

1985

n° 113

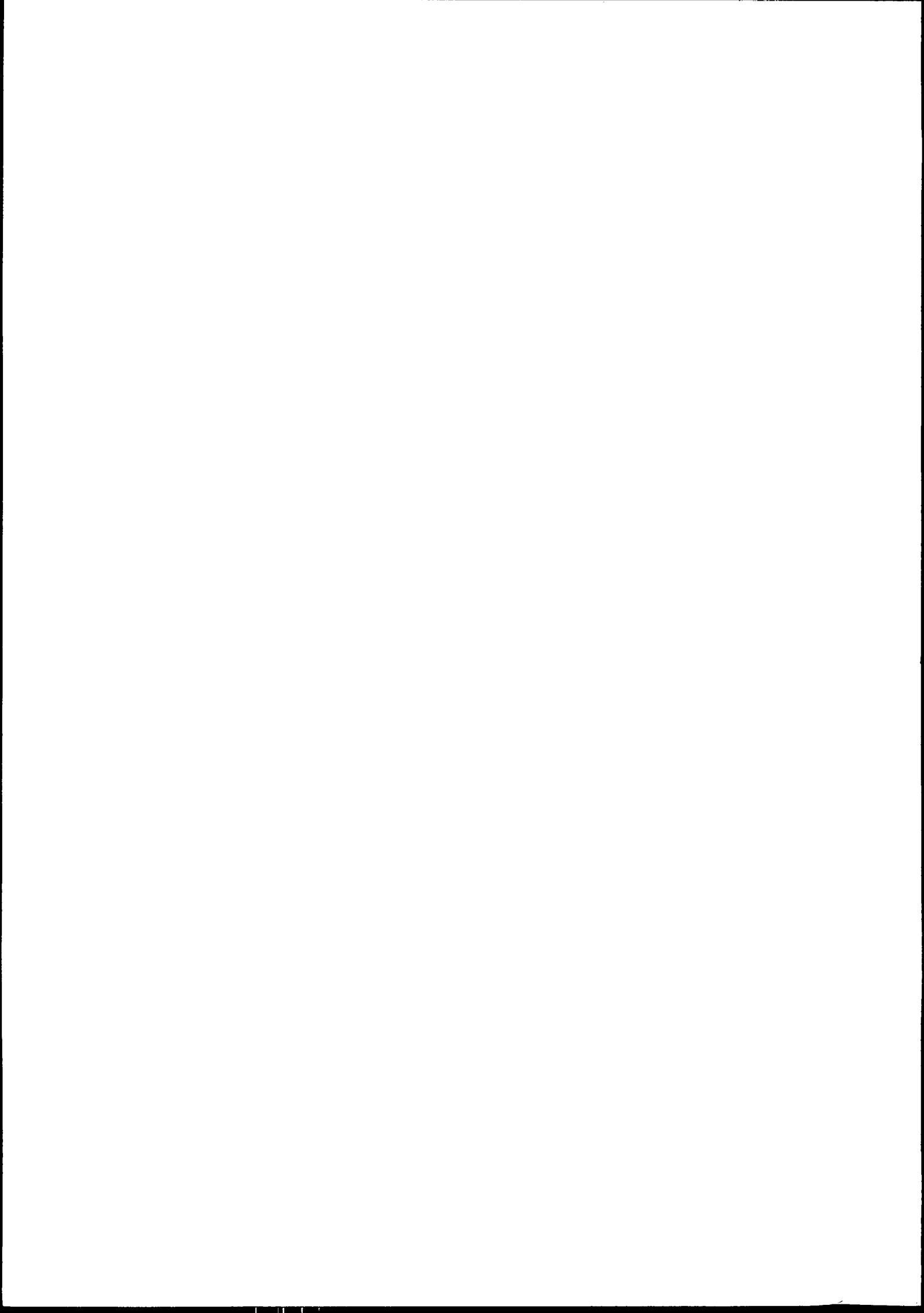
PRIX 35,00 F

**statistiques
et études générales**

ISSN 0184.6892

**Structure du bâtiment
et du génie civil et agricole
en 1982**

**Les chantiers des entreprises de bâtiment
et de génie civil et agricole
en 1982**



MINISTÈRE DE L'URBANISME, DU LOGEMENT ET DES TRANSPORTS

DIRECTION DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES ET INTERNATIONALES

**STRUCTURE DU BÂTIMENT
ET DU GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE**

en 1982

(ENTREPRISES DE 11 SALARIÉS ET PLUS)

**LES CHANTIERS DES ENTREPRISES
DE BÂTIMENT ET DE GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE**

en 1982

(MÉTROPOLÉ ET HORS MÉTROPOLÉ)

STATISTIQUES ET ÉTUDES GÉNÉRALES

Derniers titres parus :

- 104 Statistiques de la construction en 1982.
Rétrospective Outre-Mer 1969/1982.
105. La qualité des logements neufs statistiques établies à partir de l'indicateur Qualitel.
Résultats de la construction neuve (France entière - février 1984).
106. Enquête sur la commercialisation des logements neufs (résultats du 4^e tr. 1983).
Résultats de la construction neuve (France entière - mars 1984).
- 107 L'équipement énergétique des logements neufs - 1983.
Le marché du logement neuf agglomérations et zones touristiques.
108. Enquête sur la commercialisation des logements neufs (résultats du 1^{er} tr. 1984).
Résultats de la construction neuve (France entière - juin 1984).
109. Données économiques et financières sur le logement (établies au 31 décembre 1983).
Construction et financement de logements à l'étranger.
110. L'amélioration - entretien du logement (édition 1983).
Résultats de la construction neuve (France entière - août 1984).
- 111 Techniques de construction (fascicule 2).
L'évolution des prix d'amélioration de l'habitat (1983).
- 112 Base de données du modèle SABINE.
Les commandes en BTP des collectivités locales : résultats régionaux.

Conception et réalisation par la
Division de l'Information Statistique
et de la Diffusion (S/D)

SOMMAIRE

	Pages
STRUCTURE DU BATIMENT ET DU GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE EN 1982	
NOTE MÉTHODOLOGIQUE	5
NOMENCLATURE D'ACTIVITÉS ET DE PRODUITS	7
DÉFINITION DES INFORMATIONS PUBLIÉES	8
TABLEAU DE BORD	9
 RÉSULTATS DU SECTEUR DES ENTREPRISES DE PLUS DE 10 SALARIÉS 	
Chapitre 1 - STRUCTURE DU SECTEUR	15
Chapitre 2 - RÉSULTATS D'EXPLOITATION DES ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS	21
2.1 Compte résumé d'exploitation des entreprises de 50 salariés et plus	22
2.2 Comptes intermédiaires	23
2.3 Résultats d'exploitations des entreprises	24
- de moins de 50 salariés	
- de 50 salariés et plus	
2.4 Résultats d'exploitation par salarié	26
2.5 Ratios de gestion	28
2.6 Dépenses en personnel intérimaire	30
Chapitre 3 - PRODUCTION DU SECTEUR	31
3.1 Production d'ensemble	31
3.2 Décomposition de la production	38
3.3 Décomposition d'activités autres que bâtiment, génie civil et agricole	40
3.4 Exportation	42
Chapitre 4 - FACTEURS DE PRODUCTION DU SECTEUR	47
4.1 Investissements	47
4.2 Emploi	58
4.3 Achats	68

LES CHANTIERS DES ENTREPRISES DE BATIMENT ET DE GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE EN 1982

1. ANALYSE DES CHANTIERS DES ENTREPRISES DE PLUS DE 10 SALARIÉS

Chapitre 1 - CHANTIERS EN MÉTROPOLE 71

o Montant des travaux directs en métropole selon

1.1	Le maître d'ouvrage	71
1.2	L'ouvrage	75
1.3	La nature des travaux	77
1.4	Le maître d'ouvrage et l'ouvrage	85
1.5	Les principaux ouvrages, la nature des travaux et la taille des entreprises	86
1.6	Le mode de commande	88
1.7	L'état de l'ouvrage	91
1.8	Le taux de spécialisation en amélioration-entretien (pour les travaux de logement)	93

o Montant des travaux en sous-traitance

1.9	Sous-traitance confiée	94
1.10	Sous-traitance reçue	95

Chapitre 2 - CHANTIERS HORS MÉTROPOLE 97

o Montant des travaux selon

2.1	Les principaux pays importateurs	97
2.2	La région du monde et l'ouvrage	97
2.3	L'ouvrage et la taille des entreprises	98
2.4	L'ouvrage et le mode de commande	98
2.5	La nature des travaux et la taille des entreprises	99

2. RÉSULTATS RÉGIONAUX

TABLEAU DE BORD RÉGIONAL 102

1 - ANALYSE DES ÉCHANGES INTER-RÉGIONAUX 103

Travaux réalisés :

2	PAR LES ENTREPRISES AYANT LEUR SIEGE DANS LA RÉGION	106
3	DANS LA RÉGION DES CHANTIERS	107
4	SELON LE MAITRE D'OUVRAGE	109
5	SELON LE TYPE D'OUVRAGE	110
6	SELON LA NATURE DU TRAVAIL	112

ANNEXES 113

NOTE METHODOLOGIQUE

Le système des enquêtes annuelles d'entreprise vise à décrire chaque année l'activité des principaux secteurs de l'économie : industrie, bâtiment et génie civil et agricole, transports, industries agricoles et alimentaires, commerce, services.

L'enquête annuelle du secteur Bâtiment et Génie Civil et Agricole (B.G.C.A.) est réalisée par le Service des Actions Statistiques du Ministère de l'Urbanisme et du Logement. Ce volume présente les résultats de l'enquête effectuée en 1983 sur l'activité des entreprises de ce secteur en 1982.

1 - Champ de l'enquête

La base de sondage utilisée est le fichier SIRENE.

- *Activité des entreprises* : les entreprises interrogées, extraites du Fichier Intégré de Lancement d'Enquête (FILE) établi à partir de SIRENE, appartiennent à la classe 55 de la Nomenclature d'Activités et de Produits (voir détail des postes de cette classe page suivante), c'est-à-dire qu'elles ont comme activité principale exercée (A.P.E.) un corps d'état du B.G.C.A.

Cette A.P.E. est déterminée à partir du chiffre d'affaires : une entreprise est considérée comme relevant du B.G.C.A., si elle effectue au moins 50 % de son chiffre d'affaires dans la classe 55 de la N.A.P.

Les changements d'activité principale ne sont pas effectués systématiquement au vu des réponses à l'enquête ; il faut observer une certaine persistance du changement d'activité (sur deux années consécutives) pour que l'A.P.E. soit modifiée. Les informations recueillies sur les entreprises (changement d'activité, de taille, cessation, etc...) viennent en retour alimenter le fichier SIRENE.

L'enquête annuelle est donc une enquête de secteur. La production des entreprises concernées comprend la production de la branche intra-secteur (travaux exécutés directement, dans les résultats publiés) et la production externe à la branche (activités autres que B.G.C.A.). Pour obtenir la production de la branche B.G.C.A., il faudrait tenir compte de la branche extra-secteur, c'est-à-dire les travaux de B.G.C.A. exécutés à titre secondaire par des entreprises d'autres secteurs. Ce dernier montant représente selon les années 2 à 4 % de la production totale de la branche B.G.C.A.

- *Taille des entreprises* : l'enquête portant sur l'année 1982 a concerné, comme en 1980, les entreprises employant plus de onze salariés. En 1981, au contraire, la publication des résultats se rapportait aux entreprises de toutes tailles, y compris les entreprises artisanales.

2 - Taux de sondage

Les entreprises employant au moins vingt salariés sont toutes interrogées, celles employant de 11 à 19 salariés sont interrogées avec un taux de sondage de 1/5ème.

3 - Questionnaires

Les questionnaires sont expédiés par voie postale aux entreprises et l'exploitation en est faite directement par le Service des Actions Statistiques.

Deux types de questionnaire sont utilisés : un questionnaire général pour les entreprises employant au moins cinquante salariés et un questionnaire simplifié pour les autres reprenant les principales rubriques du questionnaire général (modifications de structure, emploi, production, rubrique chantiers), à l'exception de la liste des établissements, du compte d'exploitation général et de la ventilation des investissements par nature. Les formulaires utilisés sont reproduits en annexe à la fin de ce volume.

On a demandé aux entreprises les résultats relatifs au dernier exercice comptable clos avant le 31 mars 1983. En fait, pour plus de 80 % des entreprises, cet exercice coïncide avec l'année civile 1982.

4 - Fiabilité

L'enquête annuelle d'entreprise est une enquête obligatoire.

Les entreprises rencontrant des difficultés pour répondre font l'objet d'un suivi particulier. En fin d'enquête 1982, le taux de réponse global s'est établi à 87 %. Le taux de couverture (part de la production totale assurée par les entreprises répondantes) est supérieur au taux de réponse dans la mesure où un effort spécifique est fourni pour obtenir les résultats des grosses entreprises.

S'agissant des entreprises non répondantes, une procédure de redressement de leurs résultats est appliquée : on estime ces derniers à l'aide d'une moyenne calculée en prenant en compte les entreprises répondantes de la même strate définie par l'A.P.E. et la tranche de taille.

- *Distinction Bâtiment - Génie Civil et Agricole* : la Nomenclature d'Activités et de Produits retenue ne permet pas un partage rigoureux entre bâtiment d'une part et génie civil et agricole d'autre part. L'incertitude provient essentiellement des activités 5530 (construction d'ossatures non métalliques) et 5531 (construction industrielle ; montage-levage) qui concernent à la fois des travaux de bâtiment et de génie civil et agricole.

Ce fascicule de résultats * est destiné à satisfaire le plus grand nombre possible d'utilisateurs mais ne contient qu'une partie des informations recueillies. Des demandes spécifiques émanant d'administrations, d'entreprises, de bureaux d'études, d'organismes internationaux, etc... sont satisfaites au sein du Service des Actions Statistiques.

S'adresser à la

DIRECTION DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES ET INTERNATIONALES
Service des Actions Statistiques

Division des Systèmes d'Information sur les Professions
du Bâtiment et des Travaux Publics (S/P)

34, rue de la Fédération - 75015 PARIS
Tél. 575.62.58 - Postes 4515, 4536, 4533

*** AVERTISSEMENT**

Certains tableaux ont des totaux qui diffèrent de quelques unités de la somme des postes correspondants. Cela provient du système informatique de calcul des arrondis.

NOMENCLATURE D'ACTIVITÉS ET DE PRODUITS

- 5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ;
voirie ; parcs et jardins.
- 5511 Construction de lignes de transport d'électricité.
- 5512 Travaux d'infrastructure générale.
- 5513 Construction de chaussées.
- 5520 Entreprises de forages, sondages ; fondations spéciales.
- 5530 Construction d'ossatures autres que métalliques.
- 5531 Installation industrielle, montage levage.
- 5540 Installation électrique.
- 5550 Construction industrialisée.
- 5560 Maçonnerie et travaux courants de béton armé.
- 5570 Génie climatique.
- 5571 Menuiserie - Serrurerie.
- 5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires.
- 5573 Aménagements, finitions.

Les activités de fabrication de menuiserie métal, menuiserie bois et produits en béton sont classées dans le secteur B.G.C.A. si elles assurent la mise en œuvre de plus de 50 % de leur production.

DÉFINITION DES INFORMATIONS PUBLIÉES

ACHATS (hors taxes) : Achats des matières premières et marchandises destinées à être intégrées à la production.

APPORTS : Montant des apports, comptabilisés au prix de transaction — Ne sont recensés que pour les entreprises employant 50 salariés et plus.

AUTRES ACTIVITÉS : Activités ne relevant pas du secteur B.G.C.A., mais réalisées par des entreprises dont l'activité principale appartient au B.G.C.A. Ce sont le plus souvent : vente de produits extraits ou fabriqués par l'entreprise, prestations de services, revente en l'état de marchandises ou matériaux. Les éléments sont donnés "hors taxes".

CESSIONS : Cessions réalisées par les entreprises et leur société auxiliaire de matériel (SAM). La distinction entre "cessions courantes" et "cessions par voie d'apports" n'est demandée qu'aux entreprises employant 50 salariés et plus.

COMPTE D'EXPLOITATION GÉNÉRALE : Il n'est demandé qu'aux entreprises employant 50 salariés et plus.

HEURES TRAVAILLÉES : Le nombre d'heures travaillées par le personnel ouvrier et apprenti correspond à la production en métropole.

INVESTISSEMENTS : Ils comprennent ceux des sociétés auxiliaires de matériel (SAM).

NON SALARIÉS : Effectifs au 30 juin de l'année enquêtée. Recensés seulement parmi les entreprises employant moins de 50 salariés.

PRODUCTION TOTALE (hors taxes) : Somme des travaux exécutés directement (cf. infra.) et des autres activités (cf. supra.).

RÉMUNÉRATIONS : Se distinguent des frais de personnel par la non-prise en compte des charges sociales de l'entreprise.

SALARIÉS : Effectifs au 30 juin de l'année enquêtée. On distingue ouvriers et apprentis, ETAM et cadres.

TAILLE DE L'ENTREPRISE : Les tranches de taille utilisées font référence à l'effectif en et hors métropole de l'entreprise.

TRAVAUX DE B.G.C.A. DÉCLARÉS (hors taxes) : Travaux de B.G.C.A. (en métropole et hors métropole) exécutés directement par l'entreprise ou confiés par elle à des sous-traitants.

TRAVAUX DE B.G.C.A. EXÉCUTÉS DIRECTEMENT (hors taxes) : Travaux de B.G.C.A. (en métropole et hors métropole) après soustraction des travaux confiés à des sous-traitants.

TRAVAUX EXPORTÉS : Chantiers effectués hors métropole par les entreprises ayant leur siège en France (les chantiers des filiales étrangères ne sont pas pris en compte).

Note importante : Tous les tableaux présentés dans la brochure concernent les entreprises de plus de 11 salariés, sauf mention expresse du contraire dans l'intitulé.

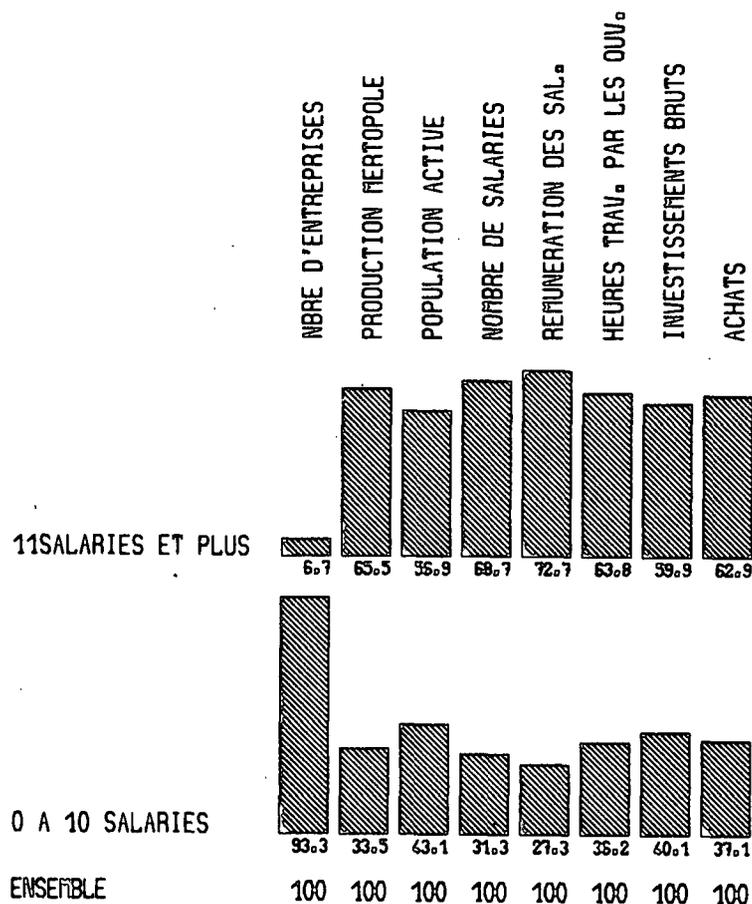
TABLEAU DE BORD

ÉVOLUTION RÉCENTE DU SECTEUR

1. ARTISANAT

NATURE DE L'INFORMATION	1975	1978	1981	
	entreprises de 0 à 10 salariés	entreprises de 0 à 10 salariés	entreprises de 0 à 10 salariés	ensemble du secteur
NOMBRE D'ENTREPRISES	221 335	284 864	308 650	330 860
PRODUCTION HT <i>en milliards de Francs</i>	45,1	80,0	127,6	380,7
PERSONNES ACTIVES dont SALARIÉS	635 475 380 580	746 977 449 785	808 595 484 115	1 878 014 1 547 038
RÉMUNÉRATIONS des SALARIÉS <i>en milliards de Francs</i>	8,9	14,0	22,1	81,1
HEURES TRAVAILLÉES PAR LES OUVRIERS <i>en milliers d'Heures</i>	761 100	856 865	900 774	2 486 606
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de Francs</i>	2,3	4,2	5,9	14,6
ACHATS <i>en milliards de Francs</i>	17,7	30,2	44,3	119,6

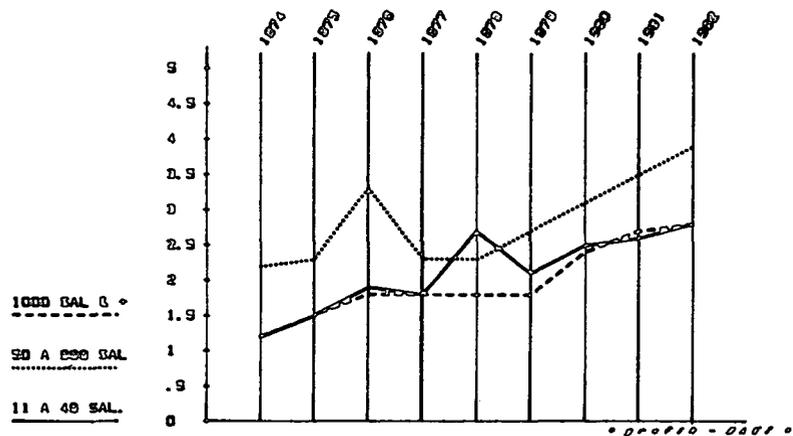
PART DES ENTREPRISES DE 0 A 10 SALARIÉS DANS L'ENSEMBLE DU SECTEUR EN 1981



SSEE GRAFIK

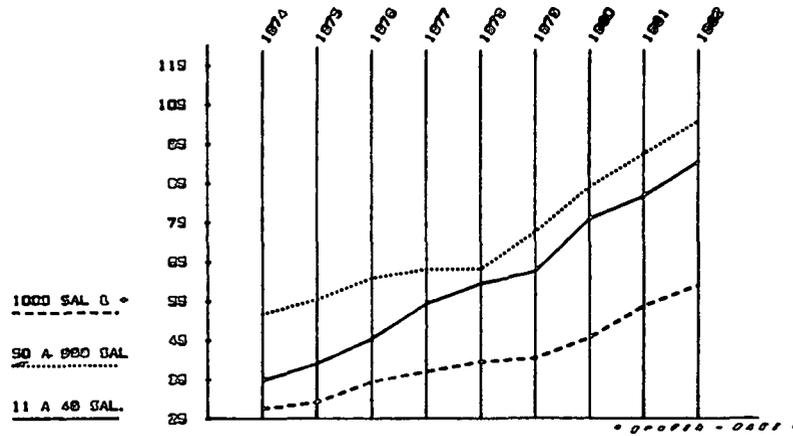
INVESTISSEMENTS BRUTS
(EVOLUTION)

EN MILLIARDS
DE FRANCS



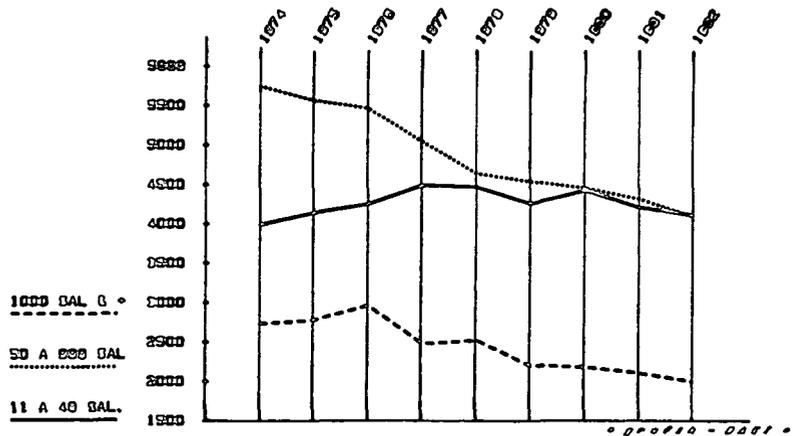
PRODUCTION EN METROPOLE
(EVOLUTION)

EN MILLIARDS
DE FRANCS



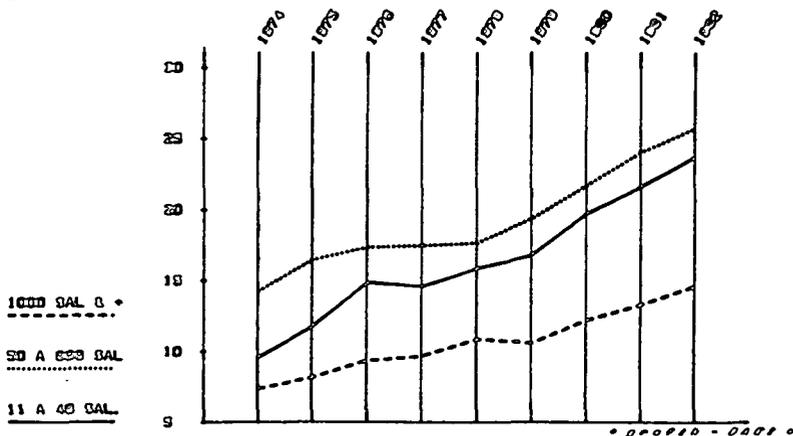
SALARIES
(EVOLUTION)

EN MIL. DE DAL.
(X 100)



REMUNERATIONS
(EVOLUTION)

EN MILLIARDS
DE FRANCS



2. ENTREPRISES DE PLUS DE 10 SALARIÉS

NATURE DE L'INFORMATION	1977	1978	1979	1980	1981	1982
-------------------------	------	------	------	------	------	------

ENTREPRISES DE PLUS DE 10 SALARIÉS

NOMBRE D'ENTREPRISES	26 175	23 752	22 359	22 793	22 200	21 373
PRODUCTION HT en métropole <i>en milliards de Francs</i>	154,7	160,5	175,6	205,4	228,0	250,4
PRODUCTION HT hors métropole <i>en milliards de Francs</i>	15,0	15,2	16,0	19,1	25,1	33,5
PERSONNES ACTIVES	1 206 500	1 173 777	1 107 710	1 112 914	1 069 419	1 024 933
dont SALARIÉS	1 200 400	1 164 731	1 099 295	1 105 187	1 062 923	1 020 588
RÉMUNÉRATIONS des SALARIÉS <i>en milliards de Francs</i>	41,8	44,5	46,8	53,7	59,0	63,9
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de Francs</i>	5,9	6,2	6,6	8,1	8,8	9,6
INVESTISSEMENTS NETS de cessions <i>en milliards de Francs</i>	4,6	4,5	4,2	4,8	6,9	7,6

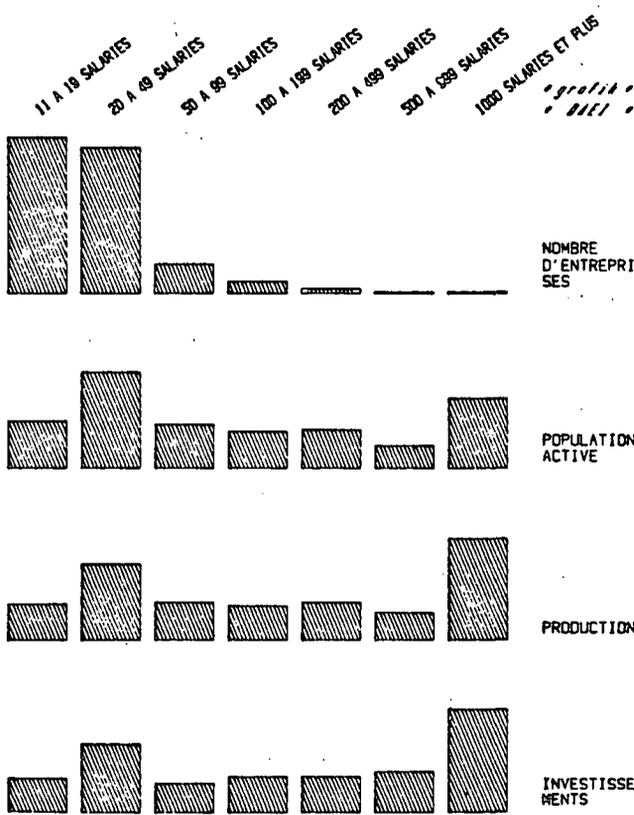
ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

NOMBRE D'ENTREPRISES	3 740	3 497	3 435	3 321	3 212	3 053
PRODUCTION HT en métropole <i>en milliards de Francs</i>	100,3	103,0	113,0	129,4	146,3	160,0
PRODUCTION HT hors métropole <i>en milliards de Francs</i>	15,0	14,9	15,7	18,9	24,3	32,6
SALARIÉS	751 200	717 900	673 000	662 690	641 867	609 274
RÉMUNÉRATIONS des SALARIÉS <i>en milliards de Francs</i>	27,2	28,6	30,0	33,8	37,4	40,2
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de Francs</i>	4,1	4,1	4,5	5,5	6,2	6,8
INVESTISSEMENTS NETS de cessions <i>en milliards de Francs</i>	3,3	3,1	3,5	3,0	4,9	5,4

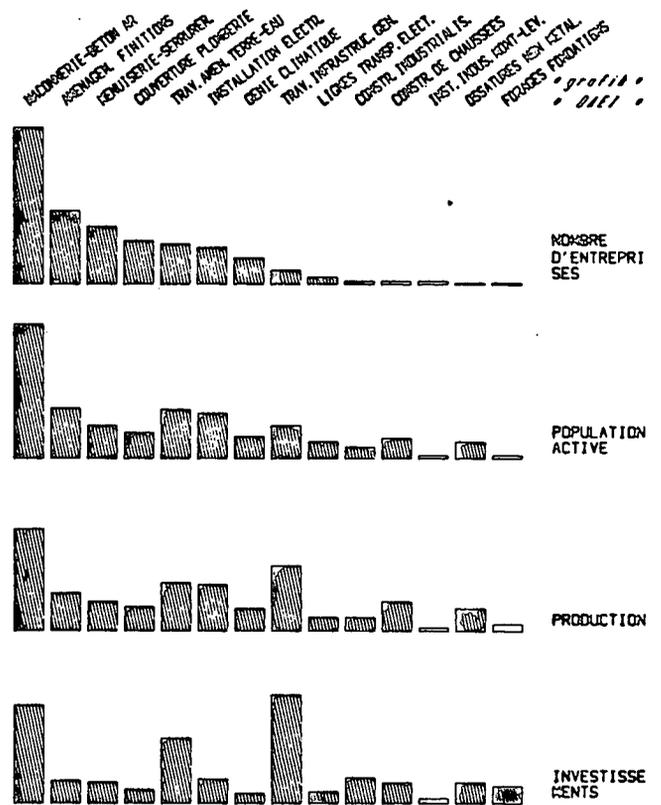
ENTREPRISES DE 1 000 SALARIÉS ET PLUS

NOMBRE D'ENTREPRISES	109	101	98	92	87	82
PRODUCTION HT en métropole <i>en milliards de Francs</i>	37,1	39,7	40,5	45,5	53,8	59,1
PRODUCTION HT hors métropole <i>en milliards de Francs</i>	13,8	12,8	13,1	13,5	18,2	23,6
SALARIÉS	247 600	252 300	220 200	217 551	210 421	199 959
RÉMUNÉRATIONS des SALARIÉS <i>en milliards de Francs</i>	9,7	10,9	10,6	12,2	13,3	14,6
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de Francs</i>	1,8	1,8	1,8	2,4	2,7	2,8
INVESTISSEMENTS NETS de cessions <i>en milliards de Francs</i>	1,4	1,2	1,4	1,0	2,1	2,3

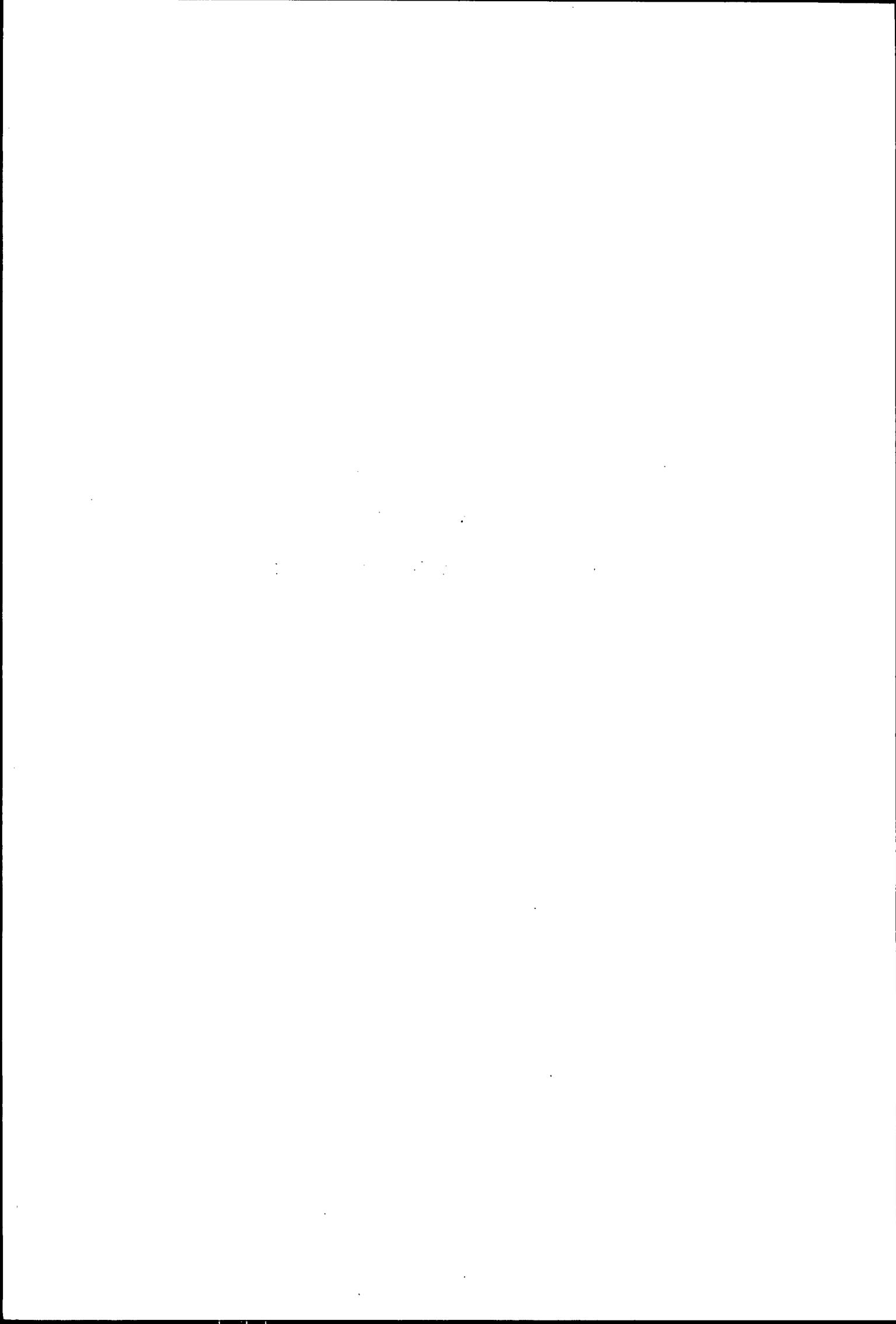
STRUCTURE D'ENSEMBLE DU SECTEUR
SELON LA TAILLE SALARIÉE DE L'ENTREPRISE



STRUCTURE D'ENSEMBLE DU SECTEUR
SELON L'ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE



**RESULTATS DU SECTEUR
DES ENTREPRISES
DE 11 SALARIES ET PLUS**



Chapitre 1 - STRUCTURE DU SECTEUR

STRUCTURE D'ENSEMBLE

TAILLE DE L'ENTREPRISE	NOMBRE D'ENTREPRISES		POPULATION ACTIVE		PRODUCTION TOTALE		INVESTISSEMENTS BRUTS	
	<i>nombre</i>	<i>%</i>	<i>nombre</i>	<i>%</i>	<i>montant en millions de F</i>	<i>%</i>	<i>montant en millions de F</i>	<i>%</i>

SECTEUR BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE

11 à 19 salariés	9 460	44,3	138 150	13,5	29 135	10,3	948,5	9,9
20 à 49 salariés	8 860	41,5	277 509	27,1	62 227	21,9	1 883,1	19,6
50 à 99 salariés	1 754	8,2	127 522	12,4	30 084	10,6	827,1	8,6
100 à 199 salariés	757	3,5	107 341	10,5	27 158	9,6	970,2	10,1
200 à 499 salariés	365	1,7	108 620	10,6	30 497	10,7	1 005,0	10,5
500 à 999 salariés	95	0,4	65 832	6,4	22 106	7,8	1 128,5	11,8
1 000 salariés et plus	82	0,4	199 959	19,5	82 719	29,1	2 833,4	29,5
ENSEMBLE	21 373	100,0	1 024 933	100,0	283 925	100,0	9 595,9	100,0

STRUCTURE DU SECTEUR PAR ACTIVITÉ

5510 - TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT DES TERRES ET DES EAUX ; VOIRIE, PARCS ET JARDINS

11 à 19 salariés	637	35,0	9 216	8,8	2 260	7,6	156,7	11,7
20 à 49 salariés	794	43,6	26 085	24,8	6 453	21,7	356,2	26,6
50 à 99 salariés	219	12,0	16 324	15,5	4 365	14,7	197,7	14,7
100 à 199 salariés	100	5,5	14 678	14,0	4 689	15,8	176,4	13,2
200 à 499 salariés	56	3,1	15 203	14,5	3 788	12,8	198,1	14,8
500 à 999 salariés	10	0,5	7 272	6,9	2 042	6,9	48,7	3,6
1 000 salariés et plus	5	0,3	16 397	15,6	6 115	20,6	207,4	15,5
ENSEMBLE	1 821	100,0	105 175	100,0	29 712	100,0	1 341,2	100,0

5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

11 à 19 salariés	50	17,9	792	2,2	187	2,2	7,6	2,9
20 à 49 salariés	135	48,4	4 504	12,3	1 037	12,0	40,1	15,2
50 à 99 salariés	43	15,4	3 026	8,3	734	8,5	26,1	9,9
100 à 199 salariés	18	6,5	2 577	7,0	635	7,3	21,8	8,3
200 à 499 salariés	19	6,8	5 235	14,3	1 261	14,6	33,2	12,6
500 à 999 salariés	7	2,5	4 466	12,2	1 100	12,7	22,7	8,6
1 000 salariés et plus	7	2,5	16 066	43,8	3 699	42,7	111,6	42,4
ENSEMBLE	279	100,0	36 666	100,0	8 653	100,0	263,1	100,0

STRUCTURE DU SECTEUR PAR ACTIVITÉ

TAILLE DE L'ENTREPRISE	NOMBRE D'ENTREPRISES		POPULATION ACTIVE		PRODUCTION TOTALE		INVESTISSEMENTS BRUTS	
	<i>nombre</i>	%	<i>nombre</i>	%	<i>montant en millions de F</i>	%	<i>montant en millions de F</i>	%

5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

11 à 19 salariés	180	28,3	2 750	3,8	627	1,6	56,2	2,5
20 à 49 salariés	289	45,5	9 529	13,3	3 202	8,1	179,1	8,0
50 à 99 salariés	74	11,7	6 091	8,5	1 681	4,2	78,9	3,5
100 à 199 salariés	33	5,2	4 861	6,8	1 459	3,7	180,9	8,1
200 à 499 salariés	33	5,2	10 232	14,2	5 286	13,3	297,9	13,3
500 à 999 salariés	12	1,9	8 057	11,2	4 185	10,5	236,5	10,6
1 000 salariés et plus	14	2,2	30 384	42,3	23 276	58,6	1 209,2	54,0
ENSEMBLE	635	100,0	71 904	100,0	39 715	100,0	2 238,6	100,0

5513 - CONSTRUCTION DE CHAUSSÉES

11 à 19 salariés	35	20,5	522	1,1	110	0,6	4,1	0,9
20 à 49 salariés	69	40,4	2 446	5,3	734	4,1	39,4	9,1
50 à 99 salariés	27	15,8	2 049	4,4	581	3,3	28,5	6,6
100 à 199 salariés	14	8,2	2 100	4,5	741	4,2	25,2	5,8
200 à 499 salariés	13	7,6	3 813	8,3	1 372	7,7	31,0	7,2
500 à 999 salariés	4	2,3	3 022	6,5	1 099	6,2	40,8	9,4
1 000 salariés et plus	9	5,3	32 207	69,8	13 195	74,0	264,2	61,0
ENSEMBLE	171	100,0	46 159	100,0	17 831	100,0	433,3	100,0

5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES ; FONDATIONS SPÉCIALES

11 à 19 salariés	11	17,2	149	1,7	55	1,2	1,6	0,4
20 à 49 salariés	25	39,1	886	10,0	345	7,6	13,6	3,8
50 à 99 salariés	12	18,8	788	8,9	252	5,5	18,4	5,1
100 à 199 salariés	7	10,9	978	11,0	277	6,1	37,6	10,4
200 à 499 salariés	2	3,1	814	9,1	253	5,5	15,8	4,4
500 à 999 salariés	7 *	11,0*	5 282*	59,4*	3 386*	74,1*	273,3*	75,9*
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	64	100,0	8 897	100,0	4 567	100,0	361,4	100,0

* Regroupement effectué en application de la loi sur le secret statistique.

STRUCTURE DU SECTEUR PAR ACTIVITÉ

TAILLE DE L'ENTREPRISE	NOMBRE D'ENTREPRISES		POPULATION ACTIVE		PRODUCTION TOTALE		INVESTISSEMENTS BRUTS	
	nombre	%	nombre	%	montant en millions de F	%	montant en millions de F	%

5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

11 à 19 salariés	—	—	—	—	—	—	—	—
20 à 49 salariés	16	18,2	651	1,6	180	1,4	8,2	2,0
50 à 99 salariés	15	17,0	1 338	3,4	259	2,0	4,4	1,1
100 à 199 salariés	26	29,5	3 663	9,2	863	6,5	22,3	5,4
200 à 499 salariés	10	11,4	2 498	6,3	622	4,7	20,3	4,9
500 à 999 salariés	10	11,4	7 237	18,3	1 766	13,3	48,0	11,5
1 000 salariés et plus	11	12,5	24 230	61,2	9 571	72,2	313,0	75,2
ENSEMBLE	88	100,0	39 617	100,0	13 262	100,0	416,2	100,0

5531 - INSTALLATION INDUSTRIELLE, MONTAGE-LEVAGE

11 à 19 salariés	46	38,3	652	8,5	184	8,8	5,5	5,8
20 à 49 salariés	47	39,2	1 559	20,3	339	16,2	6,1	6,4
50 à 99 salariés	11	9,2	781	10,2	170	8,1	4,1	4,3
100 à 199 salariés	8	6,7	984	12,8	268	12,8	6,1	6,3
200 à 499 salariés	8*	6,7*	3 606*	48,3*	1 135*	44,2*	74,2*	76,3*
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus	—	—	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	120	100,0	7 682	100,0	2 096	100,0	96,0	100,0

5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

11 à 19 salariés	807	47,4	11 240	11,3	2 487	8,9	63,1	13,1
20 à 49 salariés	665	39,1	20 833	21,0	4 860	17,4	92,2	19,1
50 à 99 salariés	138	8,1	9 215	9,3	2 828	10,1	48,9	10,1
100 à 199 salariés	49	2,9	6 508	6,6	1 667	6,0	24,8	5,1
200 à 499 salariés	26	1,5	7 000	7,1	1 938	6,9	25,0	5,2
500 à 999 salariés	6	0,4	3 639	3,7	1 248	4,5	17,9	3,7
1 000 salariés et plus	10	0,6	40 690	41,0	12 896	46,2	211,5	43,7
ENSEMBLE	1 701	100,0	99 125	100,0	27 924	100,0	483,5	100,0

* Regroupement effectué en application de la loi sur le secret statistique.

STRUCTURE DU SECTEUR PAR ACTIVITÉ

TAILLE DE L'ENTREPRISE	NOMBRE D'ENTREPRISES		POPULATION ACTIVE		PRODUCTION TOTALE		INVESTISSEMENTS BRUTS	
	<i>nombre</i>	<i>%</i>	<i>nombre</i>	<i>%</i>	<i>montant en millions de F</i>	<i>%</i>	<i>montant en millions de F</i>	<i>%</i>

5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

11 à 19 salariés	41	21,8	668	2,6	184	2,1	4,3	0,8
20 à 49 salariés	78	41,5	2 427	9,6	720	8,3	21,1	3,9
50 à 99 salariés	17	9,0	1 332	5,3	345	4,0	5,2	1,0
100 à 199 salariés	26	13,8	3 558	14,1	1 193	13,7	128,1	23,7
200 à 499 salariés	17	9,0	5 652	22,4	1 469	16,8	33,5	6,2
500 à 999 salariés	3	1,6	1 600	6,3	1 224	14,0	262,1	48,6
1 000 salariés et plus	6	3,2	10 050	39,7	3 585	41,1	85,5	15,8
ENSEMBLE	188	100,0	25 287	100,0	8 720	100,0	539,8	100,0

5560 - MAÇONNERIE ; TRAVAUX COURANTS DE BÉTON ARMÉ

11 à 19 salariés	3 137	44,0	47 517	16,2	8 620	14,0	323,6	16,0
20 à 49 salariés	2 963	41,6	93 534	31,9	17 893	29,0	597,5	29,5
50 à 99 salariés	624	8,8	46 163	15,7	9 133	14,8	233,7	11,5
100 à 199 salariés	258	3,6	37 526	12,8	7 575	12,3	199,1	9,8
200 à 499 salariés	113	1,6	34 046	11,6	7 681	12,5	193,4	9,5
500 à 999 salariés	24	0,3	18 264	6,2	5 258	8,5	267,7	13,2
1 000 salariés et plus	12	0,2	16 283	5,6	5 488	8,9	211,4	10,4
ENSEMBLE	7 131	100,0	293 333	100,0	61 648	100,0	2 026,4	100,0

5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

11 à 19 salariés	566	46,6	8 262	16,4	2 096	14,9	42,8	20,0
20 à 49 salariés	484	39,8	15 115	30,1	3 890	27,6	63,7	29,8
50 à 99 salariés	99	8,1	6 953	13,8	1 871	13,3	24,5	11,5
100 à 199 salariés	35	2,9	4 590	9,1	1 467	10,4	20,7	9,7
200 à 499 salariés	23	1,9	7 902	15,7	2 821	20,0	37,5	17,5
500 à 999 salariés	8*	0,7*	7 408*	14,8*	1 957*	13,9*	24,9*	11,6*
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	1 215	100,0	50 230	100,0	14 102	100,0	214,0	100,0

* Regroupement effectué en application de la loi sur le secret statistique.

STRUCTURE DU SECTEUR PAR ACTIVITÉ

TAILLE DE L'ENTREPRISE	NOMBRE D'ENTREPRISES		POPULATION ACTIVE		PRODUCTION TOTALE		INVESTISSEMENTS BRUTS	
	<i>nombre</i>	<i>%</i>	<i>nombre</i>	<i>%</i>	<i>montant en millions de F</i>	<i>%</i>	<i>montant en millions de F</i>	<i>%</i>

5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

11 à 19 salariés	1 345	51,2	18 996	26,4	4 387	24,4	108,8	25,3
20 à 49 salariés	1 064	40,5	31 960	44,5	7 698	42,7	187,4	43,6
50 à 99 salariés	162	6,2	11 345	15,8	3 093	17,2	78,1	18,2
100 à 199 salariés	43	1,6	6 156	8,6	1 883	10,5	39,3	9,2
200 à 499 salariés	11*	0,4*	3 400*	4,7*	954*	5,3*	15,9*	3,7*
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	2 625	100,0	71 857	100,0	18 014	100,0	429,6	100,0

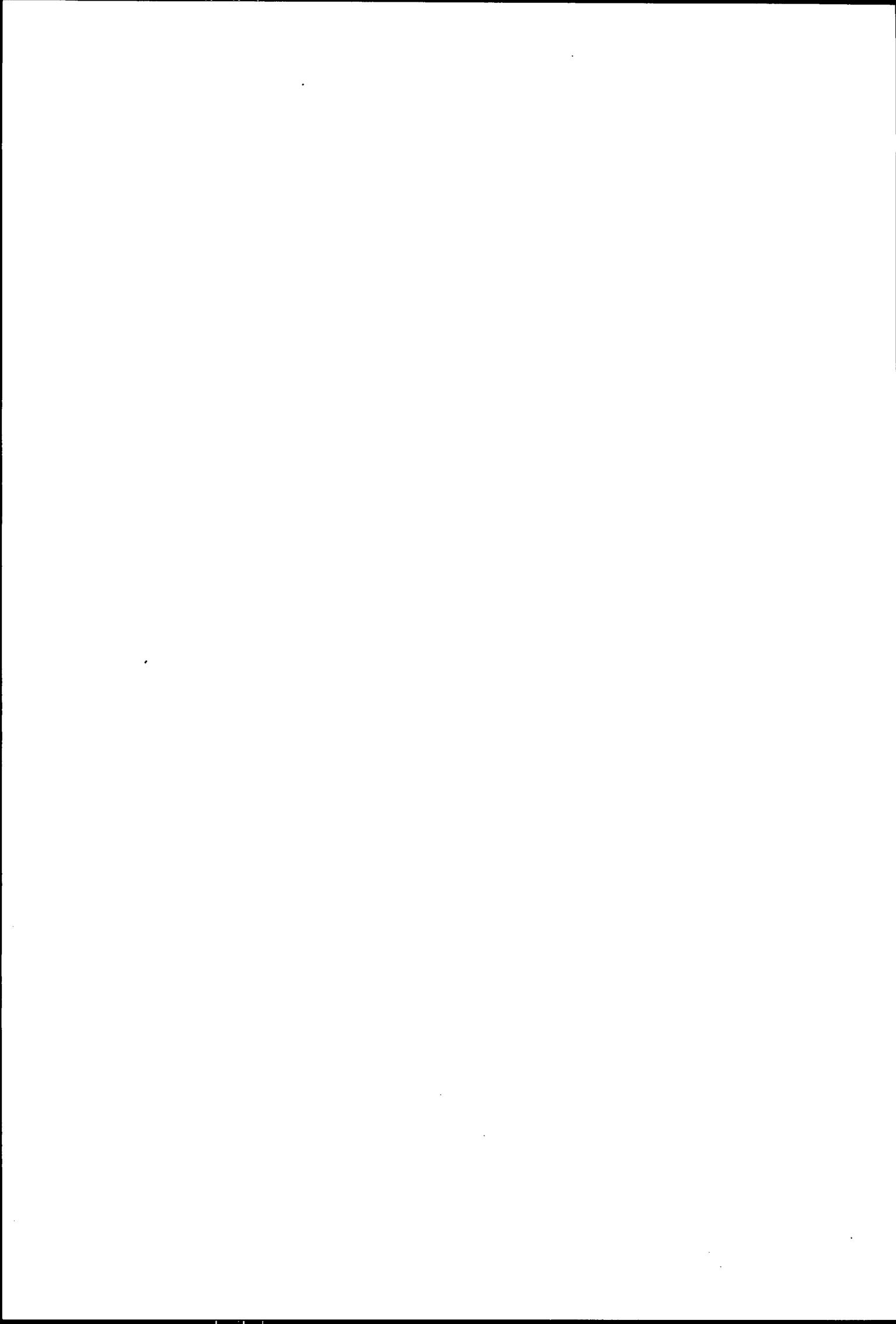
5572 - COUVERTURE, PLOMBERIE ET INSTALLATIONS SANITAIRES

11 à 19 salariés	1 056	52,8	14 862	25,4	3 447	23,4	76,9	27,2
20 à 49 salariés	793	39,7	23 105	39,5	5 580	37,9	103,5	36,7
50 à 99 salariés	90	4,5	6 159	10,5	1 479	10,1	20,1	7,1
100 à 199 salariés	49	2,5	6 708	11,5	1 803	12,3	33,6	11,9
200 à 499 salariés	7	0,4	1 966	3,4	518	3,5	6,8	2,4
500 à 999 salariés	4*	0,2*	5 678*	9,7*	1 885*	12,8*	41,2*	14,6*
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	1 999	100,0	58 478	100,0	14 712	100,0	282,1	100,0

5573 - AMÉNAGEMENTS, FINITIONS

11 à 19 salariés	1 549	46,4	22 524	20,4	4 492	19,6	97,2	20,7
20 à 49 salariés	1 438	43,1	44 875	40,6	9 295	40,5	174,8	37,2
50 à 99 salariés	223	6,7	15 958	14,4	3 294	14,3	58,5	12,4
100 à 199 salariés	91	2,7	12 454	11,3	2 639	11,5	54,3	11,5
200 à 499 salariés	31	0,9	9 532	8,6	2 219	9,7	46,2	9,8
500 à 999 salariés	4*	0,2*	5 180*	4,7*	1 030*	4,5*	39,6*	8,4*
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	3 336	100,0	110 523	100,0	22 968	100,0	470,6	100,0

* Regroupement effectué en application de la loi sur le secret statistique.



Chapitre 2 - RÉSULTATS D'EXPLOITATION DES ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

Le compte d'exploitation d'une entreprise est un instrument comptable destiné à retracer les opérations qui ont engendré le bénéfice ou la perte nette de l'exercice.

En classant les divers postes du compte d'exploitation par catégorie de charges et de produits, on obtient les différents comptes intermédiaires correspondants.

On trouvera dans ce chapitre :

- Le compte d'exploitation et les comptes intermédiaires du secteur Bâtiment, Génie Civil et Agricole.
- Les soldes des comptes intermédiaires et quelques ratios de gestion par activité et taille d'entreprise.

LE COMPTE D'EXPLOITATION GENERALE

Le compte résumé d'exploitation des entreprises de 50 salariés et plus, est obtenu par la simple addition des comptes d'exploitation de ces entreprises. Ce compte global d'exploitation n'est donc pas le résultat d'une consolidation, et contient nécessairement les doubles comptes tels que les travaux sous-traités, la revente en l'état, qui n'ont pas été supprimés.

Le passage de la comptabilité d'entreprise à la comptabilité nationale est assuré au moyen des comptes intermédiaires.

LES COMPTES INTERMEDIAIRES

Ces comptes sont au nombre de cinq ; chacun permet de dégager son solde économiquement significatif.

- Le premier, qui peut être appelé compte de production, sert à calculer la valeur ajoutée hors taxes (V.A.H.T.) en faisant la différence entre la production et la consommation.

Si l'on se réfère aux numéros de compte du Plan Comptable Général, le calcul est le suivant :

$$\begin{aligned} \text{Chiffre d'affaires hors taxes (C.A.H.T.)} &= 70 + 72 \\ \text{Achats de biens et services} &= 60 + 63 + 64 + 66 + 74 \\ \Delta S \text{ (variations de stocks)} &= \text{Stocks en fin d'exercice} - \text{Stocks en début d'exercice.} \\ \text{V.A.H.T.} &= (\text{Production}) - (\text{Consommation}) \text{ ou } (\text{C.A.H.T.} + 76 + 780 + \Delta S) - \\ &\quad (\text{Achats de biens et services}). \end{aligned}$$

- Le deuxième compte élimine l'impact artificiel des subventions d'exploitation et des impôts indirects sur les prix pour retenir la valeur ajoutée brute au coût des facteurs (V.A.B.C.F.).

$$\text{V.A.B.C.F.} = \text{V.A.H.T.} - 62 + 71.$$

- Le solde du troisième compte, appelé généralement compte d'exploitation est l'excédent brut d'exploitation (E.B.E.). Il s'obtient en retranchant de la V.A.B.C.F. les frais de personnel.

$$\text{E.B.E.} = \text{V.A.B.C.F.} - 61.$$

- Le compte de résultats dégage le profit brut courant avant impôts (P.B.C.A.I.) sur les bénéficiaires, en ajoutant à l'E.B.E. les produits financiers et en retranchant les frais financiers (quatrième compte).

$$\text{P.B.C.A.I.} = \text{E.B.E.} + 77 - 67.$$

- L'ajustement du solde net du compte d'exploitation générale (S.E.) avec celui du cinquième compte se réalise en soustrayant du P.B.C.A.I. les dotations aux amortissements et aux provisions, et en ajoutant les travaux et charges non imputables à l'exercice et le solde des quotes-parts des résultats des sociétés en participation.

$$\text{SE} = \text{P.B.C.A.I.} - (681 + 685) + 785 + \text{Solde des quotes-parts.}$$

2.1 COMPTE RÉSUMÉ D'EXPLOITATION DES ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

SECTEUR BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE

Unité : million de Francs

36 Travaux en cours (en début d'exercice)	48 619	36 Travaux en cours (en fin d'exercice)	53 810
--	--------	--	--------

COMPTE DE CHARGES

COMPTE DE PRODUITS

N° postes	Montants (en M.F.)	%	N° postes	Montants (en M.F.)	%
30 Stocks nets en début à 37 d'exercice (H.T.)	54 272	21,3	30 Stocks nets en fin à 37 d'exercice	60 177	23,7
60 Achats de matières et de marchandises (H.T.)	50 745	20,0	70 Ventes de travaux H.T. (1)	181 796	71,5
61 Frais de personnel	69 954	27,4	71 Subventions d'exploitation reçues	19	ε
62 Impôts et taxes	2 849	1,1	72 Ventes de déchets et d'emballages récupérables	70	ε
63 Travaux, fournitures et Services extérieurs	52 929	20,8	74 Ristournes, rabais et remises obtenus	163	0,1
64 Transports et déplacements	5 094	2,0	76 Produits accessoires	4 064	1,6
66 Frais de gestion	3 249	1,3	77 Produits financiers	2 286	0,9
67 Frais financiers	3 761	1,5	780 Travaux faits par l'entreprise pour elle-même	423	0,2
681 Dotation aux comptes d'amortissements	3 714	1,5	785 Travaux et charges non imputables à l'exploitation	2 317	0,9
685 Dotation aux comptes de provisions	2 582	1,0	Quotes-parts de résultats d'exploitation d'associations en participation	1 235	0,5
Quotes-parts de résultats d'exploitation d'associations en participation	1 433	0,6	Perte d'exploitation	1 792	0,6
Bénéfice d'exploitation (2)	3 760	1,5	TOTAL	254 342	100,0
TOTAL	254 342	100,0	TOTAL	254 342	100,0

(1) Y compris les prestations de services, les ventes de marchandises ou de produits finis.
Non compris les taxes sur ventes s'élevant à 31.960 millions de francs.

(2) Solde (1 968) = bénéfice (3 760) - perte (1 792).

2.2 COMPTES INTERMÉDIAIRES CHAMP : ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

SECTEUR BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE

Unité : million de Francs

(60) Achats de matières et de marchandises hors taxes	50 745	(70) Ventes de marchandises et produits finis hors taxes (1)	181 796
+ (63) Travaux, fournitures et services extérieurs	52 929	+ (72) Ventes de déchets et emballages	70
+ (64) Frais de transport et de déplacement	5 094	= Chiffre d'affaires hors taxes	181 866
+ (66) Frais de gestion	3 249	+ (76) Produits accessoires	4 064
- (74) Ristournes, rabais et remises obtenues	163	+ (780) Travaux faits par l'entreprise pour elle-même	422
= Achats de biens et services hors taxes	111 854	+ (30 à 37) Variations de stocks	5 905
Solde du compte =			
Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	80 403		
TOTAL	192 257	TOTAL	192 257
(62) Impôts indirects (HT sur ventes) (1)	2 849	VAHT	80 403
Solde du compte =		+ (71) Subventions d'exploitation	19
Valeur ajoutée hors taxes au coût des facteurs (VABCF)	77 573		
TOTAL	80 422	TOTAL	80 422
(61) Frais de personnel	69 953	VABCF	77 573
Solde du compte =			
Excédent brut d'exploitation (EBE)	7 620		
TOTAL	77 573	TOTAL	77 573
(67) Frais financiers	3 761	EBE	7 620
Solde du compte =		+ (77) Produits financiers	2 285
Profit brut courant avant impôts sur les bénéfices (PBCAI)	6 144		
TOTAL	9 905	TOTAL	9 905
(681) Dotations aux amortissements	3 714	PBCAI	6 144
(685) Dotations aux provisions	2 582	+ (785) Travaux et charges non imputables à l'exercice	2 317
Solde du compte =		+ Solde quotes parts de résultats d'exploitation d'associations en participation	- 198
Solde net d'exploitation	1 967		
TOTAL	8 263	TOTAL	8 263

SOLDE NET DU COMPTE GLOBAL D'EXPLOITATION

Calcul	excédent d'exploitation	profit courant avant impôt	calcul du solde net du compte global d'exploitation (plan comptable général)	
Brut	7 620	6 144	Profit net courant avant impôt	- 152
- (681) Dotations aux amortissements	3 714	3 714	+ (785) Travaux et charges non imputables à l'exercice	2 317
- (685) Dotations aux provisions	2 582	2 582	+ Solde des quotes parts de résultats AP	- 198
= NET	1 324	152	= SOLDE NET D'EXPLOITATION	1 967

(1) Taxes sur ventes = 28 303 millions de francs.

2.3 RÉSULTATS D'EXPLOITATION CHAMP : ENTREPRISES DE 11 à 49 SALARIÉS

Unité : million de Francs

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	CAHT	VABCF (1)
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	9 077	5 344
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	1 265	716
5512 Travaux d'infrastructure générale	3 421	1 921
5513 Construction de chaussées	879	476
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	367	201
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	173	121
5531 Installation industrielle ; montage-levage	537	292
5540 Installation électrique	7 507	4 529
5550 Construction industrialisée	1 297	519
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	29 848	16 557
5570 Génie climatique	6 376	2 958
5571 Menuiserie ; serrurerie	12 681	6 672
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	9 402	5 179
5573 Aménagements, finitions	14 801	8 433
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	97 631	53 919

(1) Le compte d'exploitation des entreprises de moins de 50 salariés n'est pas recensé. La VABCF de ces entreprises (valeur ajoutée brute au coût des facteurs) a été estimée. Pour cela, il a été tenu compte pour chaque activité de la part que représentent les données manquantes par rapport au chiffre d'affaires, et ceci dans la tranche d'effectifs la plus proche : 50 à 99 salariés (il s'agit des postes 76, 780, 30 à 37, 64, 66, 74, 62, 71 du plan comptable général, voir page 20).

Variables connues :

- chiffre d'affaires = travaux déclarés + activités hors BGCA

- achats

- travaux, fournitures, services extérieurs = loyer payé pour du matériel + coût du personnel intérimaire + sous traitance confiée.

2.3 RÉSULTATS D'EXPLOITATION CHAMP : ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

Unité : million de Francs

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	CAHT	VABCF	EBE	PBCAI	SOLDE NET D'EXPLOI- TATION
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	19 542	8 514	1 134	890	255
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	7 976	3 986	524	423	239
5512 Travaux d'infrastructure générale	21 950	9 845	1 658	1 372	508
5513 Construction de chaussées	16 504	5 374	420	221	- 163
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	2 469	1 287	63	39	49
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	12 425	5 094	217	234	- 94
5531 Installation industrielle ; montage-levage	1 745	891	111	91	49
5540 Installation électrique	18 853	9 063	661	626	192
5550 Construction industrialisée	8 248	2 933	268	398	274
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	41 228	16 998	1 180	836	156
5570 Génie climatique	8 863	3 492	312	228	61
5571 Menuiserie ; serrurerie	6 420	2 613	360	254	138
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	5 908	2 488	245	180	100
5573 Aménagements, finitions	9 733	4 995	467	353	202
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	181 865	77 573	7 620	6 144	1 967

Unité : million de Francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	CAHT	VABCF	EBE	PBCAI	SOLDE NET D'EXPLOI- TATION
50 à 99 salariés	32 756	14 776	1 848	1 473	541
100 à 199 salariés	28 742	12 552	1 456	1 183	477
200 à 499 salariés	31 911	13 160	1 237	1 008	359
500 à 999 salariés	21 491	8 955	837	693	265
1 000 salariés et plus	66 964	28 130	2 242	1 786	324
ENSEMBLE	181 865	77 573	7 620	6 144	1 967

**2.4 RÉSULTATS D'EXPLOITATION PAR SALARIÉ (1)
CHAMP : ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS**

Unité : 1 000 F.

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	CAHT	VABCF	EBE	PBCAI	SOLDE NET D'EXPLOI- TATION
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	282,5	123,1	16,4	12,9	3,7
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	254,1	127,0	16,7	13,5	7,6
5512 Travaux d'infrastructure générale	373,8	167,7	28,2	23,4	8,7
5513 Construction de chaussées	387,4	126,1	9,9	5,2	-3,8
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	312,0	162,6	7,9	5,0	6,2
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	326,6	133,9	5,7	6,2	-2,5
5531 Installation industrielle ; montage-levage	314,4	160,6	19,9	16,3	8,8
5540 Installation électrique	282,6	135,9	9,9	9,4	2,9
5550 Construction industrialisée	368,1	130,9	12,0	17,7	12,2
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	274,0	113,0	7,8	5,6	1,0
5570 Génie climatique	332,0	130,8	11,7	8,5	2,3
5571 Menuiserie ; serrurerie	308,9	125,7	17,3	12,2	6,6
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	288,7	121,6	12,0	8,8	4,9
5573 Aménagements, finitions	228,5	117,2	11,0	8,3	4,7
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	301,3	128,5	12,6	10,2	3,3

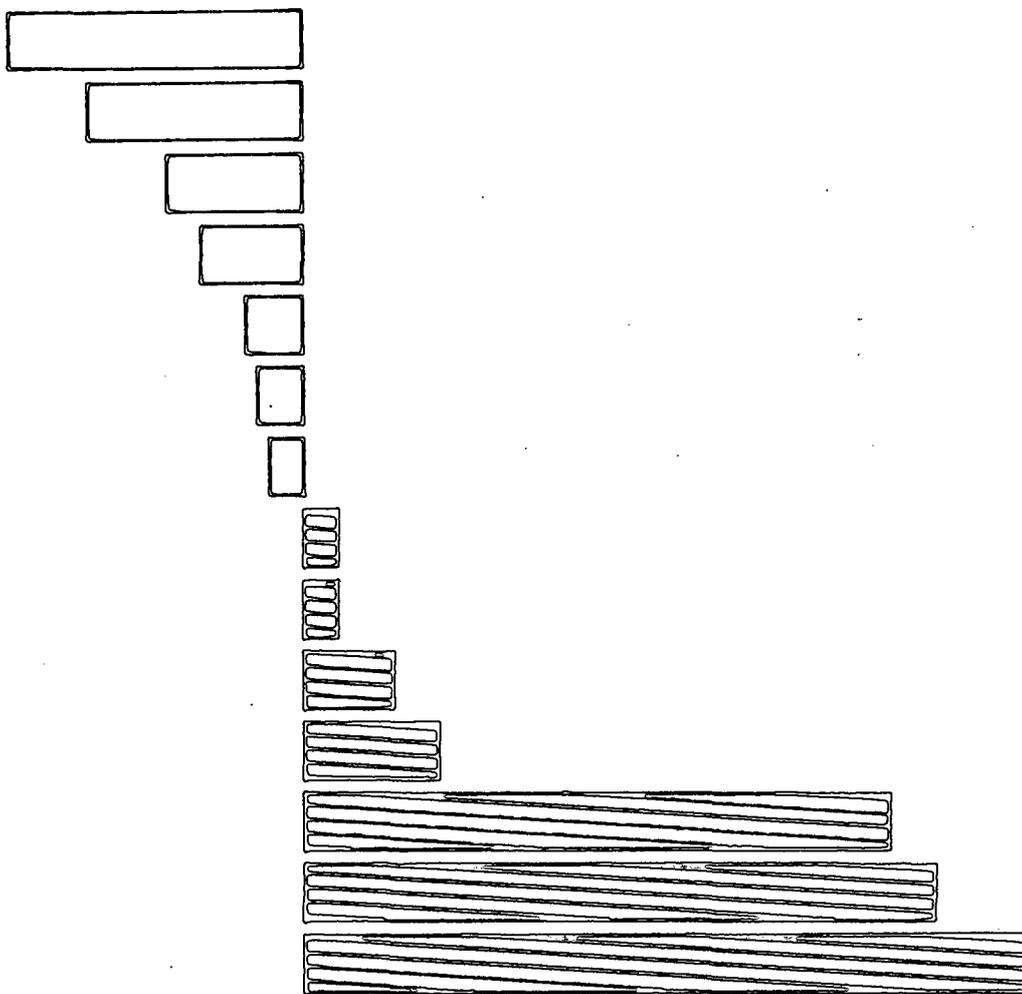
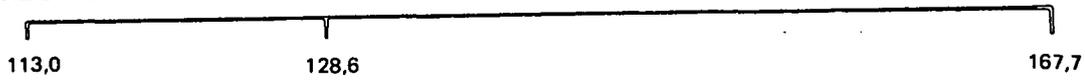
Unité : 1 000 F.

TAILLE DE L'ENTREPRISE	CAHT	VABCF	EBE	PBCAI	SOLDE NET D'EXPLOI- TATION
50 à 99 salariés	258,8	116,7	14,6	11,6	4,3
100 à 199 salariés	271,4	118,5	13,7	11,2	4,5
200 à 499 salariés	296,6	122,3	11,5	9,4	3,3
500 à 999 salariés	328,4	136,8	12,8	10,6	4,1
1 000 salariés et plus	338,2	142,1	11,3	9,0	1,6
ENSEMBLE	301,3	128,5	12,6	10,2	3,3

(1) Il s'agit du nombre moyen des salariés de l'année, en métropole.

VABCF PAR SALARIÉ (en milliers de Francs)
 CLASSEMENT PAR RAPPORT A LA MOYENNE DU SECTEUR BGCA

VABCF PAR SALARIE



agricult
 DAEI

5560

5573

5572

5510

5571

5513

5511

5570

5550

5530

5540

5531

5520

5512

50-99 sal

100-199 sal

200-499 sal

500-999 sal

1000 & plus

2.5 RATIOS DE GESTION

CHAMP : ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

en %

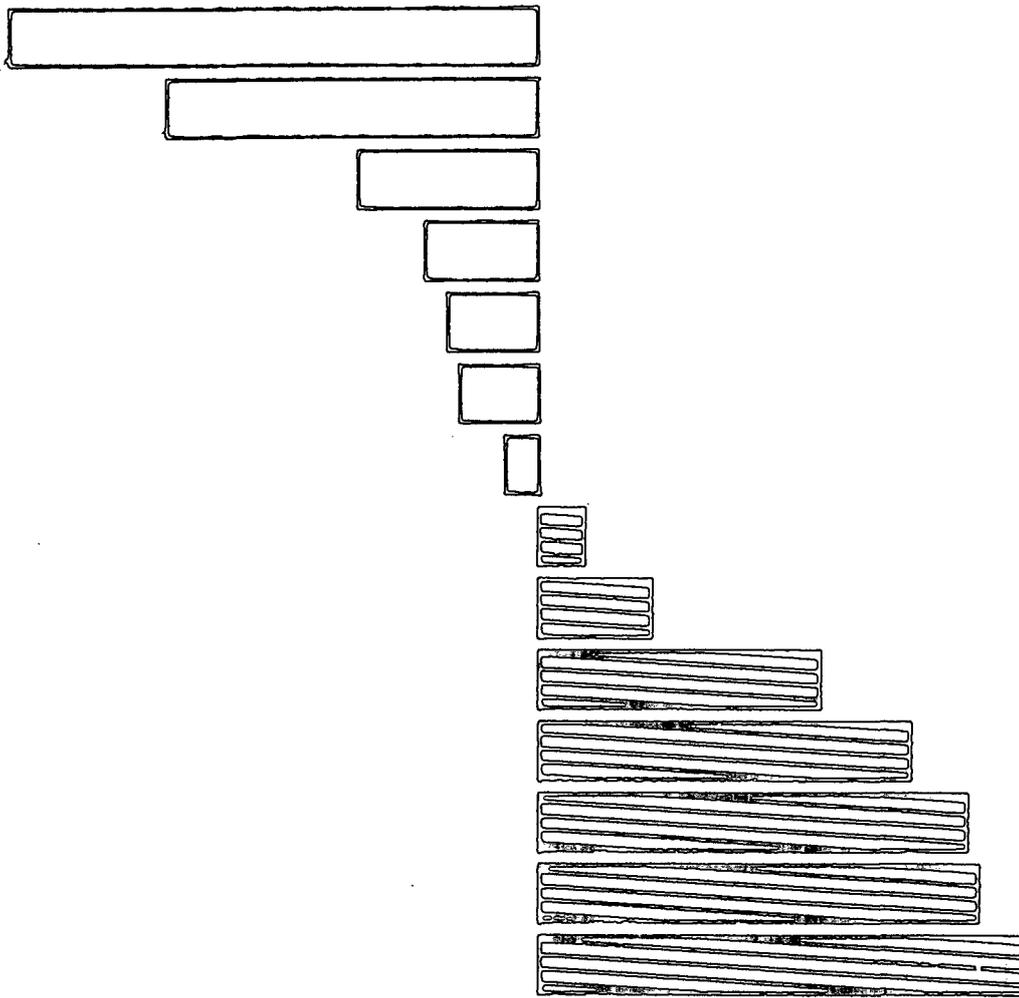
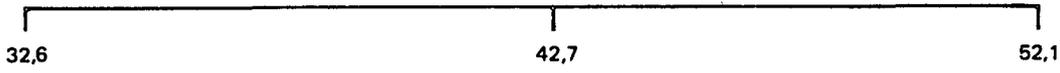
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	ACHATS HT	VABCF	EBE	EBE	FRAIS FINAN- CIERS	PBCAI
	CAHT	CAHT	CAHT	VABCF	VABCF	VABCF
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	28,1	43,6	5,8	13,3	5,0	10,5
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	27,4	50,0	6,6	13,2	3,4	10,6
5512 Travaux d'infrastructure générale	22,2	44,9	7,6	16,8	9,3	13,9
5513 Construction de chaussées	38,8	32,6	2,5	7,8	7,4	4,1
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	24,1	52,1	2,5	4,9	4,0	3,0
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	19,9	41,0	1,7	4,2	4,8	4,6
5531 Installation industrielle ; montage-levage	12,3	51,1	6,3	12,4	4,9	10,2
5540 Installation électrique	34,4	48,1	3,5	7,3	3,1	6,9
5550 Construction industrialisée	26,9	35,6	3,2	9,1	5,7	13,6
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	22,2	41,2	2,9	6,9	3,6	4,9
5570 Génie climatique	36,9	39,4	3,5	8,9	3,5	6,5
5571 Menuiserie ; serrurerie	39,9	40,7	5,6	13,8	4,7	9,7
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	36,9	42,1	4,2	9,9	3,8	7,2
5573 Aménagements, finitions	27,1	51,3	4,8	9,3	2,9	7,1
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	27,9	42,7	4,2	9,8	4,8	7,9

en %

TAILLE DE L'ENTREPRISE	ACHATS HT	VABCF	EBE	EBE	FRAIS FINAN- CIERS	PBCAI
	CAHT	CAHT	CAHT	VABCF	VABCF	VABCF
50 à 99 salariés	29,7	45,1	5,6	12,5	3,9	10,0
100 à 199 salariés	28,6	43,7	5,1	11,6	3,6	9,4
200 à 499 salariés	27,1	41,2	3,9	9,4	4,1	7,7
500 à 999 salariés	25,5	41,7	3,9	9,3	5,4	7,7
1 000 salariés et plus	27,9	42,0	3,3	8,0	6,1	6,4
ENSEMBLE	27,9	42,7	4,2	9,8	4,8	7,9

VABCF/CHIFFRE D'AFFAIRES HORS TAXES (en %)
 CLASSEMENT PAR RAPPORT AU POURCENTAGE MOYEN DU SECTEUR BGCA

VABCF / CHIFFRE D'AFFAIRE



o profit o
 o DAEI o

5513

5550

5570

5571

5530

5560

5572

5510

5512

5540

5511

5531

5573

5520

200 A 499 sal

500 A 999 sal

1000 ET plus

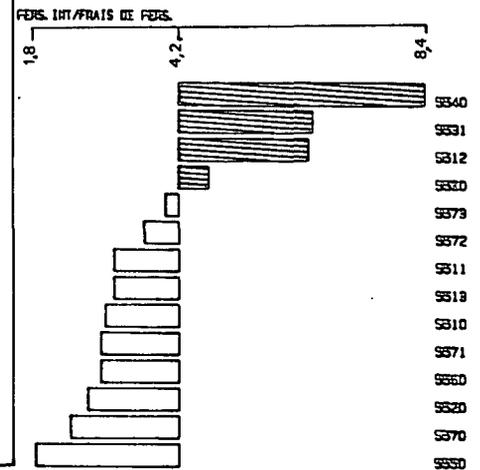
100 A 199 sal

50 A 99 sal

2.6 DÉPENSES EN PERSONNEL INTÉRIMAIRE :
COÛT DU PERSONNEL (1) INTÉRIMAIRE PAR RAPPORT AUX FRAIS DE PERSONNEL
des entreprises de 50 salariés et plus

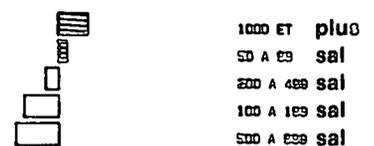
en %

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	Coût du personnel intérimaire
	Frais de personnel
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	3,0
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	3,1
5512 Travaux d'infrastructure générale	6,0
5513 Construction de chaussées	3,1
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	2,7
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	4,7
5531 Installation industrielle ; montage-levage	6,5
5540 Installation électrique	8,4
5550 Construction industrialisée	1,8
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	2,9
5570 Génie climatique	2,4
5571 Menuiserie ; serrurerie	2,9
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	3,6
5573 Aménagements, finitions	4,0
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	4,2



en %

TAILLE DE L'ENTREPRISE	Coût du personnel intérimaire
	Frais de personnel
50 à 99 salariés	4,4
100 à 199 salariés	3,6
200 à 499 salariés	4,0
500 à 999 salariés	3,5
1 000 salariés et plus	4,7
ENSEMBLE	4,2



(1) Coût du personnel employé, fourni par d'autres entreprises ou des sociétés d'intérim.

Chapitre 3 - PRODUCTION DU SECTEUR

3.1 PRODUCTION D'ENSEMBLE

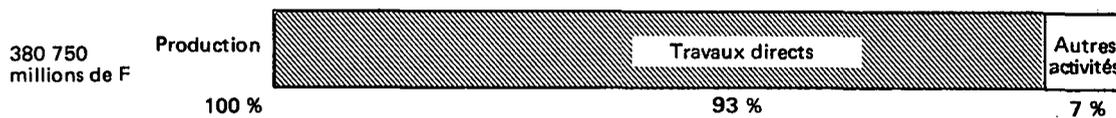
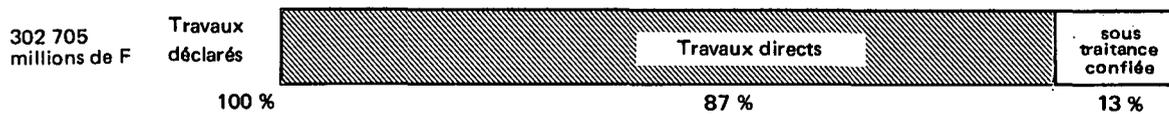
Unité : million de Francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	TRAVAUX DE BGCA DÉCLARÉS (a)	SOUS TRAITANCE CONFIEE (b)	TRAVAUX DE BGCA EXÉCUTÉS DIRECTEMENT (c) = (a) - (b)	AUTRES ACTIVITÉS (d)	PRODUCTION TOTALE (1) (e) = (c) + (d)
------------------------	---------------------------------	-------------------------------	---	-------------------------	--

SECTEUR BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE

11 à 19 salariés	29 367	1 711	27 656	1 479	29 135
20 à 49 salariés	64 735	5 498	59 237	2 990	62 227
50 à 99 salariés	32 225	3 461	28 764	1 320	30 084
100 à 199 salariés	29 724	3 998	25 726	1 432	27 158
200 à 499 salariés	33 835	5 209	28 626	1 820	30 446
500 à 999 salariés	24 540	4 473	20 067	2 039	22 106
1 000 salariés et plus	88 229	13 339	74 890	7 829	82 719
ENSEMBLE	302 705	37 689	265 016	18 909	283 925

DÉCOMPOSITION DE LA PRODUCTION



(1) En métropole et hors métropole.

PRODUCTION PAR ACTIVITÉ

Unité : million de Francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	TRAVAUX DE BGCA DÉCLARÉS (a)	SOUS TRAITANCE CONFIEE (b)	TRAVAUX DE BGCA EXÉCUTÉS DIRECTEMENT (c) = (a) - (b)	AUTRES ACTIVITÉS (d)	PRODUCTION TOTALE (1) (c) = (c) + (d)
------------------------	---------------------------------	-------------------------------	---	-------------------------	--

5510 - AMÉNAGEMENT DES TERRES ET DES EAUX, VOIRIE, PARCS ET JARDINS

11 à 19 salariés	2 122	57	2 064	196	2 260
20 à 49 salariés	6 290	311	5 978	474	6 453
50 à 99 salariés	4 375	299	4 076	289	4 365
100 à 199 salariés	4 710	306	4 404	286	4 689
200 à 499 salariés	3 839	310	3 529	259	3 788
500 à 999 salariés	1 965	164	1 801	241	2 042
1 000 salariés et plus	5 456	218	5 238	876	6 115
ENSEMBLE	28 757	1 606	27 091	2 621	29 712

5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

11 à 19 salariés	184	1	184	3	187
20 à 49 salariés	1 064	40	1 023	13	1 037
50 à 99 salariés	763	42	721	13	734
100 à 199 salariés	656	30	626	9	635
200 à 499 salariés	1 322	93	1 229	33	1 261
500 à 999 salariés	1 143	116	1 027	73	1 100
1 000 salariés et plus	3 921	366	3 555	144	3 699
ENSEMBLE	9 053	689	8 364	289	8 653

5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

11 à 19 salariés	580	19	561	66	627
20 à 49 salariés	3 118	187	2 932	270	3 202
50 à 99 salariés	1 783	191	1 592	89	1 681
100 à 199 salariés	1 426	157	1 269	189	1 459
200 à 499 salariés	5 121	424	4 697	589	5 286
500 à 999 salariés	3 683	361	3 322	863	4 185
1 000 salariés et plus	24 446	3 197	21 250	2 026	23 276
ENSEMBLE	40 159	4 536	35 623	4 092	39 715

(1) En métropole et hors métropole.

PRODUCTION PAR ACTIVITÉ

Unité : million de Francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	TRAVAUX DE BGCA DÉCLARÉS	SOUS TRAITANCE CONFIEE	TRAVAUX DE BGCA EXÉCUTÉS DIRECTEMENT	AUTRES ACTIVITÉS	PRODUCTION TOTALE (1)
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)	(d)	(e) = (c) + (d)

5513 - CONSTRUCTION DE CHAUSSÉES

11 à 19 salariés	111	3	108	2	110
20 à 49 salariés	719	32	687	47	734
50 à 99 salariés	555	32	524	58	581
100 à 199 salariés	797	65	732	9	741
200 à 499 salariés	1 404	80	1 325	47	1 372
500 à 999 salariés	1 151	105	1 046	53	1 099
1 000 salariés et plus	12 577	739	11 838	1 357	13 195
ENSEMBLE	17 314	1 055	16 259	1 573	17 831

5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES, FONDATIONS SPÉCIALES

11 à 19 salariés	62	11	51	4	55
20 à 49 salariés	329	8	321	24	345
50 à 99 salariés	269	20	249	2	252
100 à 199 salariés	257	7	250	27	277
200 à 499 salariés	253	29	224	30	253
500 à 999 salariés	3 358*	174*	3 186*	200*	3 386*
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	4 528	249	4 280	288	4 567

5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

11 à 19 salariés	187	14	173	7	180
20 à 49 salariés					
50 à 99 salariés	313	57	256	3	259
100 à 199 salariés	1 097	249	848	15	863
200 à 499 salariés	823	217	606	16	622
500 à 999 salariés	2 585	889	1 697	69	1 766
1 000 salariés et plus	14 399	5 120	9 280	292	9 571
ENSEMBLE	19 405	6 544	12 861	402	13 262

(1) En métropole et hors métropole.

* Regroupement effectué en application de la loi sur le secret statistique.

PRODUCTION PAR ACTIVITÉ

Unité : million de Francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	TRAVAUX DE BGCA DÉCLARÉS (a)	SOUS TRAITANCE CONFIEE (b)	TRAVAUX DE BGCA EXÉCUTÉS DIRECTEMENT (c) = (a) - (b)	AUTRES ACTIVITÉS (d)	PRODUCTION TOTALE (1) (e) = (c) + (d)
------------------------	---------------------------------	-------------------------------	---	-------------------------	--

5531 - INSTALLATION INDUSTRIELLE, MONTAGE-LEVAGE

11 à 19 salariés	161	11	149	34	184
20 à 49 salariés	337	19	318	21	339
50 à 99 salariés	174	4	170	—	170
100 à 199 salariés	252	32	220	48	268
200 à 499 salariés	1 295*	194*	1 101*	35*	1 135*
500 à 999 salariés					
1 000 salariés et plus	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	2 218	261	1 957	139	2 096

5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

11 à 19 salariés	2 317	81	2 236	251	2 487
20 à 49 salariés	1 768	153	4 615	245	4 860
50 à 99 salariés	2 848	163	2 685	143	2 828
100 à 199 salariés	1 629	61	1 568	98	1 667
200 à 499 salariés	1 856	89	1 768	171	1 938
500 à 999 salariés	1 286	126	1 160	87	1 248
1 000 salariés et plus	11 324	674	10 649	2 246	12 896
ENSEMBLE	26 029	1 347	24 682	3 242	27 924

5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

11 à 19 salariés	172	19	153	31	184
20 à 49 salariés	1 082	382	700	20	720
50 à 99 salariés	459	126	332	13	345
100 à 199 salariés	1 532	421	1 111	82	1 193
200 à 499 salariés	1 856	434	1 423	46	1 469
500 à 999 salariés	1 772	696	1 076	148	1 224
1 000 salariés et plus	3 995	498	3 497	88	3 585
ENSEMBLE	10 868	2 575	8 292	428	8 720

(1) En métropole et hors métropole.

* Regroupement effectué en application de la loi sur le secret statistique.

PRODUCTION PAR ACTIVITÉ

Unité : million de Francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	TRAVAUX DE BGCA DÉCLARÉS (a)	SOUS TRAITANCE CONFIEE (b)	TRAVAUX DE BGCA EXÉCUTÉS DIRECTEMENT (c) = (a) - (b)	AUTRES ACTIVITÉS (d)	PRODUCTION TOTALE (1) (e) = (c) + (d)
------------------------	---------------------------------	-------------------------------	---	-------------------------	--

5560 - MAÇONNERIE, TRAVAUX COURANTS DE BÉTON ARMÉ

11 à 19 salariés	9 251	825	8 436	185	8 620
20 à 49 salariés	19 957	2 535	17 422	471	17 893
50 à 99 salariés	10 429	1 577	8 853	281	9 133
100 à 199 salariés	9 151	1 844	7 308	268	7 575
200 à 499 salariés	10 168	2 703	7 465	216	7 681
500 à 999 salariés	6 832	1 682	5 150	108	5 258
1 000 salariés et plus	7 519	2 238	5 281	207	5 488
ENSEMBLE	73 318	13 405	59 913	1 735	61 648

5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

11 à 19 salariés	2 131	117	2 014	81	2 096
20 à 49 salariés	3 888	295	3 593	297	3 890
50 à 99 salariés	2 044	209	1 835	36	1 871
100 à 199 salariés	1 559	182	1 377	90	1 467
200 à 499 salariés	2 987	381	2 606	215	2 821
500 à 999 salariés	} 1 991*	} 218*	} 1 777*	} 180*	} 1 957*
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	14 599	1 396	13 203	899	14 102

5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

11 à 19 salariés	4 399	194	4 205	181	4 387
20 à 49 salariés	7 736	447	7 290	409	7 698
50 à 99 salariés	3 204	322	2 882	211	3 093
100 à 199 salariés	2 002	220	1 782	100	1 883
200 à 499 salariés	} 1 024*	} 134*	} 880*	} 64*	} 954*
500 à 999 salariés					
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	18 365	1 316	17 049	965	18 014

(1) En métropole et hors métropole.

* Regroupement effectué en application de la loi sur le secret statistique.

PRODUCTION PAR ACTIVITÉ

Unité : million de Francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	TRAVAUX DE BGCA DÉCLARÉS (a)	SOUS TRAITANCE CONFIEE (b)	TRAVAUX DE BGCA EXÉCUTÉS DIRECTEMENT (c) = (a) - (b)	AUTRES ACTIVITÉS (d)	PRODUCTION TOTALE (1) (e) = (c) + (d)
------------------------	---------------------------------	-------------------------------	---	-------------------------	--

5572 - COUVERTURE, PLOMBERIE ET INSTALLATIONS SANITAIRES

11 à 19 salariés	3 370	93	3 277	170	3 447
20 à 49 salariés	5 706	292	5 414	166	5 580
50 à 99 salariés	1 529	81	1 447	31	1 479
100 à 199 salariés	1 915	181	1 735	69	1 803
200 à 499 salariés	560	42	518	—	518
500 à 999 salariés	1 626*	106*	1 520*	365*	1 885*
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	14 707	796	13 911	801	14 712

5573 - AMÉNAGEMENTS, FINITIONS

11 à 19 salariés	4 497	280	4 217	275	4 492
20 à 49 salariés	9 554	783	8 771	524	9 295
50 à 99 salariés	3 480	338	3 142	151	3 294
100 à 199 salariés	2 739	243	2 497	143	2 639
200 à 499 salariés	2 231	169	2 113	106	2 219
500 à 999 salariés	833*	41*	91*	238*	1 030*
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	23 385	1 854	21 531	1 437	22 968

(1) En métropole et hors métropole.

* Regroupement effectué en application de la loi sur le secret statistique.

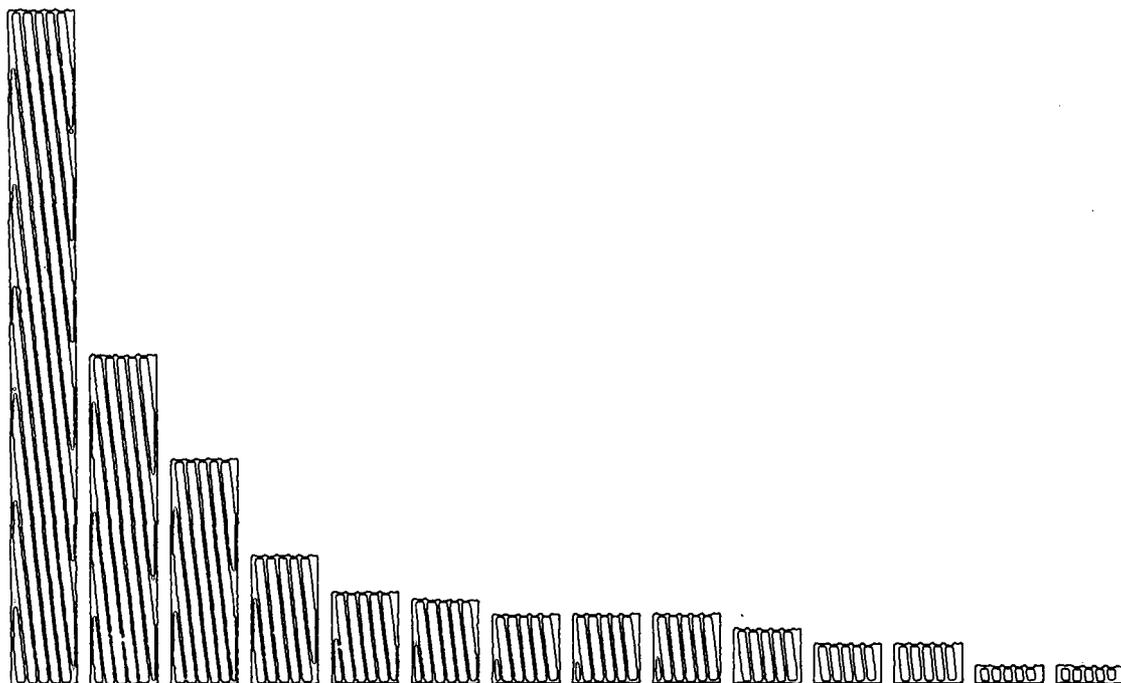
SOUS-TRAITANCE CONFIEE

VOLUME DE SOUS-TRAITANCE CONFIEE SELON L'ACTIVITE DES ENTREPRISES

en millions de Francs

MACONNERIE-BETON AR
 OSSATURES NON METAL
 TRAV. INFRASTRUC. GEN
 CONSTR. INDUSTRIALIS
 AMENAGEM. FINITIONS
 TRAV. AMEL. TERRE-EAU
 GENIE CLIMATIQUE
 INSTALLATION ELECTR
 MENUISERIE-SERRURER
 CONSTR. DE CHAUSSEES
 COUVERTURE PLUMBERIE
 LIEGES TRASP. ELECT.
 INST. INDUS. MONT-LEV.
 FORAGES FONDATIONS

o profit o
 o DEI o

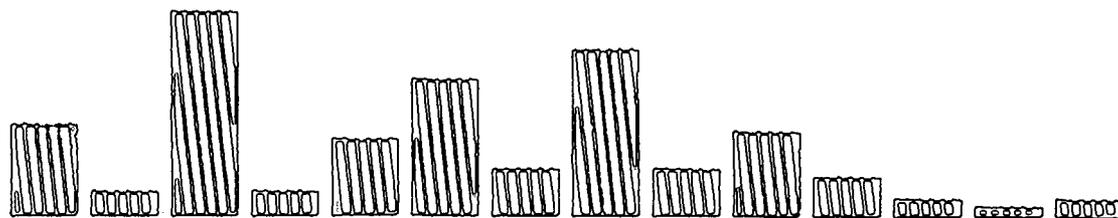


SOUS-
 TRAITANCE
 CONFIEE

ACTIVITES SECONDAIRES

VOLUME D'ACTIVITE HORS SECTEUR SELON L'ACTIVITE PRINCIPALE DES ENTREPRISES

en millions de Francs



AUTRES
 ACTIVITES

3.2 DÉCOMPOSITION DE LA PRODUCTION (1)

en %

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	PART dans les TRAVAUX de BGCA DÉCLARÉS de sous-traitance confiée	PART dans les TRAVAUX DIRECTS de BGCA de sous-traitance reçue	PART dans la PRODUCTION TOTALE	
			des travaux directs de BGCA	des autres activités
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	5,8	3,7	91,2	8,8
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	7,6	7,9	96,7	3,3
5512 Travaux d'infrastructure générale	11,3	1,8	89,7	11,3
5513 Construction de chaussées	6,1	3,0	91,2	8,8
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	5,5	1,2	93,7	6,3
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	33,7	2,3	97,0	3,0
5531 Installation industrielle ; montage-levage	11,8	38,7	93,4	6,6
5540 Installation électrique	5,2	4,0	88,4	12,6
5550 Construction industrialisée	23,7	1,1	95,1	4,9
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	18,3	3,6	97,2	2,8
5570 Génie climatique	9,6	12,9	93,6	6,4
5571 Menuiserie ; serrurerie	7,2	13,0	94,6	5,4
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	5,4	21,0	94,6	5,4
5573 Aménagements, finitions	7,9	11,0	93,7	6,3
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	12,5	6,3	93,3	6,7

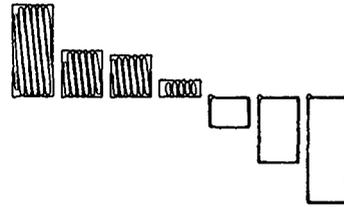
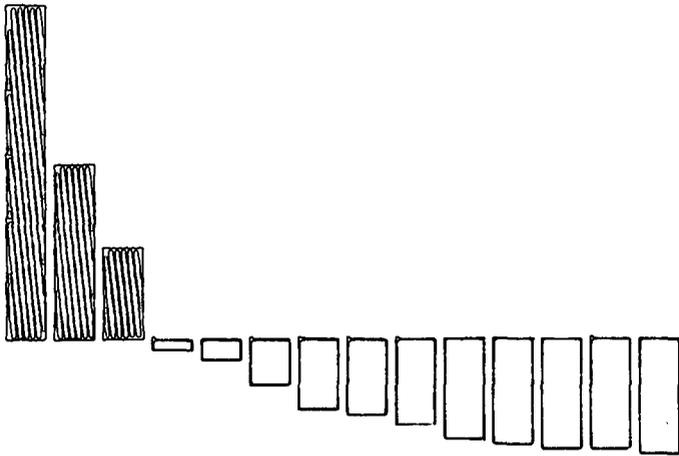
TAILLE DE L'ENTREPRISE	PART dans les TRAVAUX de BGCA DÉCLARÉS de sous-traitance confiée	PART dans les TRAVAUX DIRECTS de BGCA de sous-traitance reçue	PART dans la PRODUCTION TOTALE	
			des travaux directs de BGCA	des autres activités
0 à 10 salariés				
11 à 19 salariés	5,8	8,4	95,0	5,0
20 à 49 salariés	8,5	7,8	95,2	4,8
50 à 99 salariés	10,7	8,7	95,6	4,4
100 à 199 salariés	13,4	8,9	94,7	5,3
200 à 499 salariés	15,4	10,8	94,0	6,0
500 à 999 salariés	18,2	2,2	90,8	9,2
1 000 salariés et plus	15,1	1,9	90,5	9,5
ENSEMBLE	12,5	6,3	93,3	6,7

(1) En et hors métropole.

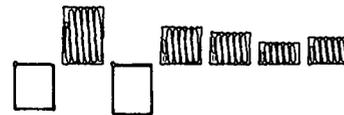
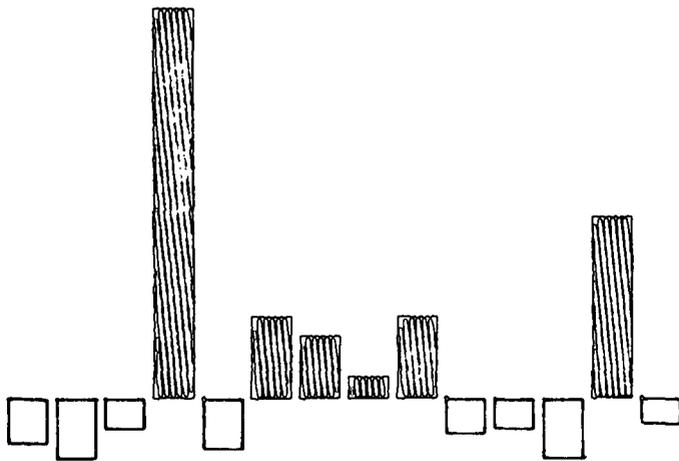
DÉCOMPOSITION DE LA PRODUCTION

5530 5550 5560 5531 5512 5570 5573 5511 5571 5513 5510 5520 5572 5540

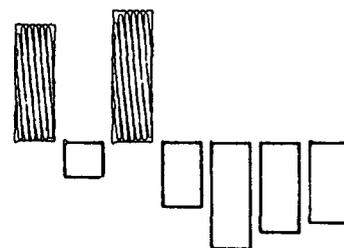
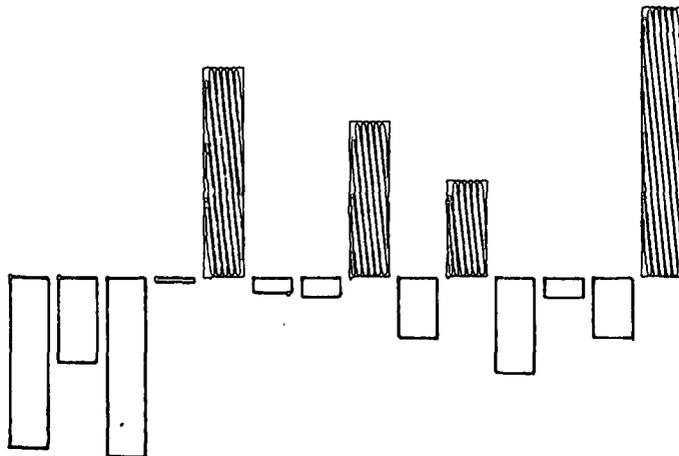
500 A 999 SALARIES PLUS
 200 A 499 SALARIES PLUS
 1000 SALARIES ET PLUS
 100 A 199 SALARIES
 50 A 99 SALARIES
 20 A 49 SALARIES
 11 A 19 SALARIES
 * profit *
 * DAEI *



S. TR CONF/
TRAV. DECL



S. TR RECUE
/TRAV. DIR



AUTRES ACT
/PRODUCT

3.3 DÉCOMPOSITION DES ACTIVITÉS AUTRES QUE BGCA

Unité en %

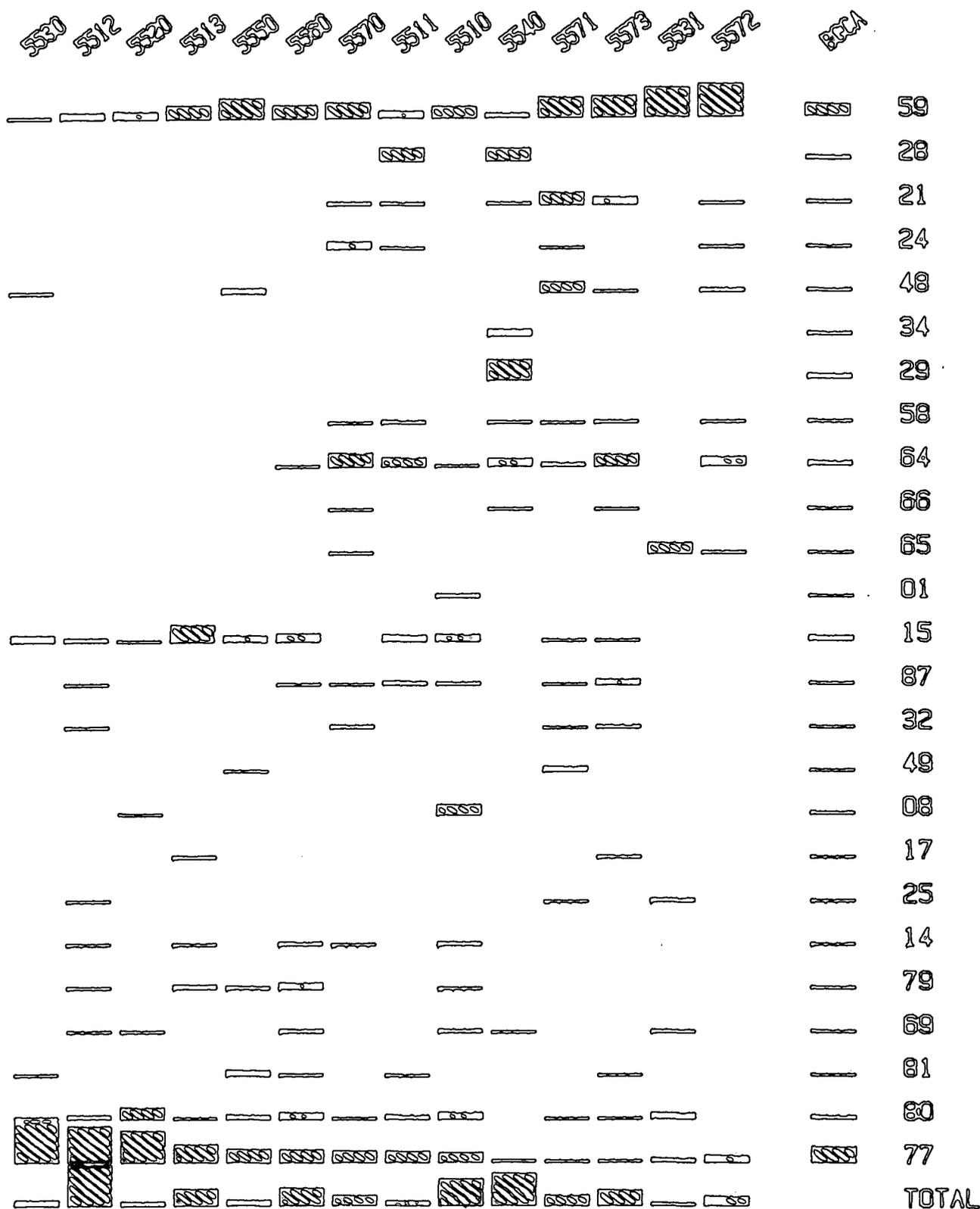
ANNÉE 1982

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	Travaux d'aménagement, etc...	Construction de lignes de transports, etc...	Infrastructure générale	Construction de chaussées	Entreprises de forages, etc...	Construction d'ossatures, etc...	Installation industrielle, etc...	Installation électrique	Construction industrialisée	Maçonnerie etc...	Génie climatique	Menuiserie Serrurerie	Couverture Plomberie, etc...	Aménagements Finitions	BGCA (55)
01 Agriculture	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
08 Distrib. eau, chauff. urbain	18,0	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
14 Production de minéraux divers	4,1	-	0,5	1,4	-	-	-	-	-	4,5	0,8	-	-	-	1,2
15 Prod. de matér. de constr. et de céramiq.	11,5	10,9	5,3	31,7	0,6	12,0	-	0,1	10,7	14,4	-	1,6	-	0,9	7,5
17 Industrie chimique de base	0,1	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	0,4
21 Travail de métaux	-	2,6	-	-	-	-	-	1,4	-	0,3	3,2	21,7	0,9	11,4	2,5
24 Production d'équipement industriel	0,1	1,0	-	-	-	-	0,2	0,4	-	0,3	11,9	1,3	1,8	0,2	0,8
25 Fabrication de matér. de manutention	-	-	1,3	-	-	-	4,1	-	-	-	-	0,2	-	-	0,3
29 Fabrication de matér. électronique	-	-	-	-	-	-	-	38,7	-	-	-	-	-	-	6,6
28 Fabrication de matér. électrique	-	23,8	-	-	-	-	-	22,3	-	-	-	-	-	0,2	4,2
32 Construction navale	-	-	1,4	-	-	-	-	0,2	-	0,2	4,6	0,8	0,2	3,2	0,9
34 Fabric. d'instrum. et mat. de précision	3,8	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-	-	-	-	-	2,4
48 Travail mécanique du bois	-	-	-	-	-	1,9	-	-	7,5	0,3	0,2	17,9	3,3	0,9	1,4
49 Industrie d'ameublement	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	7,8	-	0,2	0,4
58 Commerce de gros non alimentaire	0,1	3,2	-	-	-	-	-	1,7	-	-	0,7	0,7	0,6	2,7	0,6
59 Commerce de gros interindustriel	19,3	10,5	10,5	23,1	12,8	2,1	56,7	5,7	37,8	23,3	27,8	37,9	63,1	39,0	20,6
64 Commerce de détail non alim. spécial.	0,7	15,8	-	-	-	0,2	-	13,6	0,1	0,7	25,7	5,3	16,1	21,9	6,6
65 Réparation et commerce de l'automob.	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	0,2	1,6	0,2	0,4
66 Réparations diverses	0,2	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	0,8	-	0,1	0,7	0,4
69 Transport, locat. véhicules industriels	4,4	-	1,2	0,4	1,7	0,1	3,3	0,6	0,2	4,6	0,1	0,2	0,1	0,1	1,5
77 Etudes, conseils et assistance	16,8	19,7	71,5	34,1	62,7	80,3	5,5	1,8	24,4	23,1	20,2	1,7	11,3	2,0	28,3
79 Promoteurs et sociétés immobilières	0,8	-	1,4	5,8	-	0,4	-	-	3,5	10,4	-	-	0,1	0,3	2,0
80 Location et crédit-bail mobiliers	11,6	6,0	5,7	1,3	21,2	1,6	10,1	0,3	6,5	11,2	1,2	0,5	0,4	0,7	4,9
81 Location et crédit-bail immobiliers	0,1	1,0	0,1	-	0,2	1,3	0,1	0,1	8,6	1,6	0,2	-	0,1	0,7	0,5
87 Services divers	3,2	5,0	0,5	-	0,1	-	-	-	-	1,5	0,9	0,8	-	8,5	1,5
CUMUL	95,5	99,5	99,6	100,0	100,0	99,9	100,0	99,6	100,0	96,9	100,0	98,6	99,6	96,6	98,3
TOTAL DES ACTIVITÉS HORS BGCA (en millions de F.)	2 621	289	4 092	1 573	288	402	139	3 242	428	1 735	899	965	801	1 437	18 909
55 TRAVAUX DIRECTS DE BGCA (en millions de F.)	27 091	8 364	35 623	16 259	4 280	12 861	1 957	24 682	8 292	59 913	13 203	17 049	13 911	21 531	265 016

o Ce tableau se lit en colonne. Ex. : Les entreprises de "Travaux d'aménagement" réalisent 27 091 millions de travaux de BGCA et 2 621 millions d'activités autres. Ces activités secondaires se décomposent en 18,0 % de distribution d'eau ou de chauffage ; 11,5 % de production de matériaux de construction, 19,3 % de commerce de gros interindustriel. Seules sont décrites les activités secondaires dont le total pour l'ensemble du secteur est supérieure à 175 millions de francs.

o Les codes utilisés sont ceux de la Nomenclature d'Activités et de Produits (NAP) de l'INSEE.

DÉCOMPOSITION DES ACTIVITÉS AUTRES QUE BGCA EN % VERTICAUX



Pour la signification des codes des activités secondaires, se reporter au tableau page 38.

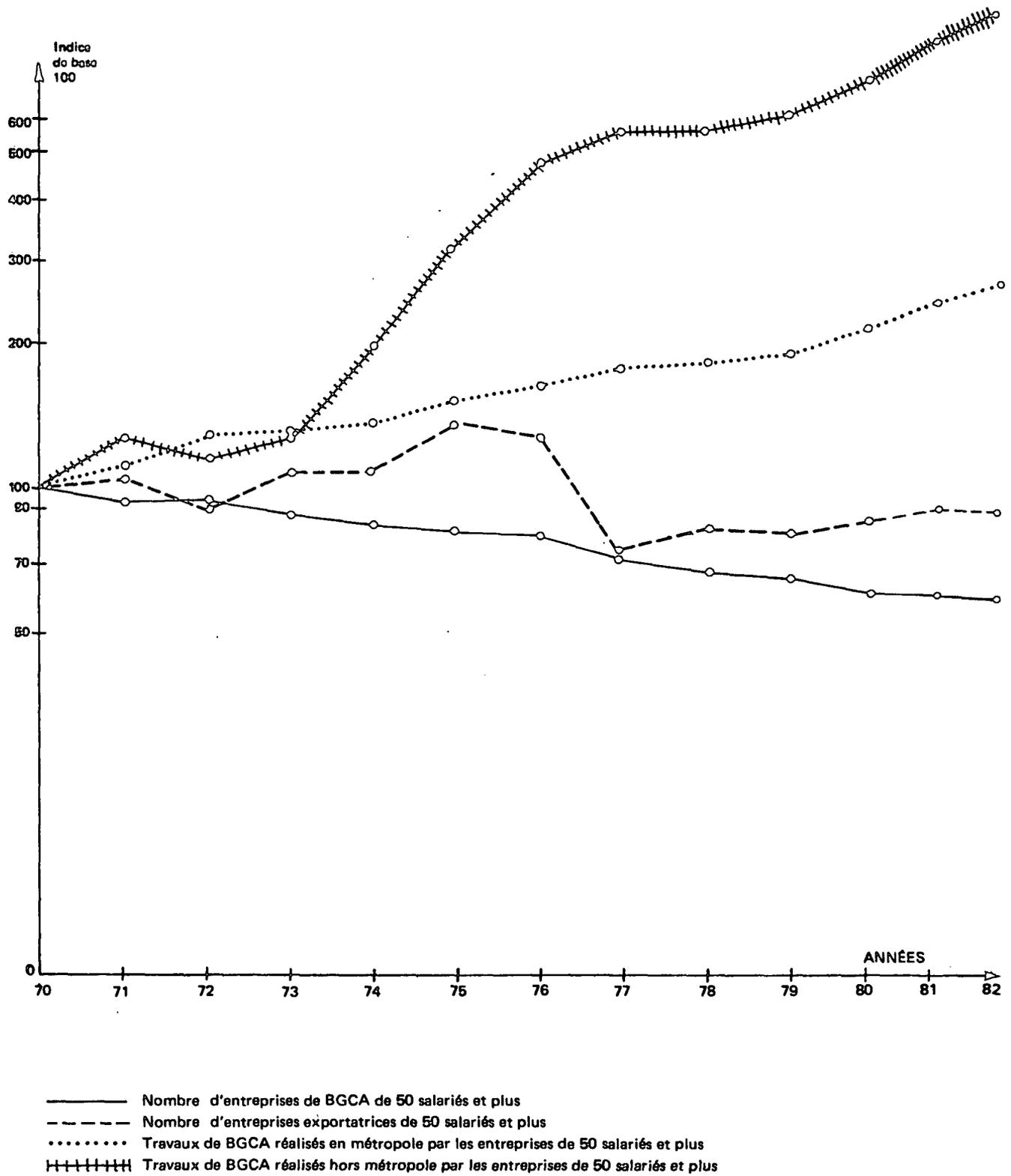
3.4 EXPORTATION

3.4.1 TRAVAUX DE BGCA EXÉCUTÉS HORS MÉTROPOLE
PAR LES ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	1977	1978	1979	1980	1981	1982		
	<i>millions F.</i>					<i>mil. F.</i>	%	PART travaux hors métrop. dans la PRO- DUCT. en %
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	917	891	1 084	1 598	1 956	2 119	6,5	10,1
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	140	75	130	158	154	404	1,2	5,4
5512 Travaux d'infrastructure générale	7 523	7 022	8 069	8 456	13 346	17 135	52,5	47,7
5513 Construction de chaussées	559	384	526	362	846	964	3,0	5,7
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	624	767	528	538	693	1 204	3,7	28,9
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	1 860	2 000	1 307	1 328	1 660	3 081	9,4	23,6
5531 Installation industrielle ; montage-levage	80	174	183	117	199	363	1,1	23,1
5540 Installation électrique	1 243	1 149	1 862	2 004	1 816	2 583	7,9	12,6
5550 Construction industrialisée	858	857	176	284	221	670	2,1	8,6
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	882	1 001	1 278	3 212	2 355	2 719	8,3	7,7
5570 Génie climatique	169	249	213	427	629	666	2,0	8,2
5571 Menuiserie ; serrurerie	25	32	55	146	141	191	0,6	3,2
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	37	98	137	97	97	219	0,7	3,9
5573 Aménagements, finitions	40	166	176	182	154	292	0,9	3,2
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	14 957	14 865	15 724	18 908	24 267	32 611	100,0	16,9

TAILLE DE L'ENTREPRISE	1977	1978	1979	1980	1981	1982		
	<i>millions F.</i>					<i>mil. F.</i>	%	PART travaux hors métrop. dans la PRO- DUCT. en %
50 à 99 salariés	74	212	259	205	287	394	1,2	1,3
100 à 199 salariés	69	194	356	2 312	503	1 587	4,9	5,8
200 à 499 salariés	425	431	831	1 319	3 469	3 059	9,4	10,0
500 à 999 salariés	625	1 253	1 182	1 581	1 328	3 973	12,2	18,0
1 000 salariés et plus	13 764	12 775	13 096	13 487	18 179	23 597	72,4	28,5
ENSEMBLE	14 957	14 865	15 724	18 908	24 267	32 611	100,0	16,9

3.4.2 ÉVOLUTION DE L'EXPORTATION DU BGCA DE 1970 A 1982



3.4.3 IMPORTANCE DE LA SOUS-TRAITANCE DANS L'EXPORTATION POUR LES ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

Unité : million de Francs et %

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	TRAVAUX DE BGCA DÉCLARÉS (a)	SOUS TRAITANCE CONFIÉE (b)		TRAVAUX EXÉCUTÉS DIRECTEMENT (a) - (b)	
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	2 192	73	3	2 119	97
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	434	80	17	404	83
5512 Travaux d'infrastructure générale	18 970	1 835	10	17 135	90
5513 Construction de chaussées	1 127	163	14	964	86
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	1 256	51	4	1 204	96
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	5 745	2 664	46	3 081	54
5531 Installation industrielle ; montage-levage	426	63	15	363	85
5540 Installation électrique	2 772	189	7	2 583	93
5550 Construction industrialisée	1 061	392	37	670	63
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	3 521	802	23	2 719	77
5570 Génie climatique	781	115	15	666	85
5571 Menuiserie ; serrurerie	213	22	10	191	90
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	233	14	6	219	94
5573 Aménagements, finitions	329	36	11	292	89
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	39 109	6 498	17	32 611	83

Unité : million de Francs et %

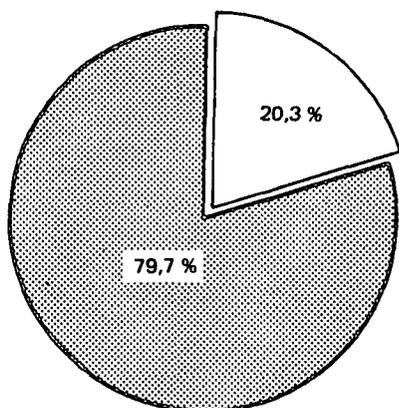
TAILLE DE L'ENTREPRISE	TRAVAUX DÉCLARÉS (a)	SOUS TRAITANCE CONFIÉE (b)		TRAVAUX EXÉCUTÉS DIRECTEMENT (a) - (b)	
50 à 99 salariés	437	43	10	394	90
100 à 199 salariés	1 694	107	6	1 587	94
200 à 499 salariés	3 326	266	8	3 059	92
500 à 999 salariés	4 690	717	15	3 973	85
1 000 salariés et plus	28 963	5 365	19	23 597	81
ENSEMBLE	39 109	6 498	17	32 611	83

3.4.4 IMPORTANCE DE L'EXPORTATION DANS LE SECTEUR BGCA

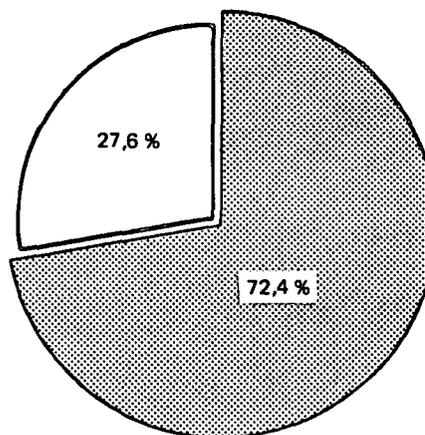
NATURE DE L'INFORMATION	entreprises de 50 à 999 salariés	entreprises de 1 000 salariés et plus	ENSEMBLE
NOMBRE D'ENTREPRISES	2 971 97 %	82 3 %	3 053 100 %
NOMBRE D'ENTREPRISES EXPORTATRICES	173 80 %	44 20 %	217 100 %
MONTANT DES TRAVAUX DIRECTS <i>en millions de F</i>	103 234 58 %	74 890 42 %	178 124 100 %
MONTANT DES TRAVAUX DIRECTS EXPORTÉS <i>en millions de F</i>	9 013 28 %	23 597 72 %	32 611 100 %

IMPORTANCE DES GROSSES ENTREPRISES DANS L'EXPORTATION

NOMBRE D'ENTREPRISES EXPORTATRICES DE 50 SALARIÉS ET PLUS (217)

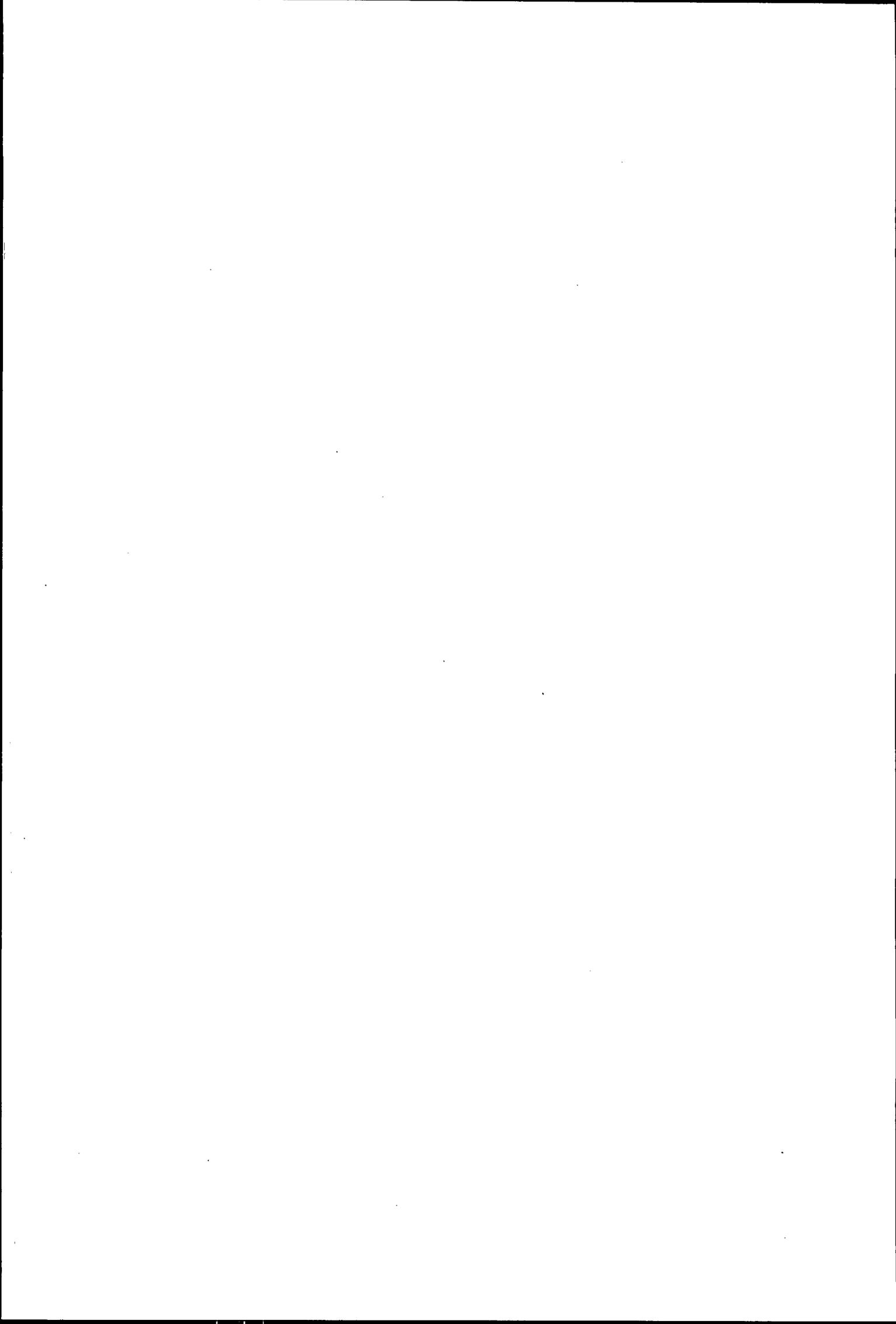


MONTANT DES TRAVAUX EXPORTÉS (32 611 millions de francs)



entreprises de 50 à 999 salariés
 entreprises de 1 000 salariés et plus

Parmi les entreprises exportatrices de plus de 50 salariés, les 20,3 % d'entreprises de plus de 1.000 salariés effectuent 72 % des travaux exportés.



Chapitre 4 - FACTEURS DE PRODUCTION DU SECTEUR

ENTREPRISES DE 11 SALARIÉS ET PLUS

4.1 INVESTISSEMENTS

4.1.1 MONTANT DES INVESTISSEMENTS

SELON LA TAILLE DE L'ENTREPRISE, LA NATURE ET L'ÉTAT DE L'ACQUISITION

SECTEUR BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE

Unité : million de Francs

NATURE DE L'INVESTISSEMENT RÉALISÉ	TAILLE DE L'ENTREPRISE							TOTAL
	11 à 19 salariés	20 à 49 salariés	50 à 99 salariés	100 à 199 salariés	200 à 499 salariés	500 à 999 salariés	1 000 salariés et plus	
A - Constructions neuves, travaux de génie civil			44,3	39,3	51,1	37,2	93,1	
B - Matériel, engins et gros outillage neuf	811,6	1 593,7	323,4	462,0	532,0	656,0	1 236,3	8 640,3
C - Matériel de transport neuf			221,7	204,1	201,6	136,1	398,1	
D - Autres investissements			106,6	145,6	122,3	219,6	1 004,6	
INVESTISSEMENTS NEUFS (A + B + C + D) = N			696,0	851,1	906,9	1 049,0	2 732,1	8 640,3
E - Terrains, carrières			15,3	15,1	23,2	10,9	20,9	
F - Bâtiments existants			20,5	16,5	16,3	10,6	21,7	
G - Matériel, engins et gros outillage d'occasion	136,9	289,4	60,1	67,0	44,1	47,1	41,9	955,5
H - Matériel de transport d'occasion			35,2	20,4	14,6	10,9	16,9	
INVESTISSEMENTS D'OCCASION (E + F + G + H) = O			131,1	119,1	98,2	79,5	101,3	955,5
TOTAL DES INVESTISSE- MENTS (N + O) = I	948,5	1 883,1	827,1	970,2	1 005,0	1 128,5	2 833,4	9 595,9
Cessions courantes (J)	173,7	398,8	128,4	208,9	195,3	145,6	712,5	1 963,2
INVESTISSEMENTS NETS DE CESSIONS (I - J)	774,8	1 484,2	698,8	761,3	809,7	982,9	2 121,0	7 632,6
Apports			13,0	11,9	25,4	17,2	660,8	728,4
Cessions par voie d'apport	NR	NR	5,4	1,6	2,3	0,5	75,7	85,5

NR = Non recensé.

**4.1.2 MONTANT DES INVESTISSEMENTS
SELON L'ACTIVITÉ DE L'ENTREPRISE ET L'ÉTAT DE L'ACQUISITION**

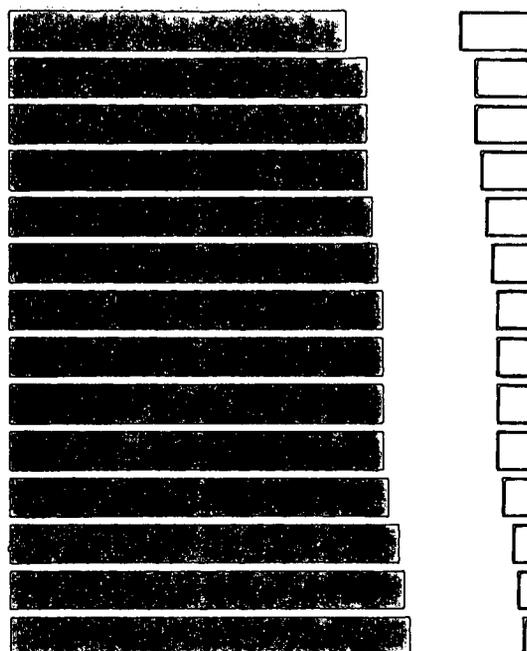
Unité : million de Francs

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	INVESTISSEMENTS			CESSIONS COURANTES (b)	INVESTIS- SEMENTS NETS DE CESSION (a) - (b)
	neuf	d'occasion	TOTAL (a)		
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	1 175,3	166,0	1 341,2	230,2	1 111,1
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	232,5	30,6	263,1	21,5	241,6
5512 Travaux d'infrastructure générale	2 040,4	198,2	2 238,6	643,7	1 594,9
5513 Construction de chaussées	375,0	58,2	433,3	87,0	346,2
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	341,6	19,8	361,4	93,0	268,3
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	405,5	10,7	416,2	131,9	284,3
5531 Installation industrielle ; montage-levage	78,9	17,1	96,0	19,9	76,1
5540 Installation électrique	447,6	36,0	483,5	47,9	435,6
5550 Construction industrialisée	519,3	20,5	539,8	54,4	485,3
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	1 756,0	270,4	2 026,4	384,9	1 641,5
5570 Génie climatique	195,9	18,1	214,0	37,6	176,4
5571 Menuiserie ; serrurerie	393,2	36,4	429,6	58,0	371,7
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	257,6	24,6	282,1	52,1	230,0
5573 Aménagements, finitions	421,6	49,0	470,6	101,0	369,6
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	8 640,3	955,5	9 595,9	1 963,2	7 632,6

INVEST.
NEUFS

INVEST.
OCCASIONS

INST. INDUS. MONT-LEV.
CONSTR. DE CHAUSSEES
MACONNERIE-BETON AR
TRAV. AMEN. TERRE-EAU
LIGNES TRANSP. ELECT.
AMENAGEN. FINITIONS
TRAV. INFRASTRUC. GENL
COUVERTURE PLOMBERIE
MENUISERIE-SERRURER.
GENIE CLIMATIQUE
INSTALLATION ELECTR.
FORAGES FONDATIONS
CONSTR. INDUSTRIALIS.
OSSATURES NON METAL.



4.1.3 MONTANT DES INVESTISSEMENTS

SELON LA NATURE DE L'INVESTISSEMENT ET LA TAILLE DES ENTREPRISES PAR ACTIVITÉ

CHAMP : ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

en millions de Francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	INVESTISSEMENTS				TOTAL (a)	CESSIONS COURANTES (b)	INVESTISSEMENTS NETS DE CESSIONS (a) - (b)
	Terrains Bâtiments Constructions Génie civil	Outillage et matériel	Matériel de transport	Autres			

5510 - TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT DES TERRES ET DES EAUX ; VOIRIE, PARCS ET JARDINS

50 à 99 salariés	6,8	107,4	71,6	11,9	197,7	24,8	172,9
100 à 199 salariés	9,4	104,7	48,8	13,5	176,4	24,8	151,6
200 à 499 salariés	10,8	119,3	55,0	13,1	198,1	37,9	160,2
500 à 999 salariés	3,7	29,0	9,6	6,3	48,7	9,1	39,6
1 000 salariés et plus	19,4	100,6	57,9	29,4	207,4	26,3	181,1
ENSEMBLE	50,2	461,1	243,0	74,2	828,4	122,8	705,5

5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

50 à 99 salariés	2,7	7,7	11,9	3,8	26,1	1,7	24,4
100 à 199 salariés	1,4	8,2	10,3	1,9	21,8	4,8	17,0
200 à 499 salariés	3,1	11,0	14,3	4,8	33,2	3,9	29,2
500 à 999 salariés	1,3	10,0	7,5	3,9	22,7	1,3	21,4
1 000 salariés et plus	22,4	37,3	33,7	18,3	111,6	2,9	108,7
ENSEMBLE	30,9	74,1	77,7	32,7	215,4	14,7	200,7

5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

50 à 99 salariés	4,9	45,9	20,7	7,3	78,9	16,2	62,7
100 à 199 salariés	2,2	133,4	38,6	6,7	180,9	94,1	86,7
200 à 499 salariés	15,5	226,2	41,7	14,5	297,9	68,8	229,0
500 à 999 salariés	6,4	168,0	28,4	33,7	236,5	36,8	199,6
1 000 salariés et plus	11,9	340,3	77,5	779,5	1 209,2	369,1	840,1
ENSEMBLE	40,9	913,7	206,9	841,8	2 003,3	585,1	1 418,2

MONTANT DES INVESTISSEMENTS (suite)

en millions de Francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	INVESTISSEMENTS				TOTAL (a)	CESSIONS COURANTES (b)	INVESTIS- SEMENTS NETS DE CESSIONS (a) - (b)
	Terrains Bâtiments Constructions Génie civil	Outils et matériel	Matériel de transport	Autres			

5513 - CONSTRUCTION DE CHAUSSÉES

50 à 99 salariés	1,4	14,9	9,5	2,8	28,5	3,9	24,7
100 à 199 salariés	1,5	16,3	6,4	1,0	25,2	2,8	22,4
200 à 499 salariés	0,2	22,3	6,2	2,4	31,0	7,0	24,0
500 à 999 salariés	0,1	20,3	17,9	2,6	40,8	3,1	37,7
1 000 salariés et plus	28,7	156,6	58,8	20,1	264,2	63,8	200,4
ENSEMBLE	31,9	230,3	98,7	28,8	389,8	80,6	309,1

5520 - ENTREPRISES DE FORAGE, SONDAGES ; FONDATIONS SPÉCIALES

50 à 99 salariés	2,1	13,4	2,5	0,4	18,4	0,6	17,8
100 à 199 salariés	1,0	30,8	4,7	1,1	37,6	0,7	36,9
200 à 499 salariés	0,4	12,1	2,2	1,1	15,8	0,6	15,2
500 à 999 salariés	}	258,2*	6,9 *	9,1*	274,3*	88,3*	186,1 *
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	3,4	314,6	16,3	11,8	346,1	90,2	255,9

5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

50 à 99 salariés	-	2,8	1,0	0,6	4,4	8,6	- 4,2
100 à 199 salariés	2,0	14,3	3,8	2,3	22,3	8,8	13,5
200 à 499 salariés	1,5	13,4	4,0	1,4	20,3	5,6	14,6
500 à 999 salariés	0,8	19,8	8,4	19,0	48,0	25,9	22,2
1 000 salariés et plus	11,3	191,1	46,1	64,5	313,0	81,4	231,6
ENSEMBLE	15,6	241,4	63,2	87,8	408,0	130,4	277,7

* Regroupement effectué en application de la loi sur le secret statistique.

MONTANT DES INVESTISSEMENTS (suite)

en millions de Francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	INVESTISSEMENTS				TOTAL (a)	CESSIONS COURANTES (b)	INVESTISSEMENTS NETS DE CESSIONS (a) - (b)
	Terrains Bâtiments Constructions Génie civil	Outillage et matériel	Matériel de transport	Autres			

5531 - INSTALLATION INDUSTRIELLE, MONTAGE-LEVAGE

50 à 99 salariés	1,1	1,6	0,9	0,5	4,1	0,1	4,0
100 à 199 salariés	0,1	2,8	2,4	0,7	6,1	0,2	5,8
200 à 499 salariés	11,4*	17,6*	23,1*	12,1*	74,2*	11,1*	63,1*
500 à 999 salariés							
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	12,6	32,0	26,4	13,3	84,4	11,4	72,9

5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

50 à 99 salariés	5,2	12,8	16,7	14,3	48,9	4,6	44,3
100 à 199 salariés	2,2	5,2	9,8	7,6	24,8	2,5	22,3
200 à 499 salariés	5,1	5,7	8,6	5,6	25,0	1,9	23,1
500 à 999 salariés	1,5	4,2	7,0	5,2	17,9	1,9	16,0
1 000 salariés et plus	14,6	91,5	52,8	52,6	211,5	16,5	195,0
ENSEMBLE	28,6	119,3	94,9	85,4	328,2	27,3	300,9

5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

50 à 99 salariés	1,2	1,5	0,9	1,6	5,2	0,3	4,9
100 à 199 salariés	4,7	65,0	6,7	51,7	128,1	7,7	120,4
200 à 499 salariés	8,8	8,2	8,0	8,6	33,5	15,1	18,4
500 à 999 salariés	2,0	147,9	1,1	111,1	262,1	8,0	254,1
1 000 salariés et plus	5,1	25,6	45,2	9,6	85,5	20,1	65,4
ENSEMBLE	21,8	248,1	62,0	182,5	514,4	51,2	463,2

* Regroupement effectué en application de la loi sur le secret statistique.

MONTANT DES INVESTISSEMENTS (suite)

en millions de Francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	INVESTISSEMENTS				TOTAL (a)	CESSIONS COURANTES (b)	INVESTIS- SEMENTS NETS DE CESSIONS (a) - (b)
	Terrains Bâtiments Constructions Génie civil	Outils et matériel	Matériel de transport	Autres			

5560 - MACONNERIE ; TRAVAUX COURANTS DE BÉTON ARMÉ

50 à 99 salariés	22,3	119,1	65,6	26,8	233,7	43,7	190,0
100 à 199 salariés	25,8	102,3	47,5	23,5	199,1	42,3	156,8
200 à 499 salariés	32,2	105,2	31,1	24,8	193,4	39,3	154,1
500 à 999 salariés	33,5	165,0	53,2	16,0	267,7	22,0	245,7
1 000 salariés et plus	15,6	152,7	20,3	22,8	211,4	71,4	140,0
ENSEMBLE	129,4	644,3	217,7	113,8	1 105,3	218,7	886,6

5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

50 à 99 salariés	3,2	6,8	9,1	5,4	24,5	2,9	21,6
100 à 199 salariés	1,7	4,8	6,9	7,3	20,7	7,6	13,1
200 à 499 salariés	2,9	8,9	9,8	16,0	37,5	1,8	35,7
500 à 999 salariés	4,1 *	9,3 °	7,3 °	4,2 °	24,9 °	2,0 °	22,9 °
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	11,9	29,7	33,2	32,8	107,5	14,2	93,3

5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

50 à 99 salariés	16,6	29,9	16,5	15,1	78,1	10,8	67,3
100 à 199 salariés	4,1	17,4	9,3	8,5	39,3	4,3	35,0
200 à 499 salariés	1,1 °	8,2 °	1,6 °	5,0 °	15,9 °	2,4 °	13,5 °
500 à 999 salariés							
1 000 salariés et plus	—	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	21,8	55,5	27,5	28,6	133,4	17,5	115,9

* Regroupement effectué en application de la loi sur le secret statistique.

MONTANT DES INVESTISSEMENTS (suite)

en millions de Francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	INVESTISSEMENTS				TOTAL (a)	CESSIONS COURANTES (b)	INVESTISSEMENTS NETS DE CESSIONS (a) - (b)
	Terrains Bâtiments Constructions Génie civil	Outillage et matériel	Matériel de transport	Autres			

5572 - COUVERTURE, PLOMBERIE ET INSTALLATIONS SANITAIRES

50 à 99 salariés	3,7	6,5	7,2	2,7	20,1	1,6	18,5
100 à 199 salariés	4,6	8,9	13,6	6,6	33,6	3,5	30,1
200 à 499 salariés	—	1,1	1,5	4,2	6,8	0,2	6,6
500 à 999 salariés	} 2,5*	14,0*	17,1*	7,7*	41,2*	2,6*	38,7*
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	10,8	30,4	39,4	21,1	101,7	7,8	93,9

5573 - AMÉNAGEMENTS ; FINITIONS

50 à 99 salariés	8,9	13,3	23,0	13,3	58,5	8,6	49,9
100 à 199 salariés	10,3	14,9	15,8	13,3	54,3	4,7	49,6
200 à 499 salariés	4,3	18,5	9,9	13,4	46,2	2,1	44,1
500 à 999 salariés	} 3,0*	28,6*	4,2*	3,8*	39,6*	3,2*	36,4*
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	26,4	75,3	52,9	43,9	198,5	18,6	179,9

* Regroupement effectué en application de la loi sur le secret statistique.

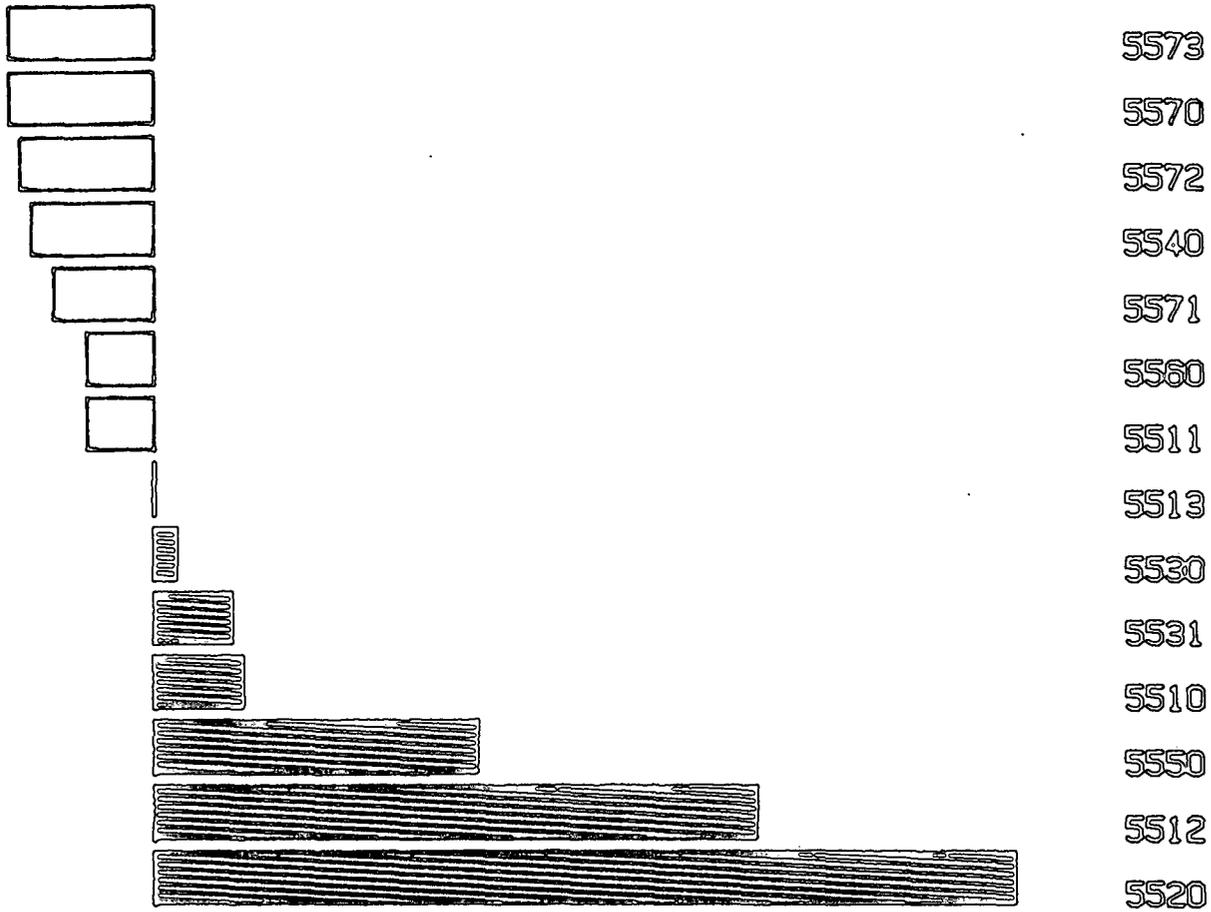
4.1.4 RATIOS SUR LES INVESTISSEMENTS

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	INVESTISSEMENT BRUT	INVESTISSEMENT NET	INVESTISSEMENT BRUT	INVESTISSEMENT BRUT
	par personne active	par personne active	VABCF	PRODUCTION
	<i>en francs</i>	<i>en francs</i>	<i>en %</i>	<i>en %</i>
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	12 752	10 564	15,8	4,5
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	7 176	6 590	6,6	3,0
5512 Travaux d'infrastructure générale	31 133	22 181	22,7	5,6
5513 Construction de chaussées	9 386	7 500	8,1	2,4
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	40 617	30 161	28,1	7,9
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	10 506	7 175	8,2	3,1
5531 Installation industrielle ; montage-levage	12 494	9 904	10,8	4,6
5540 Installation électrique	4 878	4 395	5,3	1,7
5550 Construction industrialisée	21 346	19 193	18,4	6,2
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	6 908	5 596	11,9	3,3
5570 Génie climatique	4 260	3 512	6,1	1,5
5571 Menuiserie ; serrurerie	5 979	5 172	16,4	2,4
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	4 825	3 934	11,3	1,9
5573 Aménagements, finitions	4 258	3 344	9,4	2,0
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	9 362	7 447	12,4	3,4

TAILLE DE L'ENTREPRISE	INVESTISSEMENT BRUT	INVESTISSEMENT NET	INVESTISSEMENT BRUT	INVESTISSEMENT BRUT
	par personne active	par personne active	VABCF	PRODUCTION
	<i>en francs</i>	<i>en francs</i>	<i>en %</i>	<i>en %</i>
11 à 19 salariés	6 866	5 608	—	3,3
20 à 49 salariés	6 786	5 348	—	3,0
50 à 99 salariés	6 486	5 480	5,6	2,7
100 à 199 salariés	9 038	7 092	7,7	3,6
200 à 499 salariés	9 253	7 455	7,6	3,3
500 à 999 salariés	17 142	14 930	12,6	5,1
1 000 salariés et plus	14 170	10 607	10,1	3,4
ENSEMBLE	9 362	7 447	12,4	3,4

INVESTISSEMENTS BRUTS PAR PERSONNE ACTIVE (en Francs)
 CLASSEMENT PAR RAPPORT A LA MOYENNE DU SECTEUR

4 258 9 362 40 617

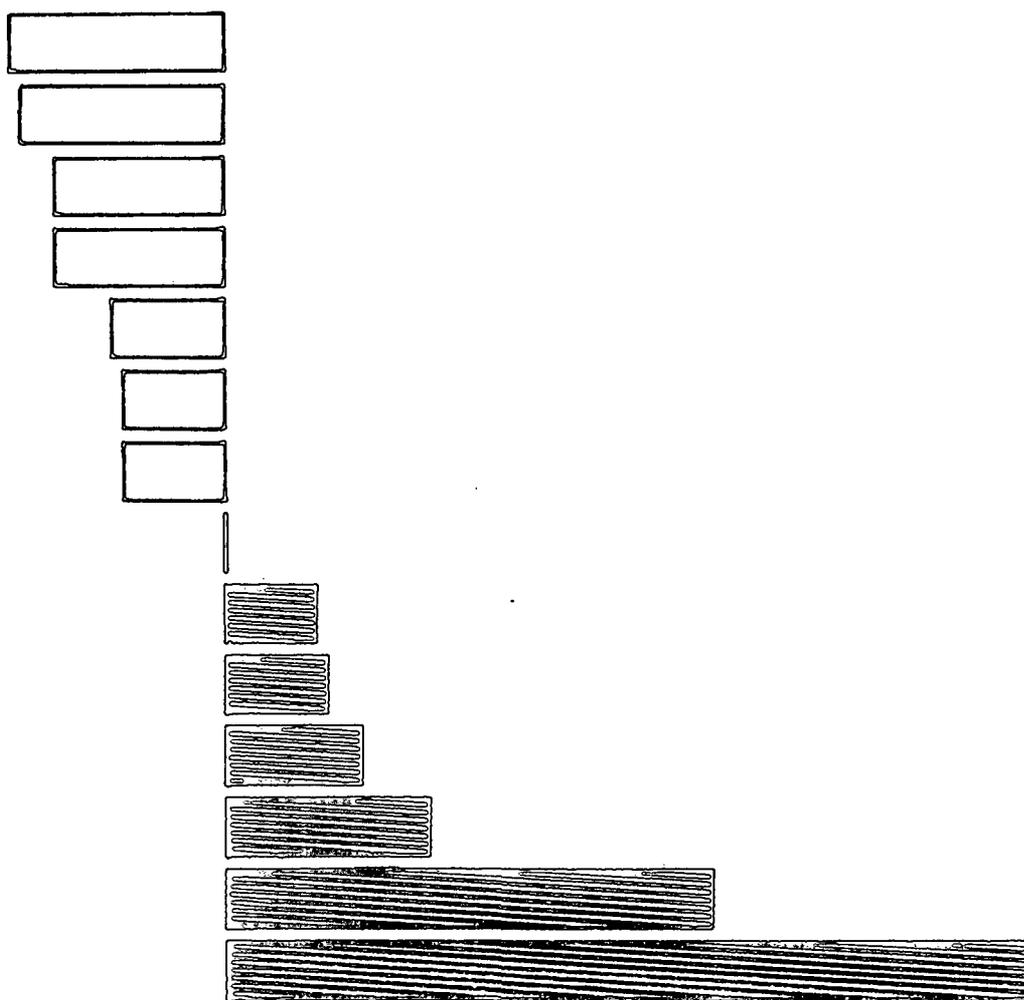
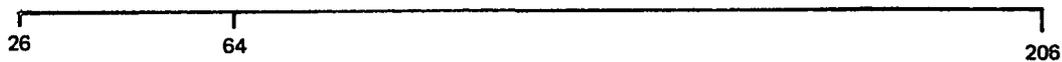


4.1.5 IMMOBILISATIONS EN FIN D'EXERCICE
CHAMP : ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	IMMOBILISATIONS <i>en millions de francs</i>	IMMOBILISATIONS BRUTES PAR SALARIÉ <i>en milliers de francs</i>
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	5 818	83
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	1 454	46
5512 Travaux d'infrastructure générale	9 009	151
5513 Construction de chaussées	3 449	80
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	1 617	206
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	2 538	65
5531 Installation industrielle ; montage-levage	488	89
5540 Installation électrique	2 217	33
5550 Construction industrialisée	2 222	100
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	6 799	45
5570 Génie climatique	761	28
5571 Menuiserie ; serrurerie	921	44
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	681	33
5573 Aménagements, finitions	1 110	26
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	39 083	64

TAILLE DE L'ENTREPRISE	IMMOBILISATIONS <i>en millions de francs</i>	IMMOBILISATIONS BRUTES PAR SALARIÉ <i>en milliers de francs</i>
50 à 99 salariés	5 837	46
100 à 199 salariés	5 389	50
200 à 499 salariés	6 112	56
500 à 999 salariés	5 115	78
1 000 salariés et plus	16 630	83
ENSEMBLE	39 083	64

IMMOBILISATIONS BRUTES PAR SALARIÉS (en milliers de Francs)
 CHAMP : ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS



5573

5570

5572

5540

5571

5560

5511

5530

5513

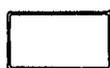
5510

5531

5550

5512

5520



50 A 99 sal



100 A 199 sal



200 A 499 sal



500 A 999 sal



1000 ET plus

4.2 EMPLOI

4.2.1 DONNÉES SUR L'EMPLOI EN MÉTROPOLE

TAILLE DE L'ENTREPRISE	EFFECTIFS				POPULATION ACTIVE		HEURES TRAVAILLÉES PAR LES OUVRIERS <i>en milliers</i>	RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en millions de francs</i>
	salariés (a)		non salariés (b)		(c) = (a) + (b)			
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>		

SECTEUR BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE

11 à 19 salariés	135 236	13,3	2 914	67,1	138 150	13,5	213 492	7 507
20 à 49 salariés	276 078	27,1	1 431	32,9	277 509	27,1	431 569	16 165
50 à 99 salariés	127 522	12,5			127 522	12,4	186 881	7 634
100 à 199 salariés	107 341	10,5			107 341	10,5	151 410	6 656
200 à 499 salariés	108 620	10,6			108 620	10,6	148 014	6 923
500 à 999 salariés	65 832	6,5			65 832	6,4	83 928	4 438
1 000 salariés et plus	199 959	19,6			199 959	19,5	225 185	14 617
ENSEMBLE	1 020 588	100,0	4 345	100,0	1 024 933	100,0	1 440 480	63 942

5510 - TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT DES TERRES ET DES EAUX ; VOIRIE, PARCS ET JARDINS

11 à 19 salariés	8 903	8,5	313	70,7	9 216	8,8	14 797	498
20 à 49 salariés	25 955	24,8	130	29,3	26 085	24,8	41 578	1 491
50 à 99 salariés	16 324	15,6			16 324	15,5	24 286	986
100 à 199 salariés	14 678	14,0			14 678	14,0	20 413	920
200 à 499 salariés	15 203	14,5			15 203	14,5	22 207	910
500 à 999 salariés	7 272	6,9			7 272	6,9	9 025	420
1 000 salariés et plus	16 397	15,7			16 397	15,6	19 124	1 161
ENSEMBLE	104 732	100,0	443	100,0	105 175	100,0	151 430	6 386

5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

11 à 19 salariés	782	2,1	10	33,3	792	2,2	1 218	46
20 à 49 salariés	4 484	12,2	20	66,7	4 504	12,3	6 862	268
50 à 99 salariés	3 026	8,3			3 026	8,3	4 269	170
100 à 199 salariés	2 577	7,0			2 577	7,0	3 714	157
200 à 499 salariés	5 235	14,3			5 235	14,3	6 637	303
500 à 999 salariés	4 466	12,2			4 466	12,2	6 302	287
1 000 salariés et plus	16 066	43,9			16 066	43,8	19 710	1 016
ENSEMBLE	36 636	100,0	30	100,0	36 666	100,0	48 713	2 246

DONNÉES SUR L'EMPLOI PAR ACTIVITÉ

TAILLE DE L'ENTREPRISE	EFFECTIFS				POPULATION ACTIVE		HEURES TRAVAILLÉES PAR LES OUVRIERS <i>en milliers</i>	RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en millions de francs</i>
	salariés (a)		non salariés (b)		(c) = (a) + (b)			
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>		

5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

11 à 19 salariés	2 700	3,8	50	63,3	2 750	3,8	4 306	151
20 à 49 salariés	9 500	13,2	29	36,7	9 529	13,3	14 878	579
50 à 99 salariés	6 091	8,5			6 091	8,5	9 046	364
100 à 199 salariés	4 861	6,8			4 861	6,8	6 938	303
200 à 499 salariés	10 232	14,2			10 232	14,2	13 733	668
500 à 999 salariés	8 057	11,2			8 057	11,2	8 841	597
1 000 salariés et plus	30 384	42,3			30 384	42,3	32 080	2 392
ENSEMBLE	71 825	100,0	79	100,0	71 904	100,0	89 822	5 054

5513 - CONSTRUCTION DE CHAUSSÉES

11 à 19 salariés	519	1,1	3	30,0	522	1,1	929	27
20 à 49 salariés	2 439	5,3	7	70,0	2 446	5,3	3 912	144
50 à 99 salariés	2 049	4,4			2 049	4,4	2 955	119
100 à 199 salariés	2 100	4,6			2 100	4,5	2 847	126
200 à 499 salariés	3 813	8,3			3 813	8,3	5 332	229
500 à 999 salariés	3 922	6,5			3 022	6,5	3 771	179
1 000 salariés et plus	32 207	69,8			32 207	69,8	34 522	2 252
ENSEMBLE	46 149	100,0	10	100,0	46 159	100,0	54 268	3 076

5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES ; FONDATIONS SPÉCIALES

11 à 19 salariés	149	1,7			149	1,7	172	11
20 à 49 salariés	886	10,0			886	10,0	1 151	75
50 à 99 salariés	788	8,9			788	8,9	1 005	57
100 à 199 salariés	978	11,0			978	11,0	1 233	72
200 à 499 salariés	814	9,1			814	9,1	988	67
500 à 999 salariés	5 282*	59,4*			5 282*	59,4*	5 394*	465*
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	8 897	100,0			8 897	100,0	9 944	747

* Regroupement effectué en application de la loi sur le secret statistique.

DONNÉES SUR L'EMPLOI PAR ACTIVITÉ

TAILLE DE L'ENTREPRISE	EFFECTIFS				POPULATION ACTIVE		HEURES TRAVAILLÉES PAR LES OUVRIERS <i>en milliers</i>	RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en millions de francs</i>
	salariés (a)		non salariés (b)		(c) = (a) + (b)			
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>		

5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

11 à 19 salariés	—	—	—	—	—	—	—
20 à 49 salariés	651	1,6	—	—	651	1,6	41
50 à 99 salariés	1 338	3,4	—	—	1 338	3,4	69
100 à 199 salariés	3 663	9,2	—	—	3 663	9,2	223
200 à 499 salariés	2 498	6,3	—	—	2 498	6,3	166
500 à 999 salariés	7 237	18,3	—	—	7 237	18,3	438
1 000 salariés et plus	24 230	61,2	—	—	24 230	61,2	1 900
ENSEMBLE	39 617	100,0	—	—	39 617	100,0	2 837

5531 - INSTALLATION INDUSTRIELLE, MONTAGE-LEVAGE

11 à 19 salariés	651	8,5	1	33,3	652	8,5	45
20 à 49 salariés	1 557	20,3	2	66,7	1 559	20,3	98
50 à 99 salariés	781	10,2	—	—	781	10,2	51
100 à 199 salariés	984	12,8	—	—	984	12,8	73
200 à 499 salariés	3 606*	48,3*	—	—	3 606*	48,3*	299*
500 à 999 salariés							
1 000 salariés et plus	—	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	7 679	100,0	3	100,0	7 682	100,0	566

5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

11 à 19 salariés	11 051	11,2	189	72,4	11 240	11,3	638
20 à 49 salariés	20 761	21,0	72	27,6	20 833	21,0	1 283
50 à 99 salariés	9 215	9,3	—	—	9 215	9,3	589
100 à 199 salariés	6 508	6,6	—	—	6 508	6,6	418
200 à 499 salariés	7 000	7,1	—	—	7 000	7,1	489
500 à 999 salariés	3 639	3,7	—	—	3 639	3,7	259
1 000 salariés et plus	40 690	41,2	—	—	40 690	41,0	3 100
ENSEMBLE	98 864	100,0	261	100,0	99 125	100,0	6 775

* Regroupement effectué en application de la loi sur le secret statistique.

DONNÉES SUR L'EMPLOI PAR ACTIVITÉ

TAILLE DE L'ENTREPRISE	EFFECTIFS				POPULATION ACTIVE		HEURES TRAVAILLÉES PAR LES OUVRIERS <i>en milliers</i>	RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en millions de francs</i>
	salariés (a)		non salariés (b)		(c) = (a) + (b)			
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>		

5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

11 à 19 salariés	636	2,5	32	76,2	668	2,6	1 026	36
20 à 49 salariés	2 417	9,6	10	23,8	2 427	9,6	3 410	154
50 à 99 salariés	1 332	5,3			1 332	5,3	1 719	78
100 à 199 salariés	3 558	14,1			3 558	14,1	4 059	261
200 à 499 salariés	5 652	22,4			5 652	22,4	6 686	375
500 à 999 salariés	1 600	6,3			1 600	6,3	1 721	134
1 000 salariés et plus	10 050	39,8			10 050	39,7	11 478	732
ENSEMBLE	25 245	100,0	42	100,0	25 287	100,0	30 098	1 769

5560 - MAÇONNERIE ; TRAVAUX COURANTS DE BÉTON ARMÉ

11 à 19 salariés	46 442	15,9	1 075	62,9	47 517	16,2	76 727	2 380
20 à 49 salariés	92 899	31,9	635	37,1	93 534	31,9	150 363	5 039
50 à 99 salariés	46 163	15,8			46 163	15,7	69 834	2 584
100 à 199 salariés	37 526	12,9			37 526	12,8	55 670	2 180
200 à 499 salariés	34 046	11,7			34 046	11,6	47 702	2 059
500 à 999 salariés	18 264	6,3			18 264	6,2	25 286	1 161
1 000 salariés et plus	16 283	5,6			16 283	5,6	23 605	1 112
ENSEMBLE	291 623	100,0	1 710	100,0	293 333	100,0	449 188	16 515

5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

11 à 19 salariés	8 151	16,3	111	69,8	8 262	16,4	11 804	500
20 à 49 salariés	15 067	30,1	48	30,2	15 115	30,1	21 170	960
50 à 99 salariés	6 953	13,9			6 953	13,8	9 685	458
100 à 199 salariés	4 590	9,2			4 590	9,1	5 352	319
200 à 499 salariés	7 902	15,8			7 902	15,7	9 342	597
500 à 999 salariés	7 408 *	14,8 *			7 408 *	14,8 *	10 028 *	523 *
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	50 071	100,0	159	100,0	50 230	100,0	67 380	3 366

* Regroupement effectué en application de la loi sur le secret statistique.

DONNÉES SUR L'EMPLOI PAR ACTIVITÉ

TAILLE DE L'ENTREPRISE	EFFECTIFS				POPULATION ACTIVE		HEURES TRAVAILLÉES PAR LES OUVRIERS <i>en milliers</i>	RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en millions de francs</i>
	salariés (a)		non salariés (b)		(c) = (a) + (b)			
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>		

5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

11 à 19 salariés	18 591	26,1	405	69,1	18 996	26,4	28 773	1 045
20 à 49 salariés	31 779	44,6	181	30,9	31 960	44,5	48 749	1 862
50 à 99 salariés	11 345	15,9			11 345	15,8	15 267	714
100 à 199 salariés	6 156	8,6			6 156	8,6	8 314	413
200 à 499 salariés	3 400*	4,8*			3 400*	4,7*	4 508*	235*
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus	—	—	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	71 271	100,0	586	100,0	71 857	100,0	105 611	4 268

5572 - COUVERTURE, PLOMBERIE ET INSTALLATIONS SANITAIRES

11 à 19 salariés	14 529	25,0	333	77,8	14 862	25,4	21 662	855
20 à 49 salariés	23 010	39,6	95	22,2	23 105	39,5	34 334	1 419
50 à 99 salariés	6 159	10,6			6 159	10,5	8 809	388
100 à 199 salariés	6 708	11,6			6 708	11,5	9 105	431
200 à 499 salariés	1 966	3,4			1 966	3,4	2 687	137
500 à 999 salariés	5 678*	9,7*			5 678*	9,7*	6 023*	372*
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	58 050	100,0	428	100,0	58 478	100,0	82 620	3 602

5573 - AMÉNAGEMENTS, FINITIONS

11 à 19 salariés	22 132	29,1	392	66,9	22 524	20,4	34 644	1 274
20 à 49 salariés	44 673	40,6	202	34,0	44 875	40,6	70 698	2 756
50 à 99 salariés	15 958	14,5			15 958	14,4	24 016	1 008
100 à 199 salariés	12 454	11,3			12 454	11,3	18 115	761
200 à 499 salariés	9 532	8,7			9 532	8,6	13 461	606
500 à 999 salariés	5 180*	4,7*			5 180*	4,7*	6 633*	327*
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	109 929	100,0	594	100,0	110 523	100,0	167 567	6 734

* Regroupement effectué en application de la loi sur le secret statistique.

4.2.2 VARIATION SAISONNIERE DES EFFECTIFS SALARIÉS

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	EFFECTIFS SALARIÉS					ÉCART maximum à la moyenne %
	au 30 mars	au 30 juin	au 30 sept.	au 31 déc.	moyenne	
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	103 258	104 732	103 783	102 157	103 483	1,2
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	36 646	36 636	36 718	36 448	36 612	0,4
5512 Travaux d'infrastructure générale	70 931	71 825	71 416	68 790	70 741	2,8
5513 Construction de chaussées	45 318	46 149	45 849	44 888	45 551	1,4
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	8 774	8 897	9 076	9 045	8 948	1,9
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	37 969	39 617	39 354	37 459	38 600	3,0
5531 Installation industrielle ; montage-levage	7 526	7 679	8 156	7 795	7 789	0,5
5540 Installation électrique	97 831	98 864	98 734	99 034	98 616	0,8
5550 Construction industrialisée	26 776	25 245	24 769	24 743	25 383	0,5
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	293 103	291 623	287 143	281 075	288 236	2,5
5570 Génie climatique	49 544	50 071	50 728	49 859	50 051	1,0
5571 Menuiserie ; serrurerie	70 259	71 271	71 614	70 697	70 960	0,1
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	57 793	58 050	58 639	58 008	58 123	0,1
5573 Aménagements, finitions	107 308	109 929	109 621	107 642	108 625	1,2
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	1 013 036	1 020 588	1 015 600	997 640	1 011 716	0,1

TAILLE DE L'ENTREPRISE	EFFECTIFS SALARIÉS					ÉCART maximum à la moyenne %
	au 31 mars	au 30 juin	au 30 sept.	au 31 déc.	moyenne	
11 à 19 salariés	134 255	135 236	134 293	133 160	134 236	0,8
20 à 49 salariés	275 509	276 078	275 194	270 896	274 419	1,3
50 à 99 salariés	126 093	127 522	127 773	123 978	126 342	1,9
100 à 199 salariés	106 886	107 341	105 525	103 685	105 859	2,0
200 à 499 salariés	107 855	108 620	107 937	105 534	107 487	1,8
500 à 999 salariés	65 466	65 832	65 912	64 503	65 428	1,4
1 000 salariés et plus	196 972	199 959	198 966	195 884	197 945	1,0
ENSEMBLE	1 013 036	1 020 588	1 015 600	997 640	1 011 716	0,1

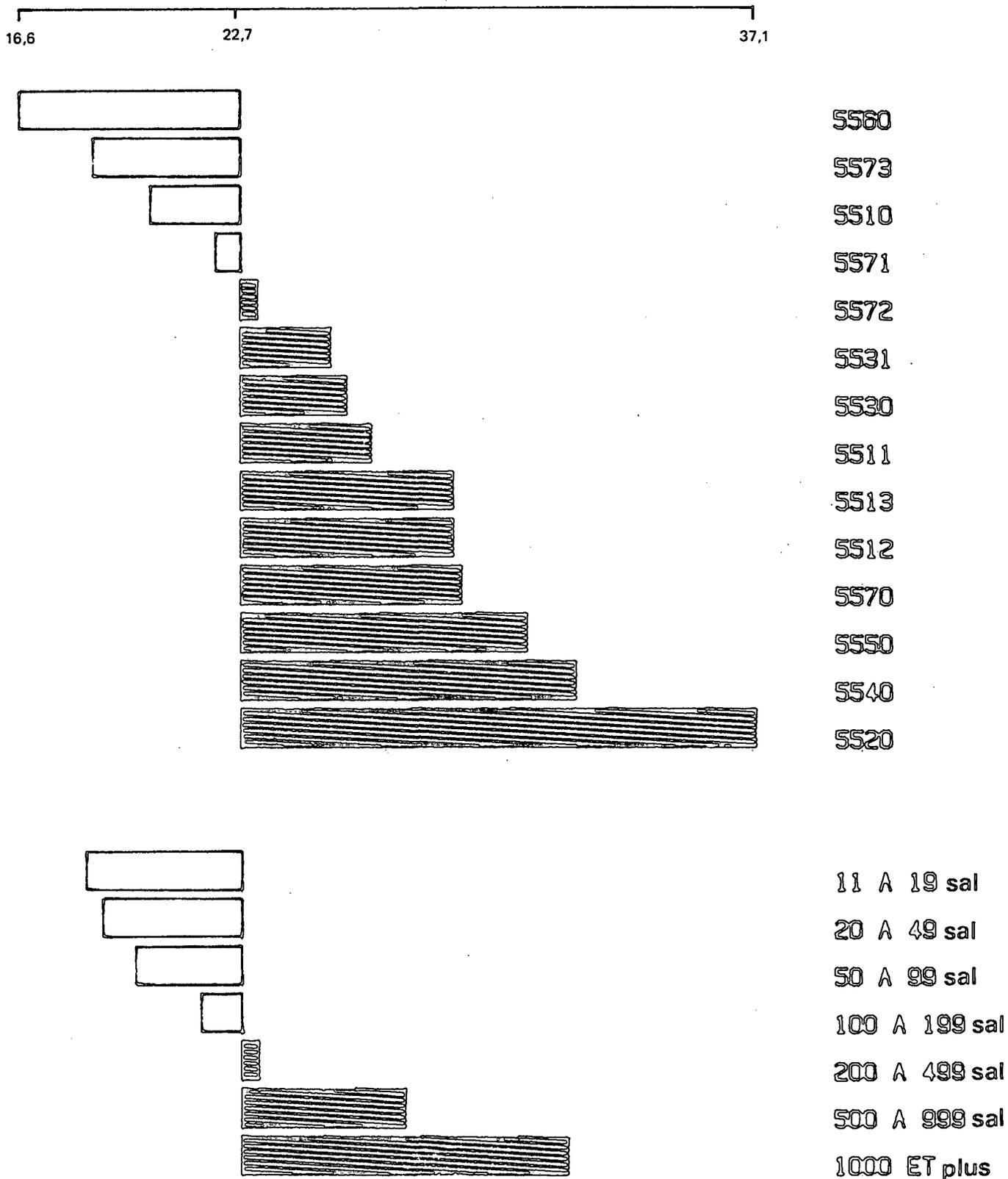
4.2.3 STRUCTURE DE LA MAIN-D'OEUVRE AU 30 JUIN

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	OUVRIERS ET APPRENTIS		ETAM (1) ET CADRES		TOTAL	
	<i>nombre</i>	<i>%</i>	<i>nombre</i>	<i>%</i>	<i>nombre</i>	<i>%</i>
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	83 596	79,8	21 136	20,2	104 732	100,0
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	26 962	73,6	9 674	26,4	36 636	100,0
5512 Travaux d'infrastructure générale	51 268	71,4	20 557	28,6	71 825	100,0
5513 Construction de chaussées	32 952	71,4	13 197	28,6	46 149	100,0
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	5 599	62,9	3 298	37,1	8 897	100,0
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	29 489	74,4	10 128	25,6	39 617	100,0
5531 Installation industrielle ; montage-levage	5 746	74,8	1 933	25,2	7 679	100,0
5540 Installation électrique	67 088	67,9	31 776	32,1	98 864	100,0
5550 Construction industrialisée	17 488	69,3	7 757	30,7	25 245	100,0
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	243 123	83,4	48 500	16,6	291 623	100,0
5570 Génie climatique	35 551	71,0	14 520	29,0	50 071	100,0
5571 Menuiserie ; serrurerie	55 534	77,9	15 737	22,1	71 271	100,0
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	44 560	76,8	13 490	23,2	58 050	100,0
5573 Aménagements, finitions	89 530	81,4	20 399	18,6	109 929	100,0
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	788 486	77,3	232 102	22,7	1 020 588	100,0

TAILLE DE L'ENTREPRISE	OUVRIERS ET APPRENTIS		ETAM (1) ET CADRES		TOTAL	
	<i>nombre</i>	<i>%</i>	<i>nombre</i>	<i>%</i>	<i>nombre</i>	<i>%</i>
11 à 19 salariés	110 316	81,6	24 920	18,4	135 236	100,0
20 à 49 salariés	224 215	81,2	51 863	18,8	276 078	100,0
50 à 99 salariés	102 381	80,3	25 141	19,7	127 522	100,0
100 à 199 salariés	84 012	78,3	23 329	21,7	107 341	100,0
200 à 499 salariés	83 429	76,8	25 191	23,2	108 620	100,0
500 à 999 salariés	47 942	72,8	17 890	27,2	65 832	100,0
1 000 salariés et plus	136 191	68,1	63 768	31,9	199 959	100,0
ENSEMBLE	788 486	77,3	232 102	22,7	1 020 588	100,0

(1) E.T.A.M. : Employés, Techniciens, Agents de Maîtrise.

4.2.4 TAUX D'ENCADREMENT (1) AU 30 JUIN



(1) TAUX D'ENCADREMENT = $\frac{\text{Effectif ETAM et CADRES}}{\text{Effectif SALARIÉ TOTAL}}$

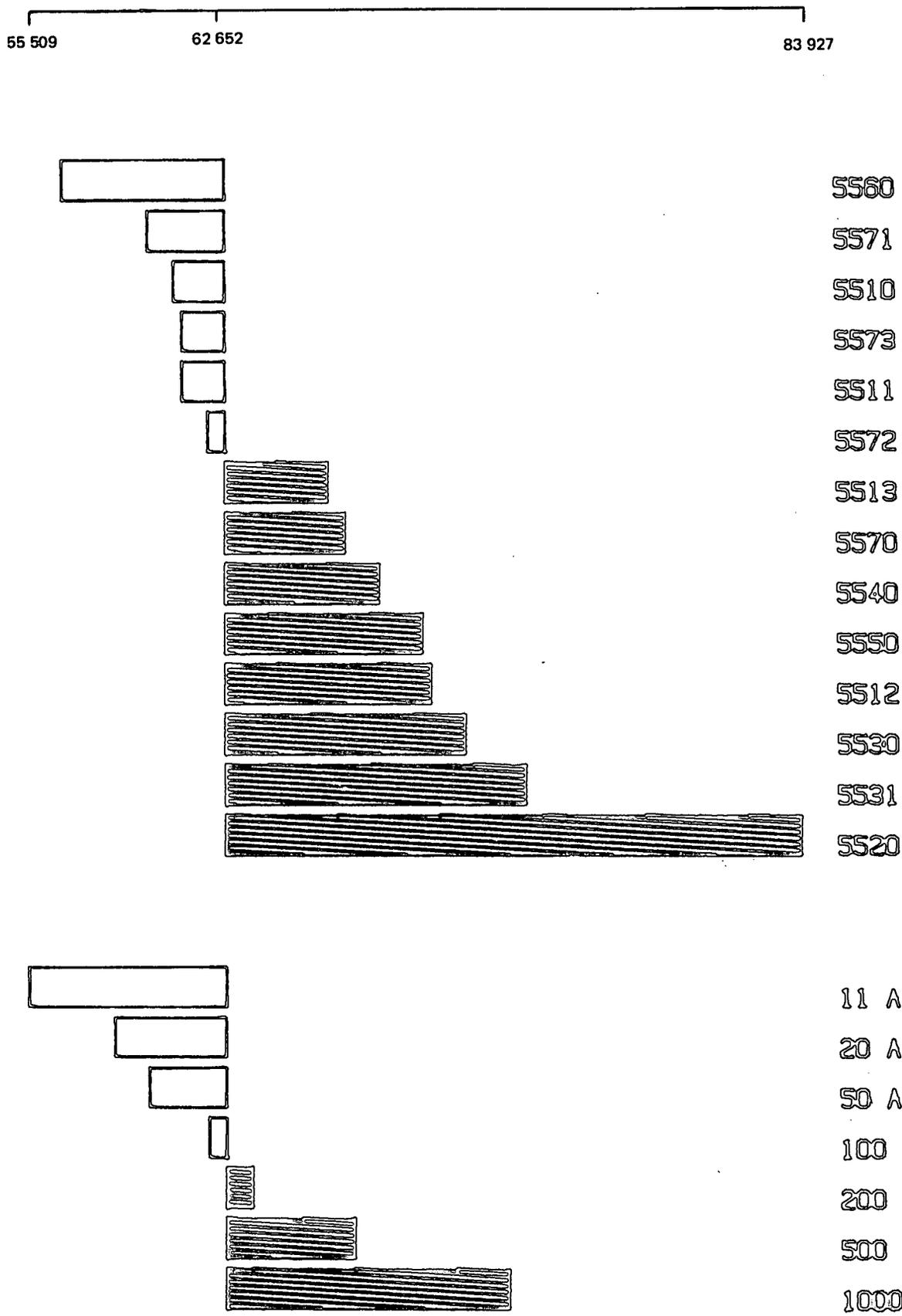
4.2.5 RATIOS SUR L'EMPLOI AU 30 JUIN

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	ENSEMBLE DES ENTREPRISES			ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS	
	Production ^o par salarié	Rémunération par salarié	Rémunération Production	Production par heure ouvrée	Rémunération des ouvriers et apprentis par heure ouvrée
	<i>en francs</i>	<i>en francs</i>	<i>en %</i>	<i>en francs</i>	<i>en francs</i>
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	263 415	60 972	23,1	199	27,8
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	225 167	61 316	27,2	173	27,8
5512 Travaux d'infrastructure générale	306 156	70 360	23,0	265	32,4
5513 Construction de chaussées	365 503	66 659	18,2	324	30,6
5520 Entreprises de forages, sondage, fondations spéciales	372 139	83 927	22,6	344	35,6
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	256 457	71 609	27,9	213	34,6
5531 Installation industrielle ; montage-levage	223 632	73 742	33,0	153	35,1
5540 Installation électrique	255 579	68 526	26,8	234	31,7
5550 Construction industrialisée	318 721	70 093	22,0	278	35,0
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	201 994	56 632	28,0	146	28,0
5570 Génie climatique	267 930	67 232	25,1	217	29,8
5571 Menuiserie ; serrurerie	249 529	59 886	24,0	204	29,1
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	249 513	62 053	24,9	205	30,3
5573 Aménagements, finitions	205 897	61 254	29,7	143	30,4
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	245 369	62 652	25,5	201	30,0

TAILLE DE L'ENTREPRISE	ENSEMBLE DES ENTREPRISES			ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS	
	Production par salarié	Rémunération par salarié	Rémunération Production	Production par heure ouvrée	Rémunération des ouvriers et apprentis par heure ouvrée
	<i>en francs</i>	<i>en francs</i>	<i>en %</i>	<i>en francs</i>	<i>en francs</i>
11 à 19 salariés	215 173	55 509	25,8	—	—
20 à 49 salariés	222 284	58 554	26,3	—	—
50 à 99 salariés	232 820	59 868	25,7	159	27,6
100 à 199 salariés	238 227	62 012	26,0	169	28,0
200 à 499 salariés	252 600	63 740	25,2	185	29,6
500 à 999 salariés	275 444	67 413	24,5	216	30,6
1 000 salariés et plus	295 670	73 101	24,7	263	33,5
ENSEMBLE	245 369	62 652	25,5	201	30,0

^o Production en métropole.

RÉMUNÉRATIONS MOYENNES ANNUELLES PAR SALARIÉ (en Francs)



4.3 ACHATS DES ENTREPRISES SELON L'ACTIVITÉ ET LA TAILLE D'ENTREPRISE

Unité : million de Francs

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	ACHATS de marchandises, fournitures, destinées à la revente en l'état	ACHATS de matières et fournitures consommables	TOTAL
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	295	7 854	8 149
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	46	2 554	2 600
5512 Travaux d'infrastructure générale	388	5 321	5 708
5513 Construction de chaussées	289	6 482	6 771
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	8	642	650
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	1	2 608	2 608
5531 Installation industrielle ; montage-levage	2	341	343
5540 Installation électrique	1 052	8 210	9 262
5550 Construction industrialisée	7	2 555	2 562
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	301	16 182	16 483
5570 Génie climatique	353	5 255	5 608
5571 Menuiserie ; serrurerie	250	7 139	7 390
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	414	5 058	5 472
5573 Aménagements, finitions	591	6 226	6 816
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	3 996	70 428	80 424

Unité : million de Francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	ACHATS de marchandises, fournitures, destinées à la revente en l'état	ACHATS de matières et fournitures consommables	TOTAL
11 à 19 salariés	669	8 843	9 513
20 à 49 salariés	1 153	18 933	20 086
50 à 99 salariés	296	9 287	9 583
100 à 199 salariés	199	7 874	8 072
200 à 499 salariés	193	8 450	8 643
500 à 999 salariés	303	5 258	5 561
1 000 salariés et plus	1 183	17 782	18 965
ENSEMBLE	3 996	76 428	80 424