novembre	145	223	142	227	175	33	43	276	254	1 518
décembre	83	95	183	101	15	43	37	116	110	783
1982										
janvier	54	49	118	98	15	1	39	99	96	569
février	55	92	104	120	17	24	152	86	153	803
mars	108	218	167	105	59	14	37	229	250	1 187
avril	196	311	203	179	65	29	63	297	323	1 666

(1) Chiffres rectifiés.

## BATIMENTS NON RESIDENTIELS DONT LA TRANSFORMATION A ETE AUTORISEE

Années Mois	Anvers	Brabant	Hainaut	Liège	Limbourg	Luxembourg	Namur	Flandre orientale	Flandre occiden- tale	Le Royaume
1968	534	660	446	546	228	113	156	809	916	4 473
1969	649	672	509	536	273	128	138	1 019	1 132	5 076
1970	622	623	480	457	268	124	160	803	976	4 513
1971	533	554	404	407	238	70	133	753	807	3 899
1972	595	642	451	414	242	83	182	908	1 123	4 640
1973	645	665	465	453	238	114	191	1 024	1 395	5 190
1974	604	582	444	406	255	103	194	822	1 163	4 573
1975	572	595	404	411	241	118	159	784	903	4 187
1976	590	613	429	387	271	92	167	894	1 072	4 515
1977	552	574	385	434	209	115	209	824	988	4 290
1978	631	640	603	412	287	117	270	949	989	4 898
1979	745	632	521	409	294	137	229	913	957	4 337
1980	652	603	570	434	256	108	207	876	866	4 572
1981	544	653	404	361	187	88	186	756	762	3 941
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	32	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
octobre	47	56	32	30	19	8	15	54	66	327
novembre	57	49	25	46	8	6	12	51	65	319
décembre	33	48	20	15	4	2	10	49	58	239
1982										
janvier	36	18	26	31	19	6	12	49	46	243
février	45	42	18	24	16	9	11	40	60	265
mars	41	57	41	22	23	9	13	81	81	368
avril	51	50	34	32	19	6	16	61	67	336

## BATIMENTS NON RESIDENTIELS DONT LA TRANSFORMATION A COMMENCE

Années Mois	Anvers	Brabant	Hainaut	Liège	Limbourg	Luxem- bourg	Namur	Flandre orientale	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	50	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	813	862	4 140
1980 (1)	514	466	375	305	222	88	178	716	804	3 668
1981	448	521	354	250	169	91	80	656	608	3 177
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	9	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
septembre	50	65	39	23	23	9	10	74	59	352
octobre	66	77	30	27	34	13	4	94	114	459
novembre	61	46	33	35	19	16	9	77	74	370
décembre	29	48	43	10	5	9	8	27	22	201
1982										
janvier	25	11	23	37	5	-	5	30	23	159
février	24	17	26	17	8	6	39	30	43	210
mars	31	48	31	13	11	3	12	65	63	277
avril	53	63	44	32	21	8	12	65	86	385

(1) Chiffres rectifiés.