

1982

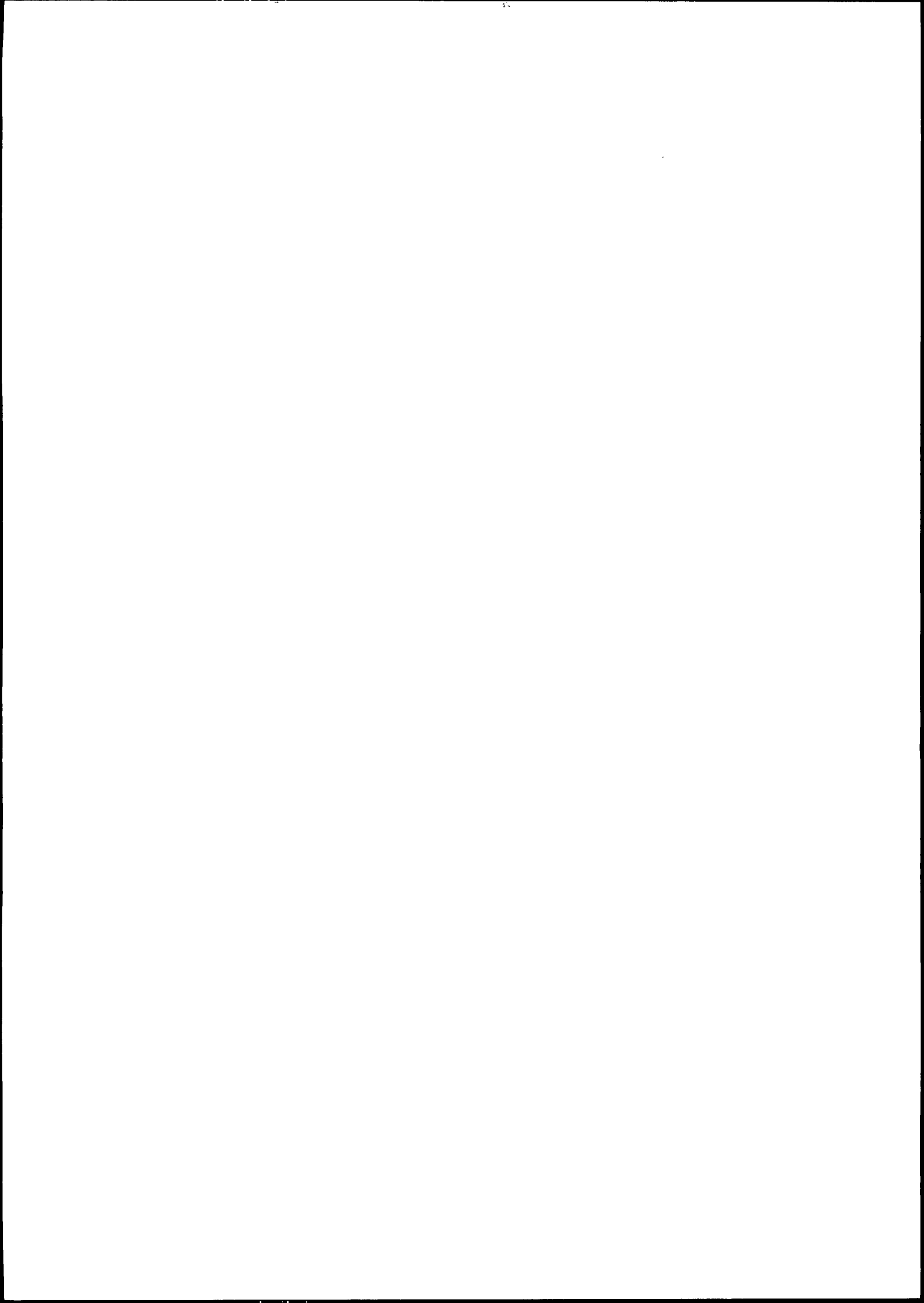
n° 81

PRIX 29 F

**statistiques
et études générales**

ISSN = 0184.6892

**structure
du bâtiment
et du génie civil et agricole
en 1979**



MINISTÈRE DE L'URBANISME ET DU LOGEMENT
DIRECTION DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES ET INTERNATIONALES

**STRUCTURE
DU BÂTIMENT
ET DU GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE
en 1979**

SERVICE DES STATISTIQUES

DIVISION DES SYSTÈMES D'INFORMATION
SUR LES PROFESSIONS
DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS

conception et réalisation par la
Division de l'Information statistique
et de la Diffusion

VIENT DE PARAÎTRE

dans la collection « STATISTIQUES ANNUELLES » :

**STATISTIQUES RÉTROSPECTIVES
DES CONSTRUCTIONS AUTORISÉES A USAGE AUTRE QU'HABITATION**

Dans cette rétrospective qui porte, pour certaines séries, sur les années 1962 à 1980, vous trouverez, en particulier, des statistiques ventilées selon :

- les destinations au niveau départemental
- les destinations par Unité Urbaine de + de 20 000 hab.
- la nature des travaux
- la catégorie des locaux
- les branches d'activité
- les destinations détaillées.

En vente à LA DOCUMENTATION FRANÇAISE : 60 F.

SOMMAIRE

	Pages
PRÉSENTATION DE L'ENQUETE	5
NOMENCLATURE D'ACTIVITÉS ET DE PRODUITS	6
DÉFINITION DES INFORMATIONS PUBLIÉES	7
TABLEAU DE BORD	9
1ère Partie : RÉSULTATS DU SECTEUR DES ENTREPRISES DE PLUS DE 10 SALARIÉS	
Chapitre 1 - STRUCTURE DU SECTEUR	14
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 Résultat d'exploitation des entreprises	
– de moins de 50 salariés	24
– de 50 salariés et plus	25
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

2ème Partie : ANALYSE DES CHANTIERS DES ENTREPRISES DE PLUS DE 10 SALARIÉS

Chapitre 1 - CHANTIERS EN MÉTROPOLE	71
○ Montant des travaux directs en métropole selon	
1.1 Le maître d'ouvrage	71
1.2 L'ouvrage	74
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
○ Montant des travaux en sous-traitance	
1.9 Sous-traitance confiée	94
1.10 Sous-traitance reçue	95
Chapitre 2 - CHANTIERS HORS MÉTROPOLE	97
○ 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	100

3ème PARTIE : 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	108
5 - SELON LE TYPE D'OUVRAGE	111
6 - SELON LA NATURE DU TRAVAIL	114
ANNEXES	115

PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE

Ce fascicule contient les principaux résultats concernant l'activité des entreprises de Bâtiment et du Génie Civil et Agricole en 1979. Ils sont tirés de l'Enquête Annuelle, réalisée en 1980, auprès des entreprises immatriculées par l'INSEE sous les rubriques 5510 à 5573 de la Nomenclature d'Activités et de Produits (N.A.P.).

Cette enquête présente deux caractéristiques :

- C'est une enquête de secteur, c'est-à-dire qu'elle ne s'adresse qu'aux entreprises ayant une activité principale (en terme de chiffre d'affaires) relevant du Bâtiment et du Génie Civil et Agricole.
- L'interrogation ne porte sur l'ensemble du champ (toutes les tailles d'entreprises) qu'une année sur trois, ce qui rend difficile toute analyse en évolution portant sur deux années qui ne s'appliquent pas au même champ. C'est le cas entre 1978 et 1979.

L'enquête 1979 n'a concerné que les entreprises employant plus de 10 salariés. On trouvera, ci-après, un tableau indiquant, pour quelques variables essentielles, le poids que représentent les entreprises artisanales de 0 à 10 salariés dans l'ensemble du secteur (résultats tirés des enquêtes 1974, 1975 et 1978). Les entreprises employant 20 salariés et plus ont toutes été interrogées ; celles employant de 11 à 19 salariés ont été interrogées à raison d'une sur dix. Toutes les entreprises de 50 salariés et plus reçoivent un questionnaire général (QG), les autres un questionnaire simplifié (QS). Les questionnaires sont reproduits en annexe.

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

S'adresser à la

DIRECTION DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES ET INTERNATIONALES
Service des 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.

En projet, courant 1982 :

- Structure de BGCA en 1980.
- Artisanat dans le secteur BGCA en 1978-79.
- Résultats régionaux du BGCA en 1978-79.
- Rétrospective hors métropole du BGCA en 1972-79.

*** 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.

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 DIRECTS DE B.G.C.A. EN MÉTROPOLE : Le fichier utilisé pour constituer les "Résultats du secteur" (1ère partie) enregistre les montants de travaux au franc près, alors que le fichier qui permet l'analyse des chantiers (2ème et 3ème parties) enregistre les montants de travaux de plus de 500 Francs (car arrondi au millier de francs) ; ceci entraîne une légère sous-estimation du montant total de travaux.

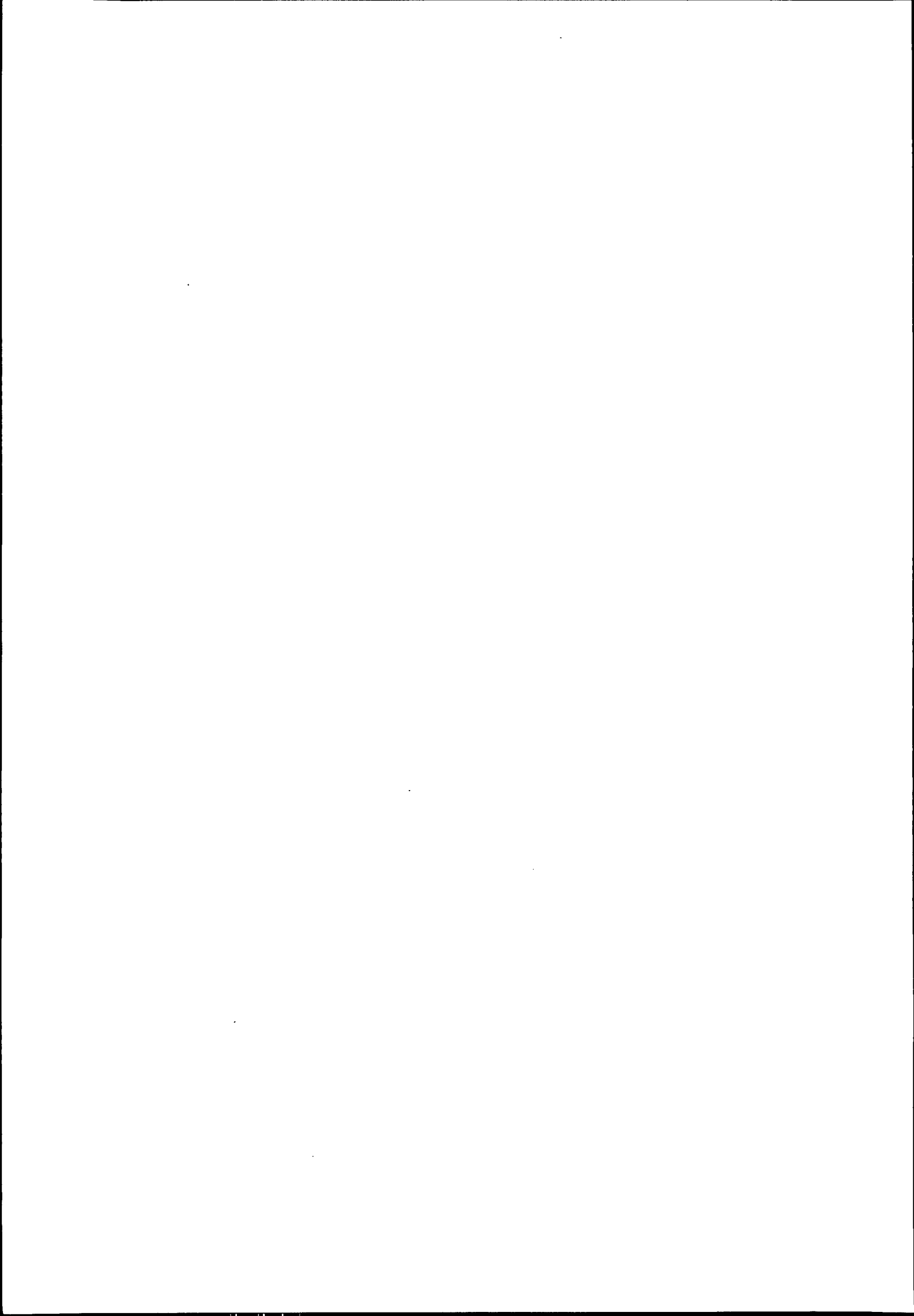
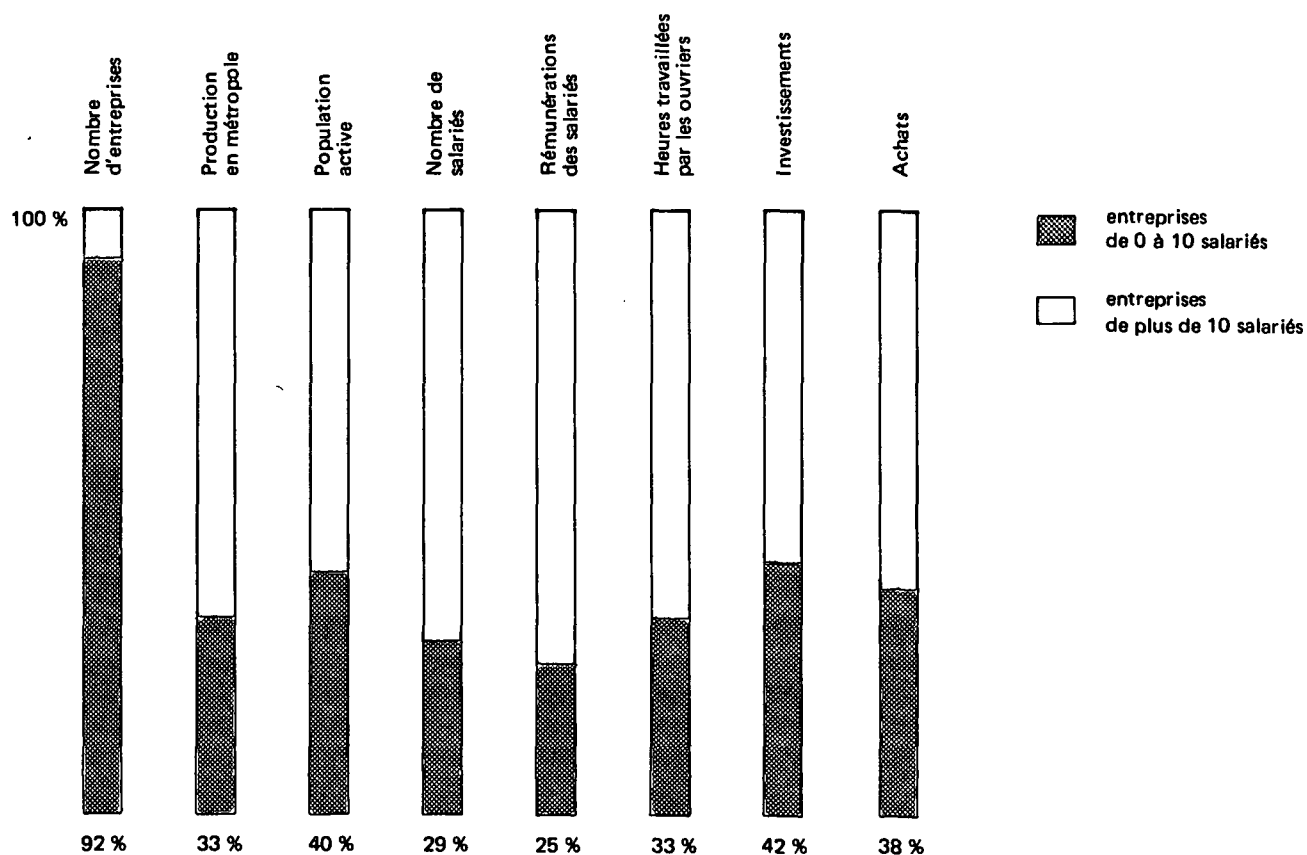


TABLEAU DE BORD

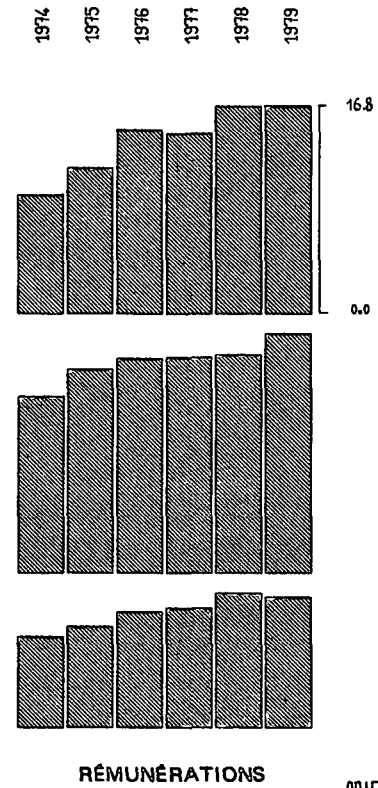
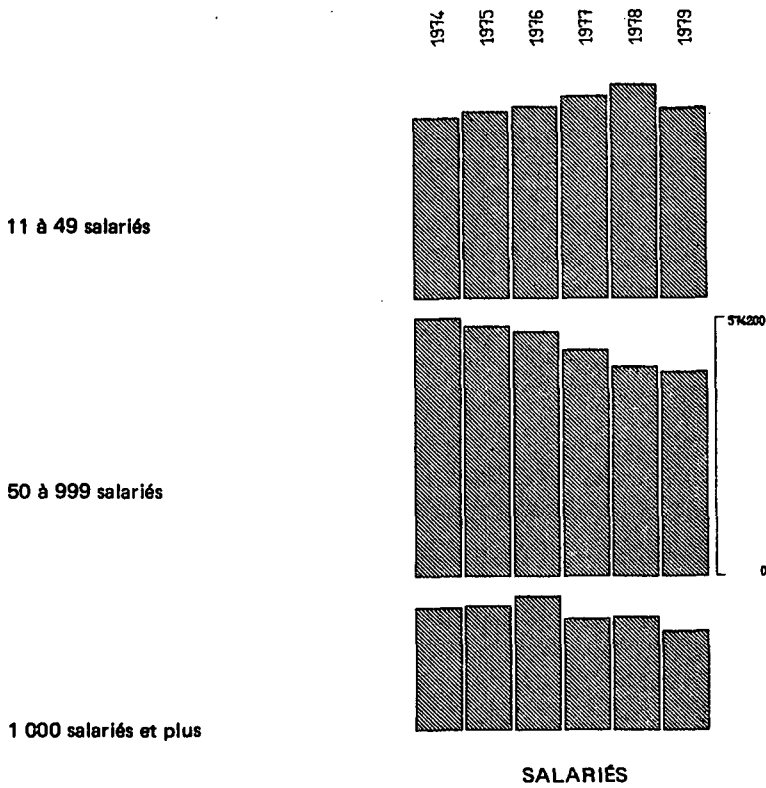
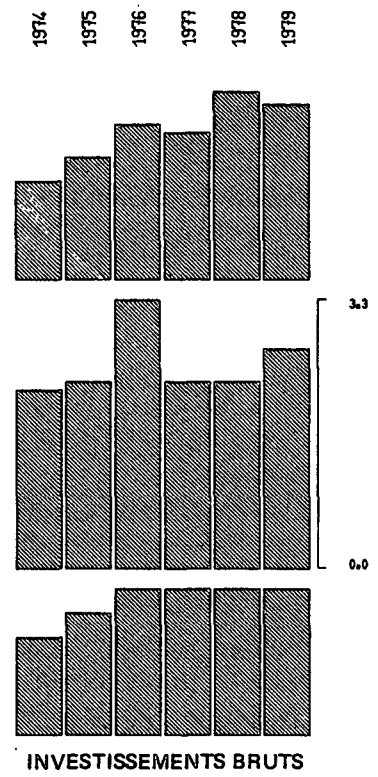
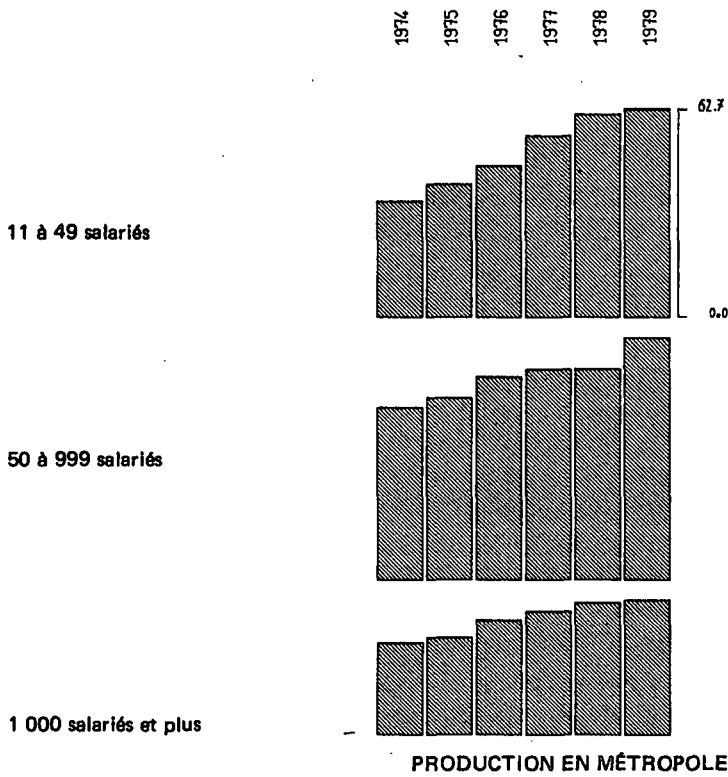
1. ARTISANAT

NATURE DE L'INFORMATION	1974	1975.	1978	
	entreprises de 0 à 10 salariés	entreprises de 0 à 10 salariés	entreprises de 0 à 10 salariés	ensemble du secteur
NOMBRE D'ENTREPRISES	231 420	221 335	305 099	330 713
PRODUCTION HT <i>en milliards de Francs</i>	39,2	45,1	87,4	266,5
PERSONNES ACTIVES dont SALARIÉS	598 700 349 900	635 475 380 580	812 755 494 908	2 014 335 1 686 297
RÉMUNÉRATIONS des SALARIÉS <i>en milliards de Francs</i>	6,6	8,9	15,4	60,8
HEURES TRAVAILLÉES PAR LES OUVRIERS <i>en milliers d'Heures</i>	744 879	761 100	942 731	2 832 652
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de Francs</i>	1,8	2,3	4,6	10,9
ACHATS <i>en milliards de Francs</i>	16,1	17,7	33,0	87,1

PART DES ENTREPRISES DE 0 A 10 SALARIÉS DANS L'ENSEMBLE DU SECTEUR EN 1978



**ÉVOLUTION DES PRINCIPALES VARIABLES DE 1974 A 1979
POUR LES ENTREPRISES DE PLUS DE 10 SALARIÉS**



SEEC CRAFTK

2. ENTREPRISES DE PLUS DE 10 SALARIÉS

NATURE DE L'INFORMATION	1974	1975	1976	1977	1978	1979
-------------------------	------	------	------	------	------	------

ENTREPRISES DE PLUS DE 10 SALARIÉS

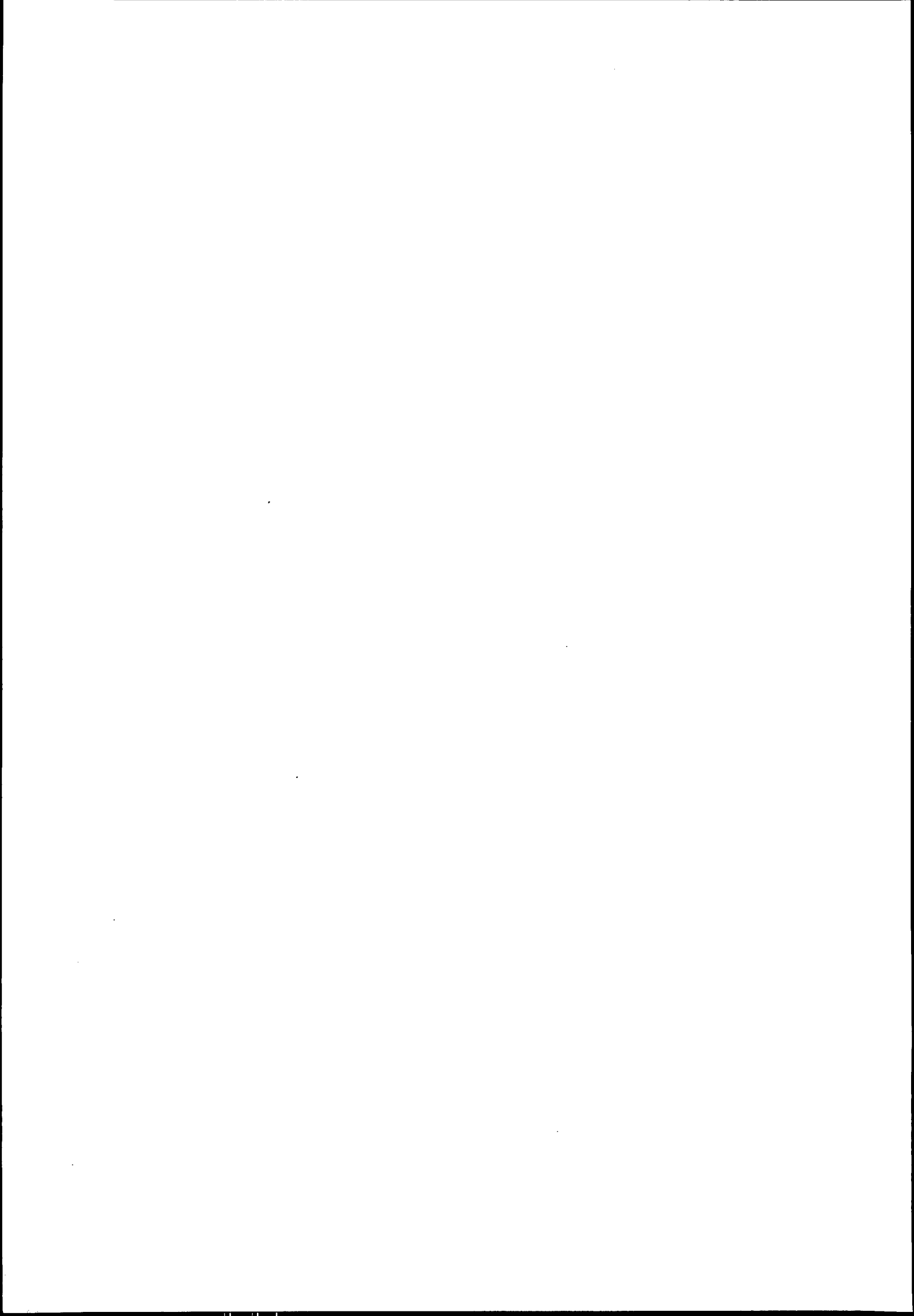
NOMBRE D'ENTREPRISES	21 729	22 466	23 133	26 175	25 614	22 359
PRODUCTION HT en métropole <i>en milliards de Francs</i>	114,4	123,9	140,8	154,7	163,9	175,6
PRODUCTION HT hors métropole <i>en milliards de Francs</i>	5,4	9,4	12,9	15,0	15,2	16,0
PERSONNES ACTIVES	1 255 400	1 256 800	1 299 100	1 206 500	1 201 600	1 107 710
dont SALARIÉS	1 245 700	1 247 800	1 267 800	1 200 400	1 191 400	1 099 295
RÉMUNÉRATIONS des SALARIÉS <i>en milliards de Francs</i>	31,3	36,5	41,7	41,8	45,4	46,8
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de Francs</i>	4,6	5,3	7,0	5,9	6,4	6,6
INVESTISSEMENTS NETS de cessions <i>en milliards de Francs</i>	4,1	4,1	5,7	4,6	4,6	4,2

ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

NOMBRE D'ENTREPRISES	4 424	4 307	4 181	3 740	3 497	3 435
PRODUCTION HT en métropole <i>en milliards de Francs</i>	79,5	84,8	95,4	100,3	103,0	113,0
PRODUCTION HT hors métropole <i>en milliards de Francs</i>	5,3	9,3	12,7	15,0	14,9	15,7
SALARIÉS	846 800	833 400	842 300	751 200	717 900	673 600
RÉMUNÉRATIONS des SALARIÉS <i>en milliards de Francs</i>	21,7	24,7	26,8	27,2	28,6	30,0
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de Francs</i>	3,4	3,8	5,1	4,1	4,1	4,5
INVESTISSEMENTS NETS de cessions <i>en milliards de Francs</i>	3,0	2,8	4,1	3,3	3,1	3,5

ENTREPRISES DE 1 000 SALARIÉS ET PLUS

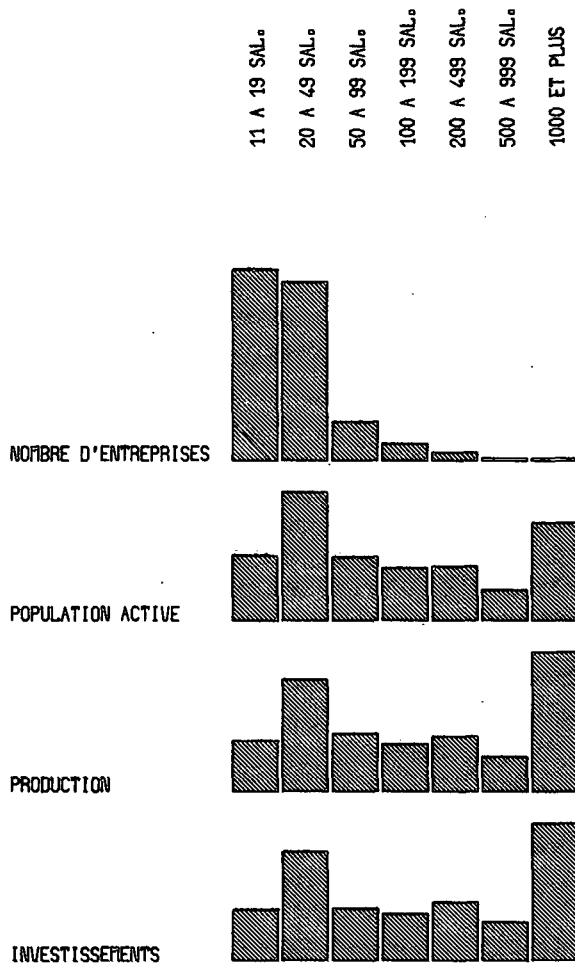
NOMBRE D'ENTREPRISES	107	107	110	109	101	98
PRODUCTION HT en métropole <i>en milliards de Francs</i>	27,7	29,3	34,5	37,1	39,7	40,5
PRODUCTION HT hors métropole <i>en milliards de Francs</i>	4,3	7,6	10,8	13,8	12,8	13,1
SALARIÉS	272 600	277 500	296 300	247 600	252 300	220 200
RÉMUNÉRATIONS des SALARIÉS <i>en milliards de Francs</i>	7,4	8,2	9,4	9,7	10,9	10,6
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de Francs</i>	1,2	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8
INVESTISSEMENTS NETS de cessions <i>en milliards de Francs</i>	1,2	1,1	1,4	1,4	1,2	1,4



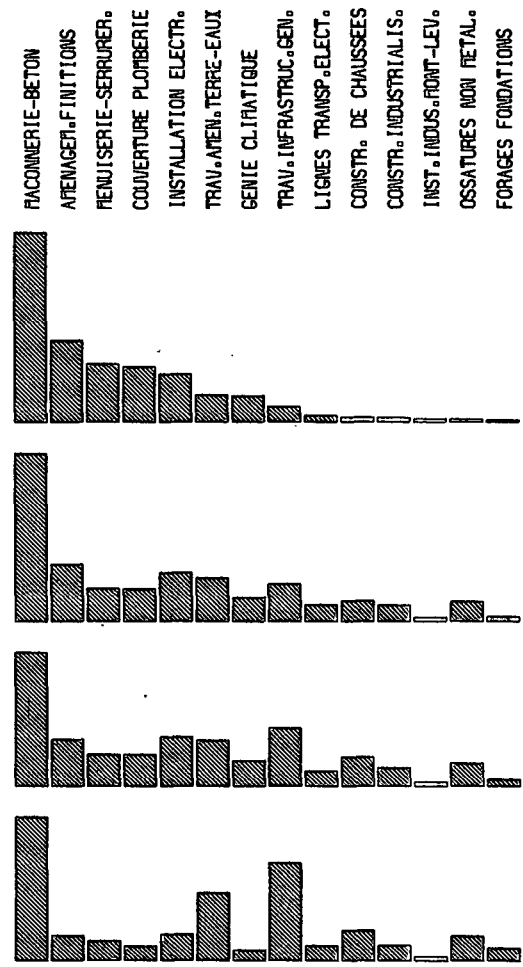
I^{re} partie

RESULTATS DU SECTEUR

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



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



SEE GRAFIK

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	9 878	44,2	147 640	13,3	20 595	10,7	687,9	10,4
20 à 49 salariés	9 046	40,5	281 172	25,9	42 343	22,2	1 453,6	21,8
50 à 99 salariés	1 982	8,9	143 815	13,0	22 247	11,6	709,1	10,7
100 à 199 salariés	836	3,7	118 124	10,7	18 230	9,5	638,6	9,6
200 à 499 salariés	416	1,8	122 499	11,1	21 295	11,1	788,3	11,8
500 à 999 salariés	103	0,5	68 995	6,2	13 318	6,9	533,2	8,0
1 000 salariés et plus	98	0,4	220 161	19,8	53 623	28,0	1 845,7	27,7
ENSEMBLE	22 359	100,0	1 108 406	100,0	191 651	100,0	6 656,4	100,0

STRUCTURE DU SECTEUR PAR ACTIVITÉ

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

11 à 19 salariés	366	27,0	5 836	6,0	914	5,1	75,9	8,2
20 à 49 salariés	647	47,7	22 346	23,0	3 616	20,3	245,6	26,6
50 à 99 salariés	192	14,2	14 499	14,9	2 361	13,3	123,3	13,4
100 à 199 salariés	81	6,0	11 711	12,0	1 829	10,3	90,4	9,8
200 à 499 salariés	54	4,0	14 815	15,2	2 547	14,3	149,6	16,2
500 à 999 salariés	8	0,6	5 800	6,0	1 077	6,1	31,6	3,4
1 000 salariés et plus	7	0,5	22 336	22,9	5 436	30,6	205,9	22,4
ENSEMBLE	1 355	100,0	97 343	100,0	17 780	100,0	922,3	100,0

5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

11 à 19 salariés	55	18,5	855	2,3	151	2,6	8,3	4,0
20 à 49 salariés	138	46,5	4 702	12,9	689	11,9	32,5	15,8
50 à 99 salariés	48	16,2	3 643	10,0	565	9,8	23,5	11,4
100 à 199 salariés	26	8,8	3 599	9,8	525	9,2	26,2	12,8
200 à 499 salariés	19	6,4	5 476	15,0	848	14,7	27,7	13,5
500 à 999 salariés	6	2,0	4 332	11,8	820	14,2	33,4	16,3
1 000 salariés et plus	5	1,6	13 978	38,2	2 173	37,6	53,8	26,2
ENSEMBLE	297	100,0	36 585	100,0	5 771	100,0	205,4	100,0

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>

5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

11 à 19 salariés	227	32,5	3 273	3,9	501	2,2	54,0	4,1
20 à 49 salariés	264	37,8	8 729	10,6	1 613	7,1	140,9	10,6
50 à 99 salariés	83	11,9	6 506	7,8	1 574	7,0	103,0	7,6
100 à 199 salariés	52	7,4	7 507	9,0	1 133	6,0	83,6	6,3
200 à 499 salariés	43	6,2	12 536	15,1	2 542	11,3	206,6	15,5
500 à 999 salariés	12	1,6	7 353	8,8	1 796	8,0	162,3	12,2
1 000 salariés et plus	18	2,6	37 239	44,8	13 373	59,4	581,4	43,7
ENSEMBLE	699	100,0	83 143	100,0	22 532	100,0	1 331,8	100,0

5513 - CONSTRUCTION DE CHAUSSÉES

11 à 19 salariés	44	20,2	653	1,4	117	1,0	12,9	3,0
20 à 49 salariés	86	39,4	3 075	6,6	589	5,1	38,4	9,0
50 à 99 salariés	32	14,7	2 577	5,5	509	4,4	25,4	5,9
100 à 199 salariés	20	9,2	2 926	6,2	560	4,9	25,0	5,8
200 à 499 salariés	17	7,8	5 483	11,7	1 420	12,4	33,2	7,7
500 à 999 salariés	11	5,0	7 193	15,4	1 786	15,6	82,3	19,2
1 000 salariés et plus	8	3,7	24 928	53,2	6 469	56,6	210,8	49,4
ENSEMBLE	218	100,0	46 835	100,0	11 450	100,0	428,0	100,0

5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES ; FONDATIONS SPÉCIALES

11 à 19 salariés	3	5,8	39	0,4	8	0,3	0,2	0,2
20 à 49 salariés	20	37,7	680	7,2	173	6,7	10,8	6,1
50 à 99 salariés	12	22,6	809	8,6	186	7,2	12,0	6,8
100 à 199 salariés	9	17,0	1 188	12,6	306	11,9	14,6	8,3
200 à 499 salariés	4	7,5	1 159	12,2	320	12,4	30,3	17,3
500 à 999 salariés	5 *	9,4	5 585 *	59,0	1 587 *	61,5	107,4 °	61,3
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	53	100,0	9 460	100,0	2 580	100,0	175,3	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>nombre</i>	%	<i>montant en millions de F</i>	%	<i>montant en millions de F</i>	%

5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

11 à 19 salariés	1	1,0	23	0,2	3	€	0,2	0,1
20 à 49 salariés	9	9,3	399	0,9	68	0,8	2,9	0,9
50 à 99 salariés	17	17,5	1 429	3,2	163	1,8	4,3	1,2
100 à 199 salariés	30	30,9	4 429	10,0	750	8,4	26,1	7,6
200 à 499 salariés	18	18,6	5 777	13,1	863	9,7	33,3	9,7
500 à 999 salariés	6	6,2	4 364	2,9	695	7,8	51,7	15,1
1 000 salariés et plus	16	16,5	27 656	62,7	6 348	71,5	224,4	65,4
ENSEMBLE	97	100,0	44 077	100,0	8 890	100,0	342,9	100,0

5531 - INSTALLATION INDUSTRIELLE, MONTAGE-LEVAGE

11 à 19 salariés	61	43,3	824	9,9	230	13,8	12,4	22,4
20 à 49 salariés	46	32,6	1 466	17,6	270	16,2	5,8	10,4
50 à 99 salariés	18	12,8	1 335	16,1	159	9,5	4,4	7,9
100 à 199 salariés	10	7,1	1 462	17,6	284	17,0	11,0	19,7
200 à 499 salariés	6 *	4,2	3 231 *	38,8	728 *	43,5	22,1 *	39,6
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus	—	—	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	141	100,0	8 318	100,0	1 671	100,0	55,7	100,0

5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

11 à 19 salariés	1 016	53,0	14 519	14,3	2 115	11,8	52,7	14,8
20 à 49 salariés	676	35,2	21 349	21,1	3 305	18,5	72,7	20,4
50 à 99 salariés	135	7,0	9 016	8,9	1 460	8,2	29,8	8,4
100 à 199 salariés	53	2,8	7 395	7,4	1 361	7,6	18,3	5,1
200 à 499 salariés	21	1,1	6 008	5,9	1 024	5,7	12,7	3,6
500 à 999 salariés	9	0,5	6 314	6,2	1 064	6,0	16,8	4,7
1 000 salariés et plus	8	0,4	36 642	36,2	7 519	42,1	153,8	43,0
ENSEMBLE	1 918	100,0	101 243	100,0	17 848	100,0	356,8	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	44	23,2	590	1,7	139	1,9	8,8	4,2
20 à 49 salariés	58	30,5	1 922	5,4	298	4,2	9,1	4,4
50 à 99 salariés	28	14,7	2 075	5,8	407	5,7	12,6	6,1
100 à 199 salariés	21	11,1	2 847	8,0	706	9,9	51,0	24,5
200 à 499 salariés	22	11,6	6 755	19,0	1 364	19,0	45,6	21,5
500 à 999 salariés	8	4,2	5 195	14,6	934	13,1	22,7	10,9
1 000 salariés et plus	9	4,7	16 261	45,5	3 305	46,2	58,6	28,4
ENSEMBLE	190	100,0	35 645	100,0	7 153	100,0	208,4	100,0

5560 - MAÇONNERIE ; TRAVAUX COURANTS DE BÉTON ARMÉ

11 à 19 salariés	3 259	41,6	51 201	14,8	5 991	12,5	241,0	14,1
20 à 49 salariés	3 327	42,3	106 911	30,8	13 760	28,7	524,4	30,6
50 à 99 salariés	757	9,6	55 480	16,0	7 322	15,3	245,8	14,3
100 à 199 salariés	338	4,3	49 506	14,3	6 559	13,7	225,5	13,2
200 à 499 salariés	137	1,7	40 934	11,8	6 144	12,8	173,4	10,1
500 à 999 salariés	27	0,3	18 282	5,3	2 960	6,2	93,6	5,5
1 000 salariés et plus	16	0,2	24 499	7,0	5 251	10,8	210,7	12,7
ENSEMBLE	7 861	100,0	346 813	100,0	47 987	100,0	1 714,4	100,0

5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

11 à 19 salariés	622	46,7	8 871	16,6	1 543	15,6	30,0	20,8
20 à 49 salariés	533	40,0	16 573	31,2	2 803	28,4	42,9	29,8
50 à 99 salariés	111	8,3	7 993	15,1	1 488	15,1	23,8	16,5
100 à 199 salariés	36	2,7	4 608	8,7	869	8,8	11,6	8,1
200 à 499 salariés	23	1,7	7 449	14,0	1 584	16,1	17,9	12,5
500 à 999 salariés	5	0,4	3 095	5,8	669	6,8	8,2	5,7
1 000 salariés et plus	3	0,2	4 545	8,6	910	9,2	9,6	6,6
ENSEMBLE	1 333	100,0	53 044	100,0	9 866	100,0	144,0	100,0

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	1 243	51,6	18 946	29,5	2 859	26,2	67,7	26,5
20 à 49 salariés	1 004	41,7	30 492	47,5	5 215	47,9	134,0	52,5
50 à 99 salariés	124	5,1	8 389	13,1	1 603	14,7	38,8	13,2
100 à 199 salariés	28	1,2	3 549	5,5	753	6,9	11,9	4,7
200 à 499 salariés	11°	0,4	2 812°	4,4	467°	4,3	7,9°	3,1
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus	—	—	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	2 410	100,0	64 188	100,0	10 837	100,0	255,3	100,0

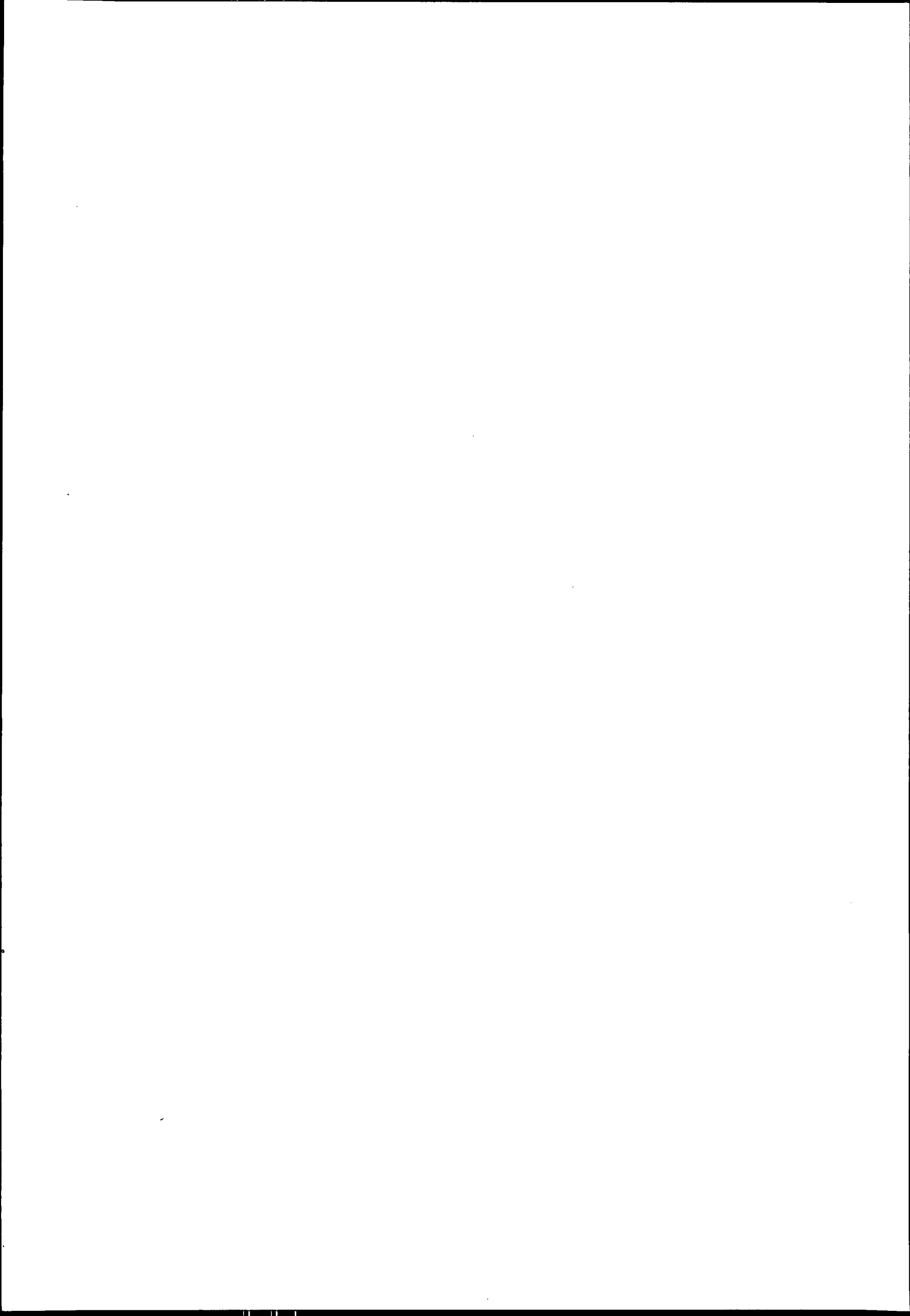
5572 - COUVERTURE, PLOMBERIE ET INSTALLATIONS SANITAIRES

11 à 19 salariés	1 331	58,4	17 530	27,4	2 810	25,8	52,7	27,8
20 à 49 salariés	773	33,9	23 222	36,3	3 626	33,3	62,7	33,0
50 à 99 salariés	108	4,7	7 455	11,6	1 334	12,3	20,9	11,0
100 à 199 salariés	52	2,3	6 794	10,5	1 149	10,6	22,0	11,6
200 à 499 salariés	11	0,5	2 676	4,2	469	4,4	6,1	3,2
500 à 999 salariés	5°	0,2	6 373°	10,0	1 483°	13,6	25,4°	13,4
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	2 280	100,0	64 050	100,0	10 871	100,0	189,8	100,0

5573 - AMÉNAGEMENTS, FINITIONS

11 à 19 salariés	1 606	45,8	24 570	20,9	3 215	19,7	71,0	21,8
20 à 49 salariés	1 465	41,8	45 306	38,5	6 319	38,6	130,8	40,0
50 à 99 salariés	317	9,0	22 609	19,2	3 114	19,0	46,6	14,3
100 à 199 salariés	80	2,3	10 603	9,0	1 447	8,8	21,5	6,6
200 à 499 salariés	33	0,9	9 646	8,2	1 404	8,6	26,3	8,1
500 à 999 salariés	6°	0,2	4 928°	4,2	855°	5,3	30,0°	9,2
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	3 507	100,0	117 662	100,0	16 354	100,0	326,2	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 INTERMÉDIAIRES

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 :

Chiffre d'affaires hors taxes (C.A.H.T.)	= 70 + 72
Achats de biens et services	= 60 + 63 + 64 + 66 + 74
ΔS (variations de stocks)	= Stocks en fin d'exercice - Stocks en début d'exercice.
V.A.H.T.	= (Production) - (Consommation) ou (C.A.H.T. + 76 + 780 + ΔS) - (Achats de biens et services).

- 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.).

$$V.A.B.C.F. = V.A.H.T. - 62 + 71.$$

- 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.

$$E.B.E. = V.A.B.C.F. - 61.$$

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

$$P.B.C.A.I. = E.B.E. + 77 - 67.$$

- 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.

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

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)	36 140	36 Travaux en cours (en fin d'exercice)	40 299
--	--------	--	--------

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.)	41 328	22,5	30 Stocks nets en fin à 37 d'exercice	46 640	25,3
60 Achats de matières et de marchandises (H.T.)	36 782	20,0	70 Ventes de travaux H.T. (1)	131 212	71,2
61 Frais de personnel	51 238	27,8	71 Subventions d'exploitation reçues	66	€
62 Impôts et taxes	1 887	1,0	72 Ventes de déchets et d'embal- lages récupérables	26	€
63 Travaux, fournitures et Services extérieurs	37 964	20,6	74 Ristournes, rabais et remises obtenus	104	0,1
64 Transports et déplacements	3 565	1,9	76 Produits accessoires	2 793	1,5
66 Frais de gestion	2 281	1,2	77 Produits financiers	1 228	0,7
67 Frais financiers	2 239	1,2	780 Travaux faits par l'entreprise pour elle-même	319	0,2
681 Dotation aux comptes d'amortissements	2 846	1,6	785 Travaux et charges non im- putables à l'exploitation	1 135	0,6
685 Dotation aux comptes de provisions	1 580	0,9	Quotes-parts de résultats d'exploitation d'associations en participation	651	0,4
Quotes-parts de résultats d'exploitation d'associations en participation	397	0,2	Perte d'exploitation		
Bénéfice d'exploitation (2)	2 067	1,1			
TOTAL	184 174	100,0	TOTAL	184 174	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 22 914 millions de francs.

(2) Solde (2 067) = bénéfice (3 151) - perte (1 084).

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	36 782	(70) Ventes de marchandises et produits finis hors taxes (1)	131 212
+ (63) Travaux, fournitures et services extérieurs	37 964	+ (72) Ventes de déchets et emballages	26
+ (64) Frais de transport et de déplacement	3 565	= Chiffre d'affaires hors taxes	131 238
+ (66) Frais de gestion	2 281	+ (76) Produits accessoires	2 793
- (74) Ristournes, rabais et remises obtenues	104	+ (780) Travaux faits par l'entreprise pour elle-même	319
= Achats de biens et services hors taxes	80 488	+ (30 à 37) Variations de stocks	5 312
Solde du compte = Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	59 174	TOTAL	139 662
TOTAL	139 662	TOTAL	139 662

(62) Impôts indirects (HT sur ventes) (1)	1 887	VAHT	59 174
Solde du compte = Valeur ajoutée hors taxes au coût des facteurs (VABCF)	57 353	+ (71) Subventions d'exploitation	66
TOTAL	59 240	TOTAL	59 240

(61) Frais de personnel	51 238	VABCF	57 353
Solde du compte = Excédent brut d'exploitation (EBE)	6 115	TOTAL	57 353
TOTAL	57 353	TOTAL	57 353

(67) Frais financiers	2 239	EBE	6 115
Solde du compte = Profit brut courant avant impôts sur les bénéfices (PBCAI)	5 103	+ (77) Produits financiers	1 227
TOTAL	7 342	TOTAL	7 342

(681) Dotations aux amortissements	2 846	PBCAI	5 103
(685) Dotations aux provisions	1 580	+ (785) Travaux et charges non imputables à l'exercice	1 135
Solde du compte = Solde net d'exploitation	2 067	+ Solde quotes parts de résultats d'exploitation d'associations en participation	255
TOTAL	6 493	TOTAL	6 493

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	6 115	5 103	Profit net courant avant impôt	677
- (681) Dotations aux amortissements	2 846	2 846	+ (785) Travaux et charges non imputables à l'exercice	1 135
- (685) Dotations aux provisions	1 580	1 580	+ Solde des quotes parts de résultats AP	255
= NET	1 689	677	= SOLDE NET D'EXPLOITATION	2 067

(1) Taxes sur ventes = 22 914 millions de francs.

2.3 RÉSULTATS D'EXPLOITATION

CHAMP : ENTREPRISES DE MOINS DE 50 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	4 781	2 817
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	892	537
5512 Travaux d'infrastructure générale	2 229	1 815
5513 Construction de chaussées	744	458
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	186	122
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	91	53
5531 Installation industrielle ; montage-levage	522	256
5540 Installation électrique	5 607	3 272
5550 Construction industrialisée	659	682
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	22 146	13 653
5570 Génie climatique	4 603	2 511
5571 Menuiserie ; serrurerie	13 524	9 588
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	6 821	3 706
5573 Aménagements, finitions	10 243	6 252
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	73 048	45 722

(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 22).

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	12 746	5 779	793	621	175
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	4 888	2 555	318	260	153
5512 Travaux d'infrastructure générale	15 086	7 406	1 069	885	266
5513 Construction de chaussées	10 869	3 694	387	290	83
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	1 807	797	- 41	- 4	100
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	9 700	3 691	180	132	- 97
5531 Installation industrielle ; montage-levage	1 247	610	108	88	50
5540 Installation électrique	12 391	5 999	685	621	306
5550 Construction industrialisée	8 414	3 067	517	593	465
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	33 456	14 394	1 245	1 036	377
5570 Génie climatique	5 753	2 363	145	85	- 15
5571 Menuiserie ; serrurerie	3 150	1 236	138	83	11
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	4 604	1 942	199	134	40
5573 Aménagements, finitions	7 127	3 820	372	279	153
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	131 238	57 353	6 115	5 103	2 067

Unité : million de Francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	CAHT	VABCF	EBE	PBCAI	SOLDE NET D'EXPLOI- TATION
50 à 99 salariés	23 783	11 140	1 350	1 023	412
100 à 199 salariés	19 656	9 184	1 024	823	277
200 à 499 salariés	23 369	9 990	1 112	929	404
500 à 999 salariés	13 986	6 067	584	457	171
1 000 salariés et plus	50 444	20 972	2 045	1 871	803
ENSEMBLE	131 238	57 353	6 115	5 103	2 067

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

Unité : 1 000 F.

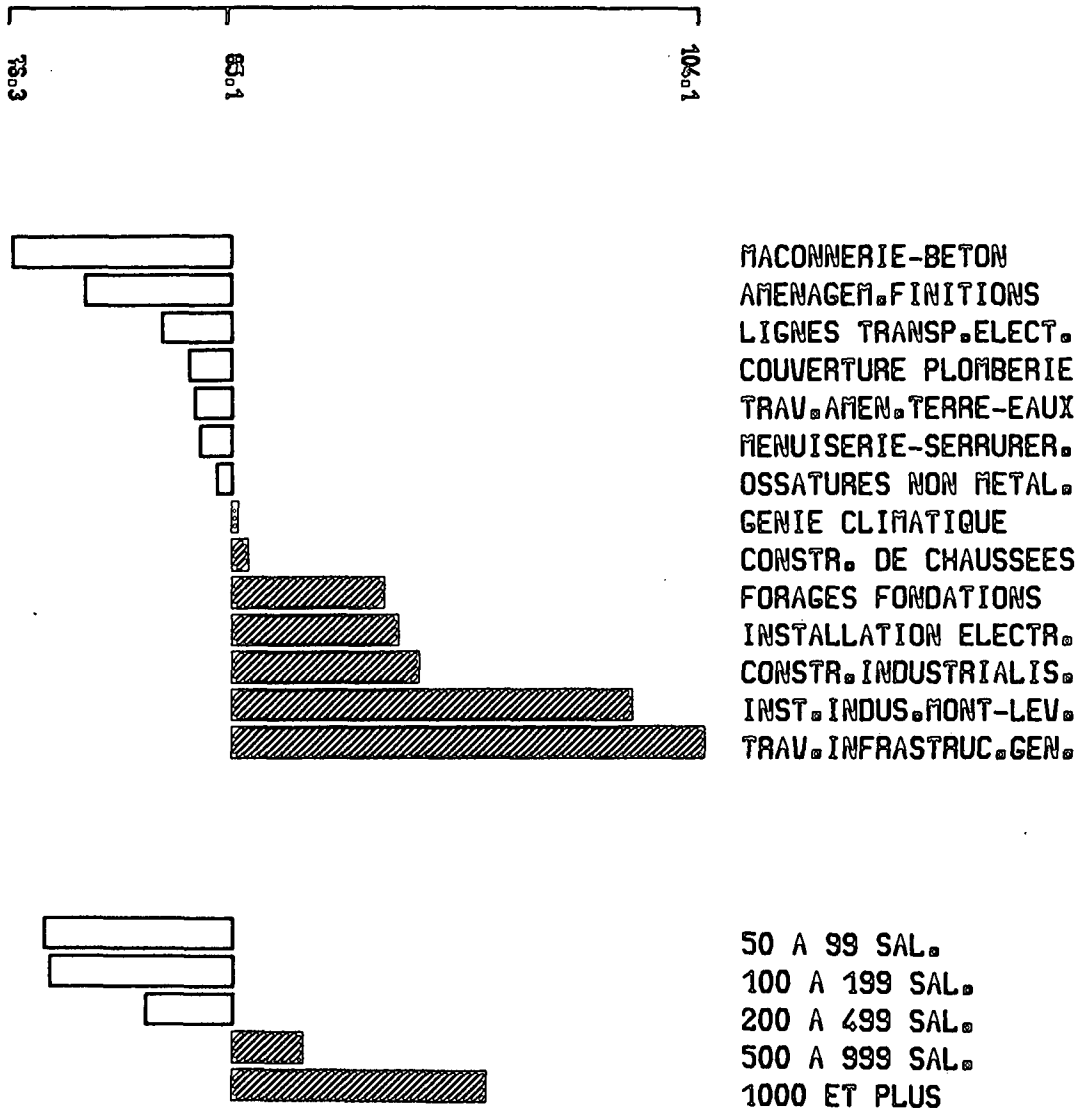
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	CAHT	VABCF	EBE	PBCAI	SOLDE NET D'EXPLOI- TATION
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	184,3	83,6	11,5	9,0	2,5
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	157,5	82,3	10,2	8,4	4,9
5512 Travaux d'infrastructure générale	212,1	104,1	15,0	12,4	3,7
5513 Construction de chaussées	252,1	85,7	9,0	6,7	1,9
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	206,7	91,2	-4,7	-0,5	11,4
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	222,2	84,5	4,1	3,0	-2,2
5531 Installation industrielle ; montage-levage	206,9	101,2	17,9	14,6	8,3
5540 Installation électrique	189,5	91,8	10,5	9,5	4,7
5550 Construction industrialisée	253,9	92,6	15,6	17,9	14,0
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	177,3	76,3	6,6	5,5	2,0
5570 Génie climatique	207,8	85,3	5,2	3,1	-0,5
5571 Menuiserie ; serrurerie	213,6	83,8	9,4	5,6	0,7
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	197,6	83,4	8,5	5,8	1,7
5573 Aménagements, finitions	149,1	79,9	7,8	5,8	3,2
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	194,8	85,1	9,1	7,6	3,1

Unité : 1 000 F.

TAILLE DE L'ENTREPRISE	CAHT	VABCF	EBE	PBCAI	SOLDE NET D'EXPLOI- TATION
50 à 99 salariés	165,4	77,5	9,4	7,1	2,9
100 à 199 salariés	166,4	77,7	8,7	7,0	2,3
200 à 499 salariés	190,8	81,6	9,1	7,6	3,3
500 à 999 salariés	202,7	87,9	8,5	6,6	2,5
1 000 salariés et plus	229,1	95,3	9,3	8,5	3,6
ENSEMBLE	194,8	85,1	9,1	7,6	3,1

(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



SSCE GRAFIK

2.5 RATIOS DE GESTION

CHAMP : ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

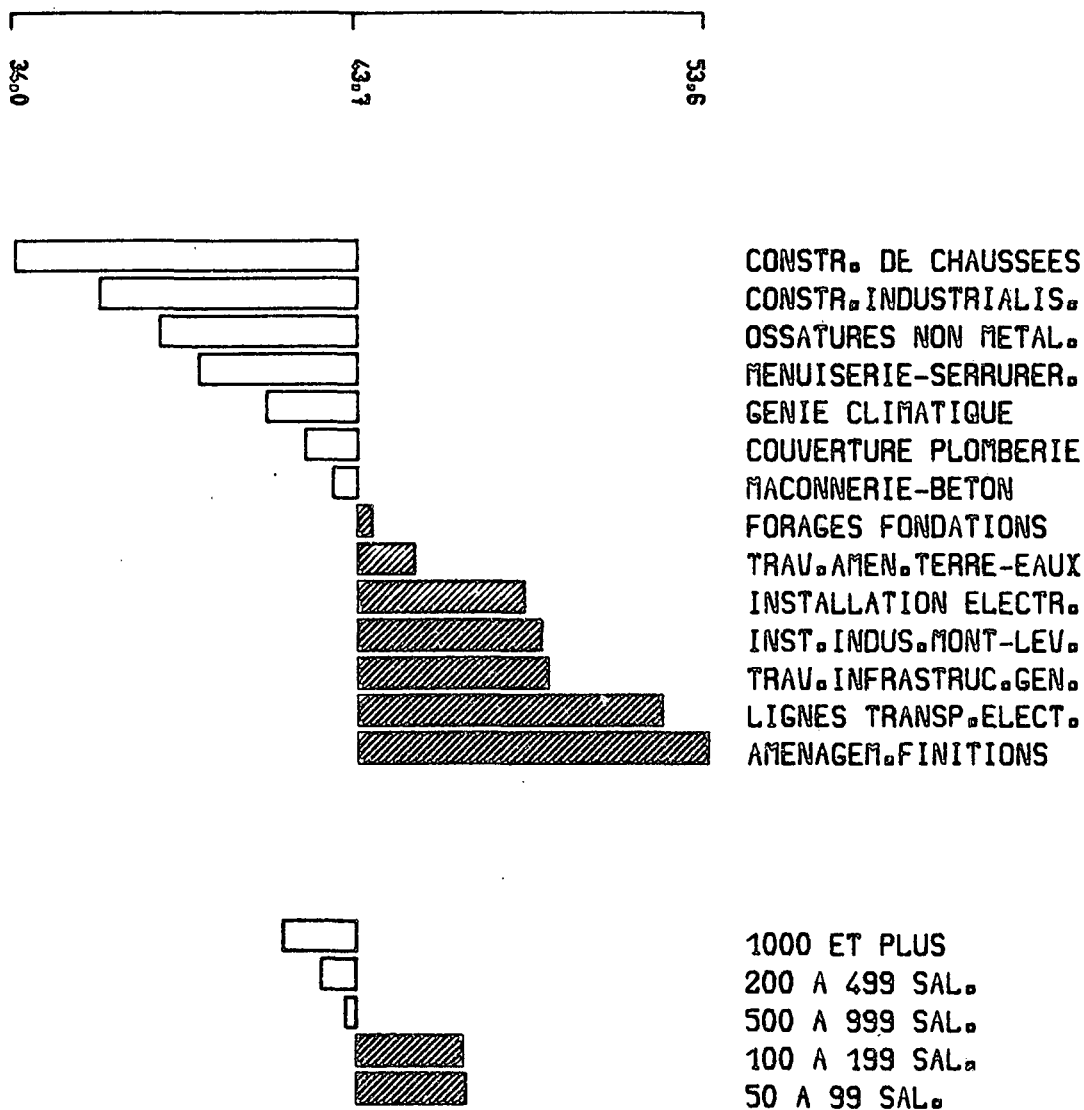
en %

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	27,8	45,3	6,2	13,7	4,0	10,8
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	29,3	52,3	6,5	12,5	3,1	10,2
5512 Travaux d'infrastructure générale	21,8	49,1	7,1	14,4	5,6	12,0
5513 Construction de chaussées	37,4	34,0	3,6	10,5	5,6	7,9
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	29,3	44,1	- 2,3	- 5,1	5,6	- 0,5
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	19,3	38,1	1,9	4,9	4,8	3,6
5531 Installation industrielle ; montage-levage	16,4	48,9	8,7	17,7	3,9	14,4
5540 Installation électrique	33,8	48,4	5,5	11,4	3,5	10,3
5550 Construction industrialisée	26,6	36,4	6,1	16,8	2,4	19,3
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	24,2	43,0	3,7	8,6	3,2	7,2
5570 Génie climatique	39,1	41,1	2,5	6,2	3,3	3,6
5571 Menuiserie ; serrurerie	40,3	39,2	4,4	11,1	4,7	6,7
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	39,1	42,2	4,3	10,3	4,0	6,9
5573 Aménagements, finitions	28,3	53,6	5,2	9,7	2,7	7,3
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	28,0	43,7	4,7	10,7	3,9	8,9

en %

TAILLE DE L'ENTREPRISE	ACHATS HT	VABCF	EBE	EBE	FRAIS FINAN- CIERS	PBCAI
	CAHT	CAHT	CAHT	VABCF	VABCF	VABCF
50 à 99 salariés	30,8	46,8	5,7	12,1	3,4	9,2
100 à 199 salariés	29,3	46,7	5,2	11,1	3,5	9,0
200 à 499 salariés	28,7	42,7	4,8	11,1	3,4	9,3
500 à 999 salariés	27,2	43,4	4,2	9,6	4,8	7,5
1 000 salariés et plus	26,1	41,6	4,1	9,7	4,3	8,9
ENSEMBLE	28,0	43,7	4,7	10,7	3,9	8,9

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

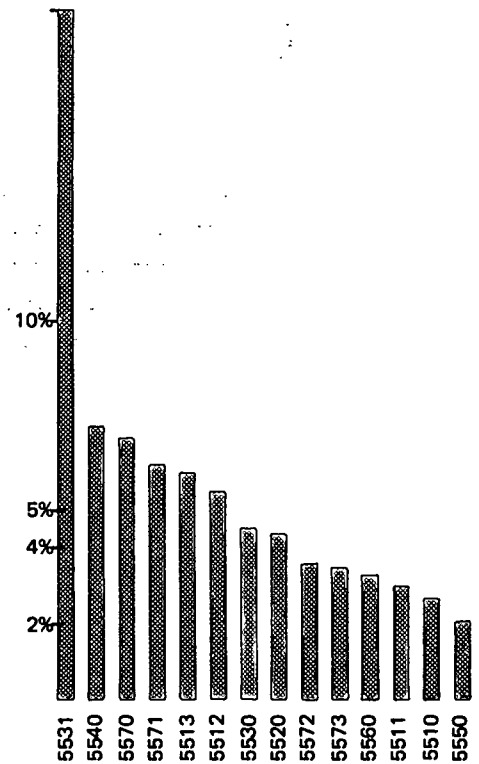


SSEE GRAFIK

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

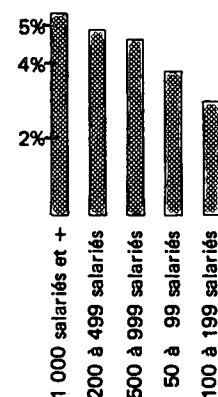
en %

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	2,7
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	3,0
5512 Travaux d'infrastructure générale	5,5
5513 Construction de chaussées	6,0
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	4,4
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	4,5
5531 Installation industrielle ; montage-levage	18,2
5540 Installation électrique	7,2
5550 Construction industrialisée	2,1
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	3,3
5570 Génie climatique	6,9
5571 Menuiserie ; serrurerie	6,2
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	3,6
5573 Aménagements, finitions	3,5
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	4,5



en %

TAILLE DE L'ENTREPRISE	Coût du personnel intérimaire
	Frais de personnel
50 à 99 salariés	3,8
100 à 199 salariés	3,0
200 à 499 salariés	4,9
500 à 999 salariés	4,6
1 000 salariés et plus	5,3
ENSEMBLE	4,5



(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

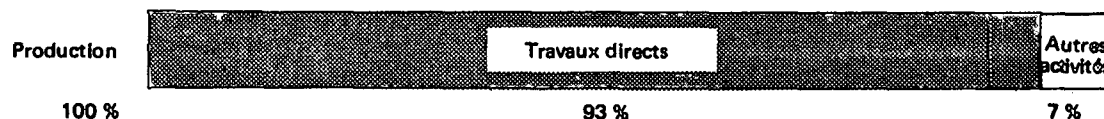
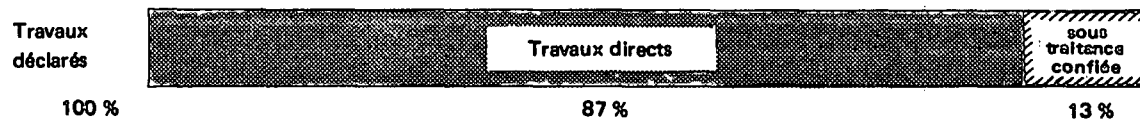
Unité : million de Francs

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	20 597	1 100	19 494	1 100	20 594
20 à 49 salariés	44 139	4 029	40 114	2 228	42 342
50 à 99 salariés	23 634	2 533	21 101	1 160	22 261
100 à 199 salariés	19 649	2 565	17 084	1 147	18 231
200 à 499 salariés	23 891	3 774	20 117	1 178	21 294
500 à 999 salariés	14 617	2 447	12 170	1 150	13 320
1 000 salariés et plus	58 856	10 170	48 686	4 937	53 623
ENSEMBLE	205 383	26 618	178 765	12 900	191 665

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

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

11 à 19 salariés	899	32	867	47	914
20 à 49 salariés	3 572	219	3 353	263	3 616
50 à 99 salariés	2 343	160	2 183	178	2 361
100 à 199 salariés	1 845	139	1 706	123	1 829
200 à 499 salariés	2 588	220	2 368	179	2 547
500 à 999 salariés	1 062	75	987	90	1 077
1 000 salariés et plus	5 321	538	4 783	653	5 436
ENSEMBLE	17 630	1 383	16 247	1 533	17 780

5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

11 à 19 salariés	155	4	151	€	151
20 à 49 salariés	727	48	679	10	689
50 à 99 salariés	555	18	537	28	565
100 à 199 salariés	546	27	519	6	525
200 à 499 salariés	864	66	798	50	848
500 à 999 salariés	767	30	737	83	820
1 000 salariés et plus	2 258	169	2 089	84	2 173
ENSEMBLE	5 872	362	5 510	261	5 771

5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

11 à 19 salariés	461	10	451	50	501
20 à 49 salariés	1 583	106	1 477	136	1 613
50 à 99 salariés	1 553	123	1 430	144	1 574
100 à 199 salariés	1 129	93	1 036	97	1 133
200 à 499 salariés	2 652	238	2 414	128	2 542
500 à 999 salariés	1 957	286	1 671	125	1 796
1 000 salariés et plus	14 699	2 155	12 544	829	13 373
ENSEMBLE	24 034	3 011	21 023	1 509	22 532

(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) (e) = (c) + (d)
------------------------	---------------------------------	-------------------------------	---	-------------------------	--

5513 - CONSTRUCTION DE CHAUSSÉES

11 à 19 salariés	118	2	116	1	117
20 à 49 salariés	563	37	526	63	589
50 à 99 salariés	488	52	436	73	509
100 à 199 salariés	533	33	500	59	559
200 à 499 salariés	1 520	160	1 360	61	1 421
500 à 999 salariés	1 734	160	1 575	212	1 787
1 000 salariés et plus	5 876	320	5 556	914	6 468
ENSEMBLE	10 832	764	10 069	1 381	11 450

5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES, FONDATIONS SPÉCIALES

11 à 19 salariés	8	€	8	€	8
20 à 49 salariés	178	5	173		173
50 à 99 salariés	187	12	175	11	186
100 à 199 salariés	281	7	274	33	307
200 à 499 salariés	333	15	318	1	319
500 à 999 salariés	1 673*	180*	1 493*	94*	1 587*
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	2 660	219	2 441	139	2 580

5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

11 à 19 salariés	8	5	3		3
20 à 49 salariés	76	15	61	7	68
50 à 99 salariés	195	36	159	4	163
100 à 199 salariés	799	138	661	89	750
200 à 499 salariés	1 060	253	807	56	863
500 à 999 salariés	896	241	655	40	695
1 000 salariés et plus	8 028	2 102	5 926	422	6 348
ENSEMBLE	11 062	2 790	8 272	618	8 890

(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	224	2	222	8	230
20 à 49 salariés	254	20	234	36	270
50 à 99 salariés	172	14	158	1	159
100 à 199 salariés	262	40	222	61	283
200 à 499 salariés	772*	50*	722*	6*	728*
500 à 999 salariés					
1 000 salariés et plus	-	-	-	-	-
ENSEMBLE	1 684	126	1 558	112	1 670

5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

11 à 19 salariés	1 947	78	1 869	246	2 115
20 à 49 salariés	3 205	109	3 096	209	3 305
50 à 99 salariés	1 427	66	1 361	100	1 461
100 à 199 salariés	1 290	53	1 237	124	1 361
200 à 499 salariés	954	51	903	121	1 024
500 à 999 salariés	1 068	60	1 008	56	1 064
1 000 salariés et plus	6 623	343	6 277	1 241	7 518
ENSEMBLE	16 514	763	15 751	2 097	17 848

5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

11 à 19 salariés	176	37	139	e	139
20 à 49 salariés	466	185	281	17	298
50 à 99 salariés	557	159	398	9	407
100 à 199 salariés	923	320	603	103	706
200 à 499 salariés	1 666	327	1 339	25	1 364
500 à 999 salariés	1 208	298	910	24	934
1 000 salariés et plus	4 549	1 457	3 092	214	3 306
ENSEMBLE	9 545	2 783	6 762	392	7 154

(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 EXECUTÉS DIRECTEMENT (c) = (a) - (b)	AUTRES ACTIVITÉS (d)	PRODUCTION TOTALE (1) (e) = (c) + (d)
------------------------	---------------------------------	-------------------------------	---	-------------------------	--

5560 - MAÇONNERIE, TRAVAUX COURANTS DE BÉTON ARMÉ

11 à 19 salariés	6 309	465	5 844	147	5 991
20 à 49 salariés	15 150	1 930	13 220	540	13 760
50 à 99 salariés	8 294	1 242	7 052	270	7 322
100 à 199 salariés	7 763	1 392	6 371	188	6 559
200 à 499 salariés	7 950	2 028	5 922	223	6 145
500 à 999 salariés	3 994	1 134	2 860	101	2 961
1 000 salariés et plus	7 609	2 728	4 881	371	5 252
ENSEMBLE	57 069	10 919	46 150	1 840	47 990

5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

11 à 19 salariés	1 405	70	1 335	208	1 543
20 à 49 salariés	2 841	187	2 654	149	2 803
50 à 99 salariés	1 501	116	1 385	104	1 488
100 à 199 salariés	873	79	794	74	869
200 à 499 salariés	1 543	207	1 336	248	1 584
500 à 999 salariés	634	129	505	164	669
1 000 salariés et plus	959	87	872	38	910
ENSEMBLE	9 756	875	8 881	985	9 866

5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

11 à 19 salariés	2 830	97	2 733	126	2 859
20 à 49 salariés	5 353	371	4 981	234	5 215
50 à 99 salariés	1 729	184	1 545	58	1 603
100 à 199 salariés	760	83	677	76	753
200 à 499 salariés	} 499*	} 33*	} 467*	} €*	} 467*
500 à 999 salariés					
1 000 salariés et plus	-	-	-	-	-
ENSEMBLE	11 171	768	10 403	494	10 897

(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	2 786	109	2 677	133	2 810
20 à 49 salariés	3 787	278	3 509	116	3 625
50 à 99 salariés	1 388	103	1 285	50	1 335
100 à 199 salariés	1 193	67	1 126	23	1 149
200 à 499 salariés	504	36	468	1	469
500 à 999 salariés	1 238*	75*	1 163*	322*	1 485*
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	10 896	668	10 228	645	10 873

5573 - AMÉNAGEMENTS, FINITIONS

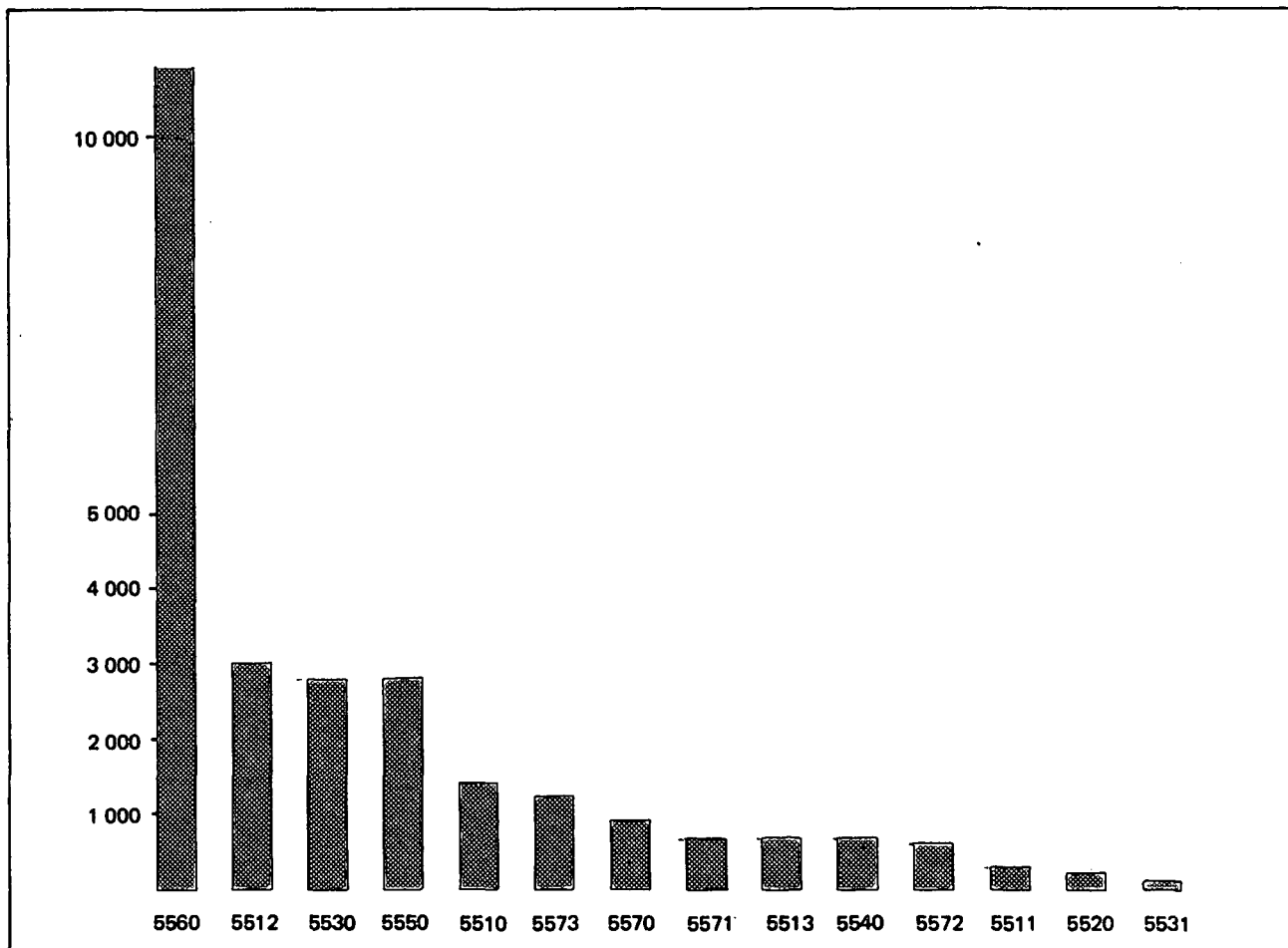
11 à 19 salariés	3 269	189	3 080	135	3 215
20 à 49 salariés	6 387	519	5 868	451	6 319
50 à 99 salariés	3 246	261	2 985	129	3 114
100 à 199 salariés	1 451	94	1 357	90	1 447
200 à 499 salariés	1 431	106	1 325	79	1 404
500 à 999 salariés	873	28	845	10	855
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	16 657	1 197	15 460	894	16 354

(1) En métropole et hors métropole.

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

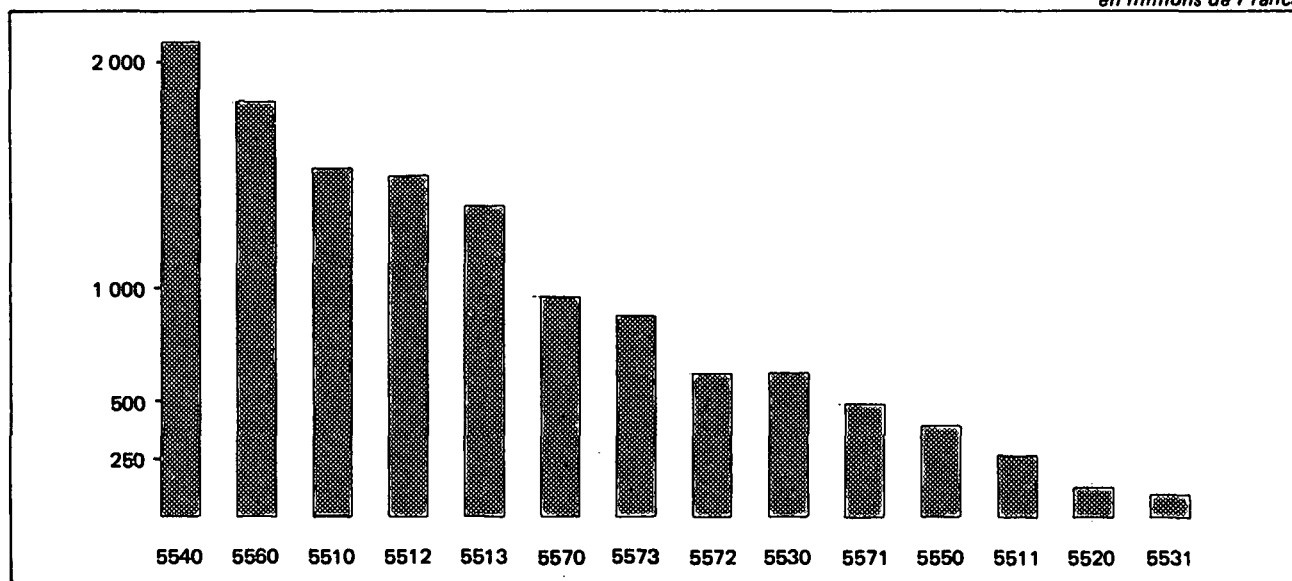
SOUS-TRAITANCE CONFIEE
VOLUME DE SOUS-TRAITANCE CONFIEE SELON L'ACTIVITE DES ENTREPRISES

en millions de Francs



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

en millions de Francs



3.2 DÉCOMPOSITION DE LA PRODUCTION

en %

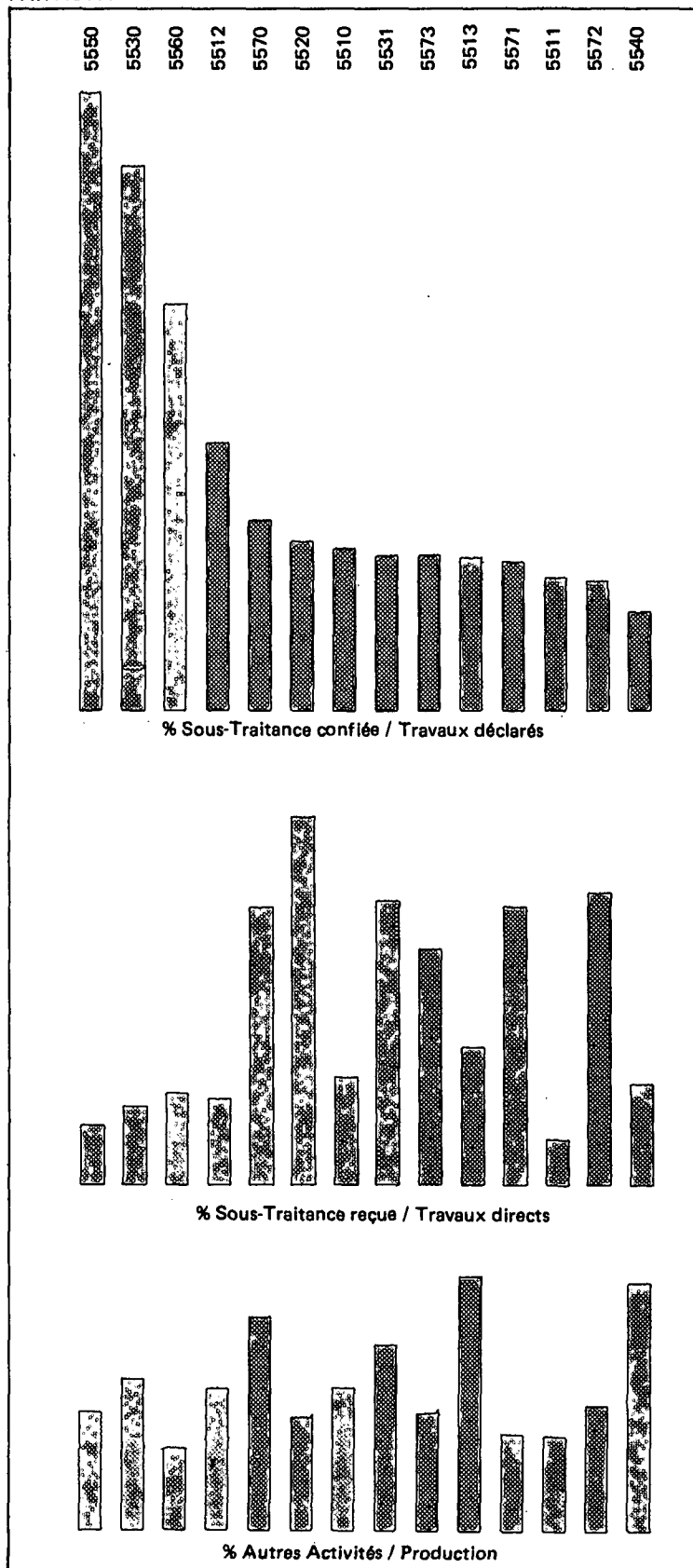
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	PART dans les TRAVAUX de BGCA DÉCLARÉS de sous-traitance confiée	PART dans les TRAVAUX DIRECTS de BGCA de sous-traitance reçue	PART dans la PRODUCTION TOTALE	
			des travaux directs de BGCA	des autres activités
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	7,8	5,0	91,4	8,6
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	6,2	2,0	95,5	4,5
5512 Travaux d'infrastructure générale	12,5	3,9	93,3	6,7
5513 Construction de chaussées	7,1	6,5	87,9	12,1
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	8,2	17,5	94,6	5,4
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	25,2	3,6	93,1	6,9
5531 Installation industrielle ; montage-levage	7,5	13,4	93,3	6,7
5540 Installation électrique	4,6	4,8	88,3	11,7
5550 Construction industrialisée	29,2	2,8	94,5	5,5
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	19,1	4,2	96,2	3,8
5570 Génie climatique	9,0	13,1	90,0	10,0
5571 Menuiserie ; serrurerie	6,9	13,1	95,5	4,5
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	6,1	13,5	94,1	5,9
5573 Aménagements, finitions	7,2	11,4	94,5	5,5
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	13,0	6,7	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
11 à 19 salariés	5,3	7,4	94,7	5,3
20 à 49 salariés	9,1	9,7	94,7	5,3
50 à 99 salariés	10,8	10,4	94,8	5,2
100 à 199 salariés	13,1	8,1	93,7	6,3
200 à 499 salariés	15,8	4,5	94,5	5,5
500 à 999 salariés	16,7	5,6	91,4	8,6
1 000 salariés et plus	17,3	2,9	90,8	9,2
ENSEMBLE	13,0	6,7	93,3	6,7

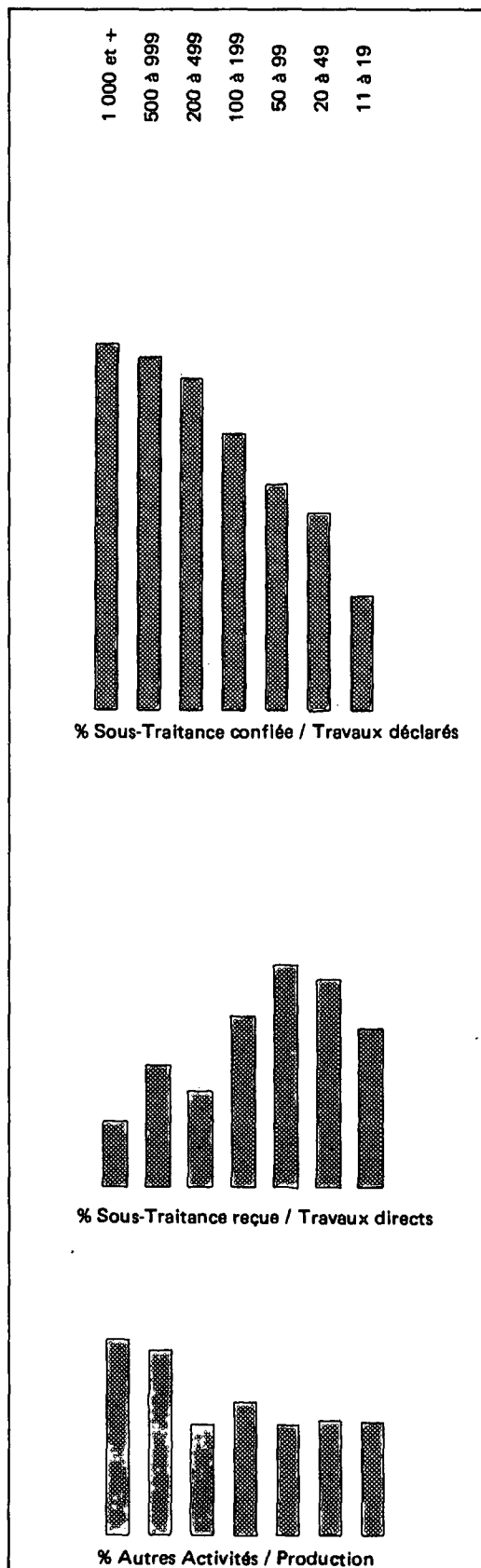
* En et hors métropole.

DÉCOMPOSITION DE LA PRODUCTION

PAR ACTIVITÉ



PAR TRANCHE DE SALAIRES



3.3 DÉCOMPOSITION DES ACTIVITÉS AUTRES QUE BGCA

Unité en %

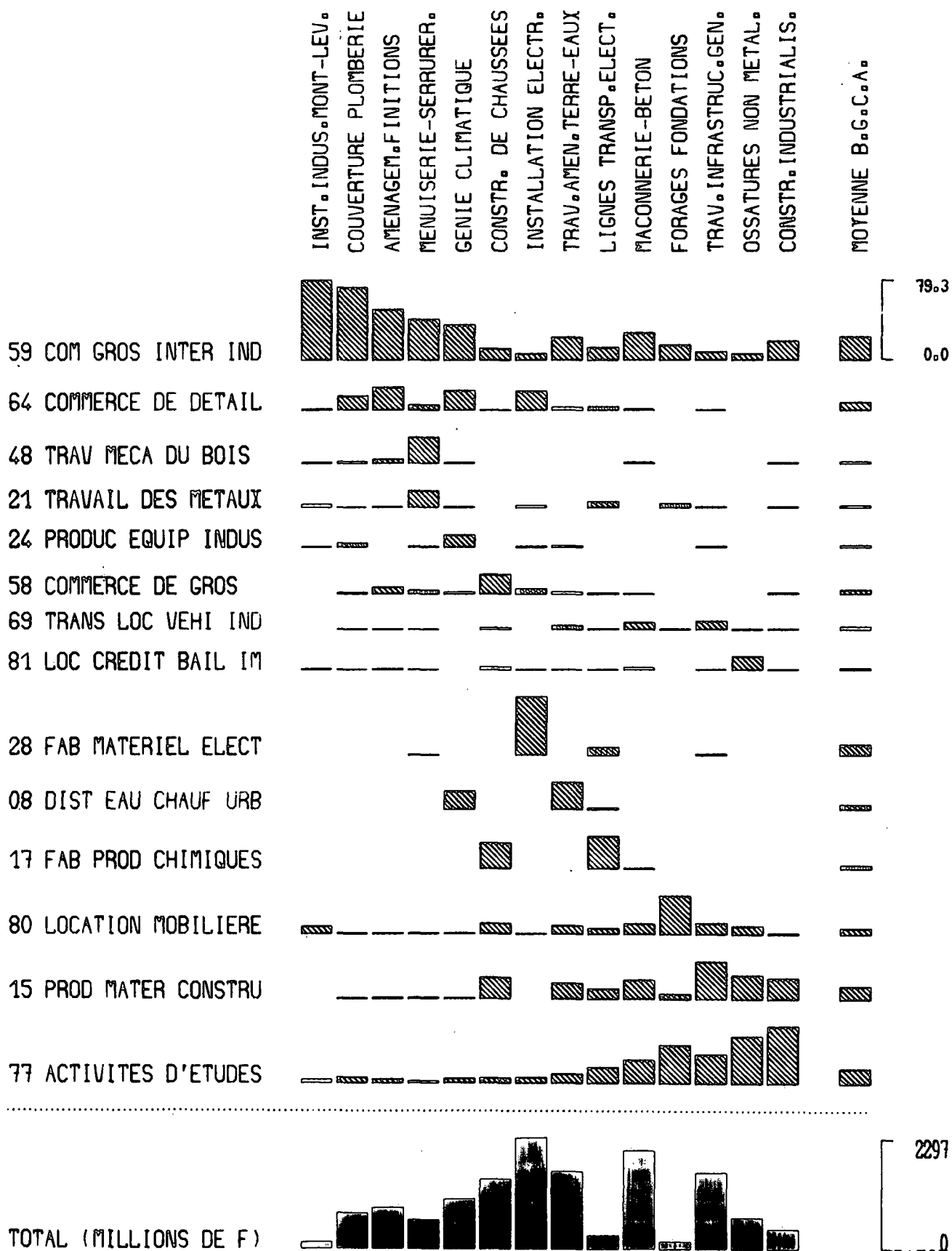
ANNÉE 1979

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)
ACTIVITÉS SECONDAIRES															
08 Distrib. eau, chauff. urbain	26,3	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	17,7	-	-	-	4,3
15 Production matériaux construct.	15,1	9,7	37,5	21,1	4,8	23,6	-	-	20,4	18,8	0,3	9,8	0,7	1,2	13,4
<i>dont extraction de sables, grav.</i>	6,0	2,1	6,2	1,8	-	1,3	-	-	-	6,3	-	-	-	-	2,6
<i>prod. matériaux concassés</i>	5,3	3,2	23,0	1,5	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	0,1	3,7
<i>béton prêt à l'emploi</i>	2,0	-	-	1,1	-	4,1	-	-	4,2	6,1	-	-	-	-	1,6
<i>produits en béton</i>	0,5	4,4	7,7	-	-	13,9	-	-	14,8	1,3	-	-	-	-	2,3
<i>matériaux construct. divers</i>	0,3	-	-	11,7	-	0,6	-	-	1,4	0,1	0,3	0,8	0,6	0,2	1,4
17 Fabric. Prod. Chimiques (goudrons)	-	31,8	-	25,2	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	3,4
21 Travail des métaux	-	5,6	0,5	-	3,7	-	2,4	1,9	0,7	-	0,2	16,7	0,1	0,5	1,3
24 Product. équipement industriel	1,5	-	0,7	-	-	-	0,3	1,0	-	-	12,4	1,0	4,6	-	1,6
28 Fabrication matériel électrique	-	6,8	0,3	-	-	-	-	59,6	-	-	-	0,3	-	-	9,9
48 Travail mécanique du bois	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,4	1,0	0,5	26,4	2,0	4,4	1,6
58 Commerce de gros	1,8	0,5	-	19,0	-	-	-	5,0	1,0	0,1	1,7	4,0	1,4	6,8	4,0
59 Commerce de gros inter-industriel	22,5	12,0	7,4	11,1	14,4	6,0	79,3	5,4	18,4	25,1	34,5	37,9	73,4	47,4	22,1
<i>dont produits pétroliers</i>	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	15,0	-	0,7	-	1,3
<i>matériaux construction</i>	17,8	5,9	5,3	5,4	-	1,6	70,7	2,3	12,6	21,7	16,6	13,2	30,1	38,2	14,1
64 Commerce de détail	2,7	3,4	0,1	0,1	-	-	0,8	16,9	-	0,9	19,0	5,5	11,2	22,3	7,1
69 Transport, locat. véhicules indust.	3,8	0,3	8,2	1,5	0,5	0,3	-	-	0,3	7,1	-	-	0,1	0,2	2,6
77 Activités d'études	8,9	15,7	28,5	4,6	37,9	46,6	2,6	5,3	56,3	23,9	3,9	1,5	5,3	3,8	14,7
<i>dont études techniques</i>	0,1	2,9	15,6	-	0,1	4,2	0,2	3,9	19,2	1,7	-	-	-	0,1	3,5
<i>prestation de personnel</i>	1,0	6,1	0,8	0,4	4,4	17,1	1,3	0,3	0,1	2,5	0,6	0,4	0,5	1,0	1,8
80 Location mobilière	8,0	5,3	10,7	10,2	38,5	8,2	7,1	0,1	1,0	10,7	0,3	0,5	0,2	0,7	5,9
81 Location et crédit bail immobilier	0,2	0,3	0,3	3,0	-	13,3	0,6	0,1	0,2	2,0	-	0,1	0,1	0,7	1,4
Cumul	90,8	92,6	94,2	95,8	97,8	98,0	92,6	95,3	98,7	89,7	90,5	94,7	99,1	87,3	93,3
TOTAL DES ACTIVITÉS HORS BGCA (en millions de F.)	1533	261	1509	1381	139	618	112	2097	392	1840	985	494	643	894	12900
55 TRAVAUX DIRECTS DE BGCA (en millions de Francs)	16247	5510	21023	10069	2441	8272	1558	15751	6762	46150	8891	10403	10228	15460	178765

o Ce tableau se lit en colonne. Ex. : Les entreprises de « Travaux d'aménagement » réalisent 16247 millions de travaux de BGCA et 1534 millions d'activités autres. Ces activités secondaires se décomposent en 26,3 % de distribution d'eau ou de chauffage; 15,1 % de production de matériaux de construction, 17,8 % de commerce de gros de matériaux de construction... Seules sont décrites les activités secondaires dont le total pour l'ensemble du secteur est supérieur à 175 millions de Francs.

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

TABLEAU DES POURCENTAGES VERTICAUX



2297
SSEE GRAFIR

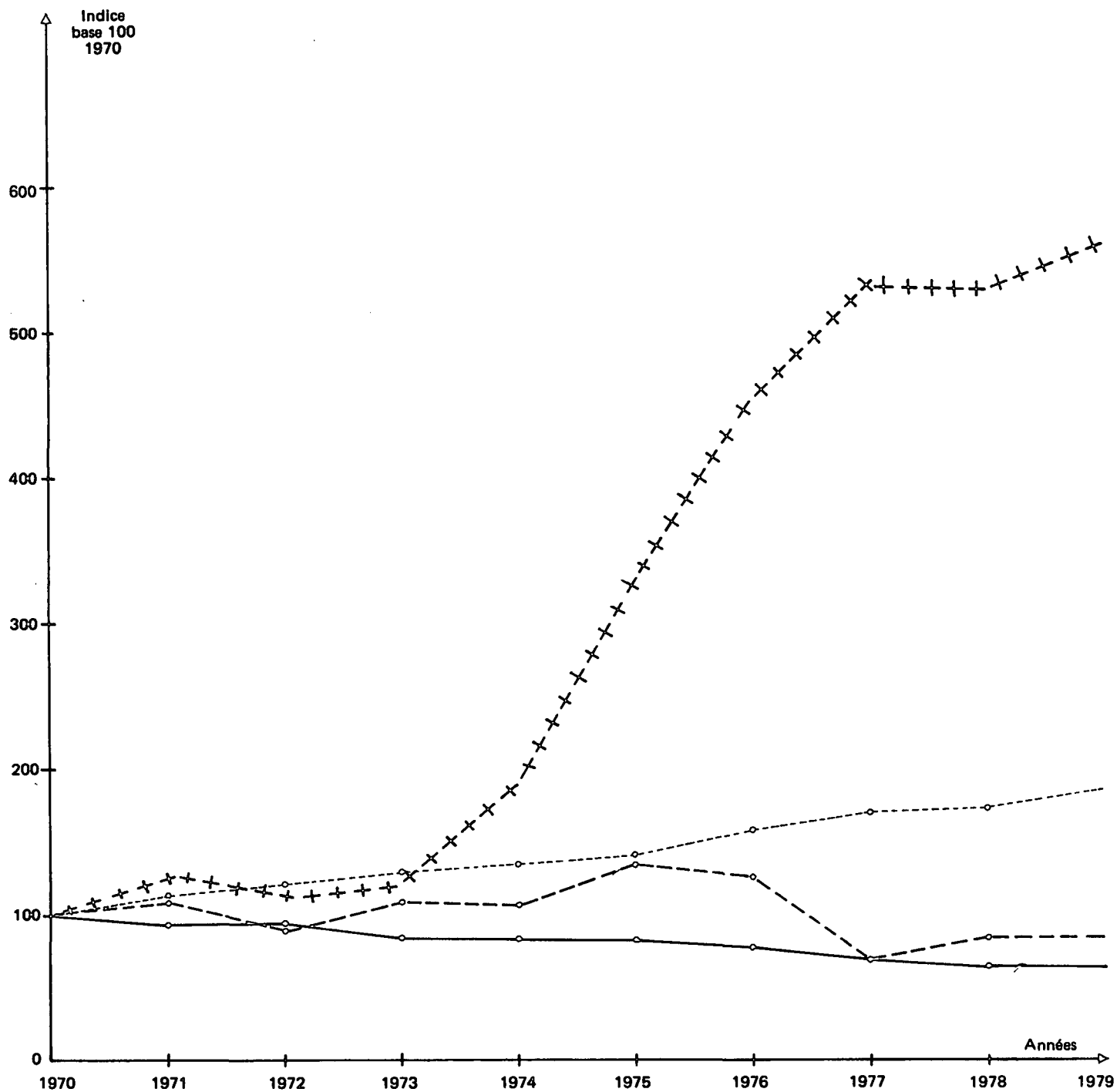
3.4 EXPORTATION

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

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	1974	1975	1976	1977	1978	1979		
	<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	262	1 103	294	917	891	1 084	6,9	8,2
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	160	24	35	140	75	130	0,8	2,6
5512 Travaux d'infrastructure générale	2 864	4 926	7 653	7 523	7 022	8 069	51,3	39,5
5513 Construction de chaussées	344	580	938	559	384	526	3,3	4,9
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	215	214	420	624	767	528	3,4	22,0
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	524	1 012	1 063	1 860	2 000	1 307	8,3	14,8
5531 Installation industrielle ; montage-levage	71	110	418	80	174	183	1,2	15,6
5540 Installation électrique	499	826	984	1 243	1 149	1 862	11,8	15,0
5550 Construction industrialisée	47	111	67	858	857	176	1,1	2,6
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	106	115	427	882	1 001	1 278	8,1	4,5
5570 Génie climatique	126	139	204	169	249	213	1,4	3,9
5571 Menuiserie ; serrurerie	31	8	87	25	32	55	0,4	1,9
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	13	38	49	37	98	137	0,9	3,1
5573 Aménagements, finitions	58	75	105	40	166	176	1,1	2,6
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	5 320	9 281	12 744	14 957	14 865	15 724	100,0	12,2

TAILLE DE L'ENTREPRISE	1974	1975	1976	1977	1978	1979		
	<i>millions F.</i>					<i>mil. F.</i>	%	PART travaux hors métrop. dans la PRO- DUCT. en %
50 à 99 salariés	144	153	158	74	212	259	1,6	1,2
100 à 199 salariés	97	187	168	69	194	366	2,3	2,0
200 à 499 salariés	225	713	763	425	431	831	5,3	3,9
500 à 999 salariés	553	641	826	625	1 253	1 182	7,5	8,9
1 000 salariés et plus	4 301	7 587	10 829	13 764	12 775	13 096	83,3	24,4
ENSEMBLE	5 320	9 281	12 744	14 957	14 865	15 724	100,0	12,2

3.4.2 ÉVOLUTION DE L'EXPORTATION DU BGCA DE 1970 A 1979



- Nombre d'entreprises de BGCA de 50 salariés et plus
- - - Nombre d'entreprises de 50 salariés et plus exportatrices
- Travaux de BGCA réalisés en métropole par les entreprises de 50 salariés et plus
- + + + + Travaux de BGCA réalisés hors métropole par les entreprises de 50 salariés et plus

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 DÉCLARÉS (a)	SOUS TRAITANCE CONFIÉE (b)		TRAVAUX EXÉCUTÉS DIRECTEMENT (a) - (b)	
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	1 113	29	3	1 084	97
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	138	8	6	130	94
5512 Travaux d'infrastructure générale	8 811	742	8	8 069	92
5513 Construction de chaussées	530	4	1	526	99
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	559	31	6	528	94
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	1 632	325	20	1 307	80
5531 Installation industrielle ; montage-levage	206	23	11	183	89
5540 Installation électrique	1 989	127	6	1 862	94
5550 Construction industrialisée	263	87	33	176	67
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	1 647	369	22	1 278	78
5570 Génie climatique	243	30	12	213	88
5571 Menuiserie ; serrurerie	71	16	23	55	77
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	151	14	9	137	91
5573 Aménagements, finitions	187	11	6	176	94
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	17 540	1 816	10	15 724	90

Unité : million de Francs et %

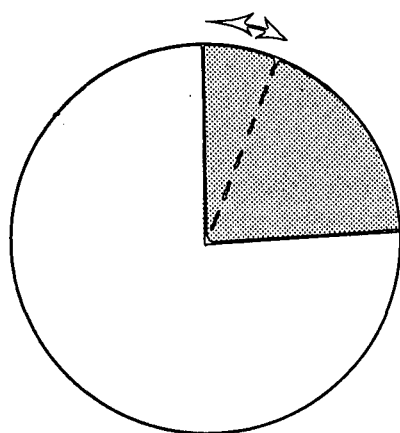
TAILLE DE L'ENTREPRISE	TRAVAUX DÉCLARÉS (a)	SOUS TRAITANCE CONFIÉE (b)		TRAVAUX EXÉCUTÉS DIRECTEMENT (a) - (b)	
50 à 99 salariés	298	39	13	259	87
100 à 199 salariés	465	109	23	356	77
200 à 499 salariés	941	110	12	831	88
500 à 999 salariés	1 423	241	17	1 182	83
1 000 salariés et plus	14 413	1 317	9	13 096	91
ENSEMBLE	17 540	1 816	10	15 724	90

3.4.4 IMPORTANCE DE L'EXPORTATION DANS LE SECTEUR BGCA

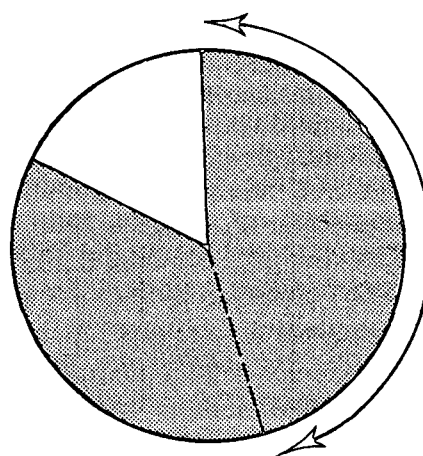
NATURE DE L'INFORMATION	entreprises de 50 à 999 salariés	entreprises de 1 000 salariés et plus	ENSEMBLE
NOMBRE D'ENTREPRISES	3 337 97%	98 3%	3 435 100%
NOMBRE D'ENTREPRISES EXPORTATRICES	151 75%	49 25%	200 100%
MONTANT DES TRAVAUX DIRECTS <i>en millions de F</i>	70 458 59%	48 686 41%	119 144 100%
MONTANT DES TRAVAUX DIRECTS EXPORTÉS <i>en millions de F</i>	2 627 17%	13 097 83%	15 724 100%

IMPORTANCE DES GROSSES ENTREPRISES DANS L'EXPORTATION

Nombre d'entreprises exportatrices de plus de 50 salariés (200)



Montant des travaux exportés (15 724 millions de F.)

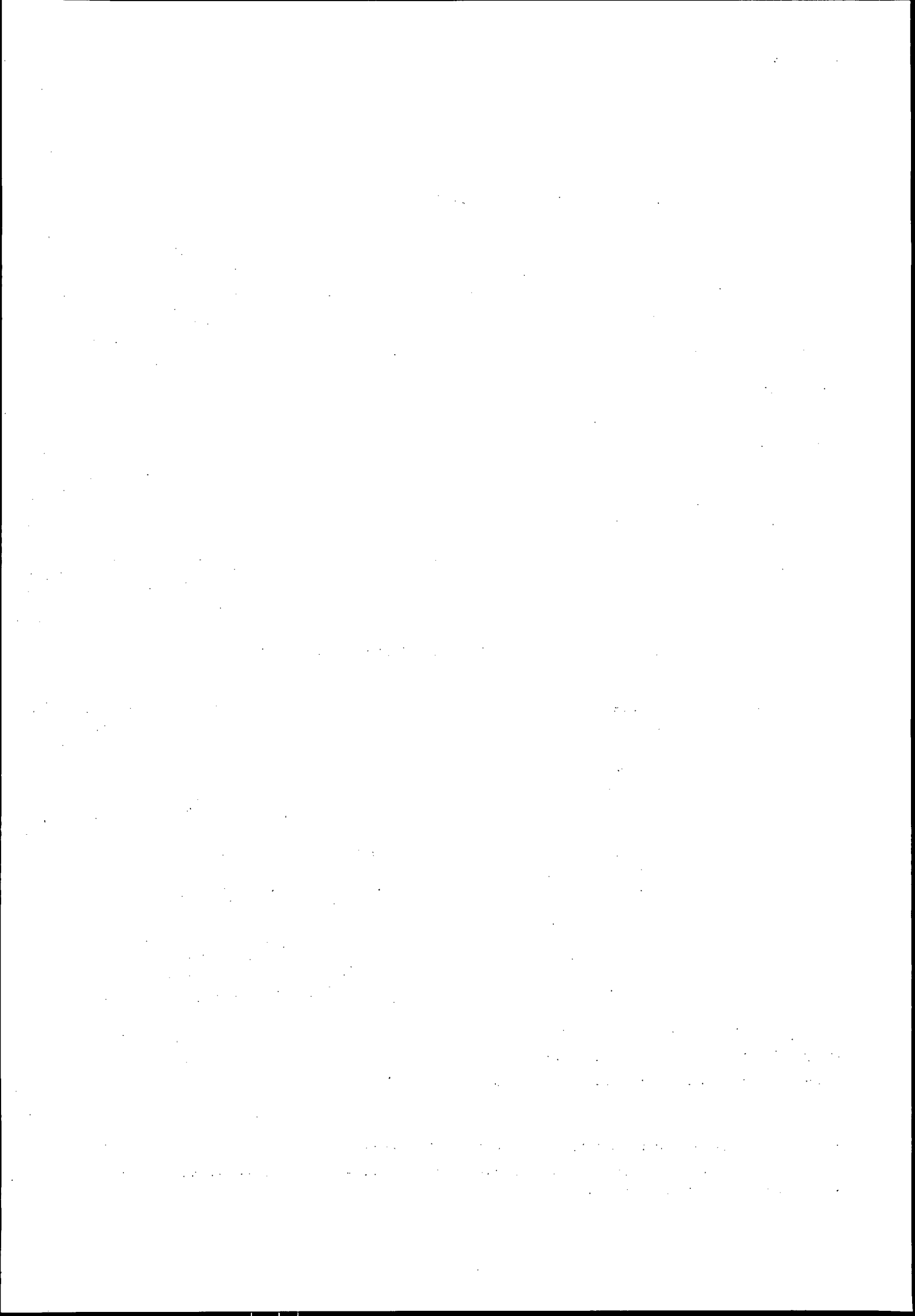


entreprises de 50 à 1 000 salariés
 entreprises de plus de 1 000 salariés

←
→
 entreprises de plus de 1 000 salariés immatriculées en 5512

Parmi les entreprises exportatrices, 49 ont plus de 1 000 salariés et réalisent 83 % des travaux exportés.

12 entreprises de plus de 1 000 salariés sont des entreprises d'infrastructure générale (5512) et réalisent à elles seules 46 % des travaux exportés (soit 7 182 millions de F.).



Chapitre 4 - FACTEURS DE PRODUCTION DU SECTEUR

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

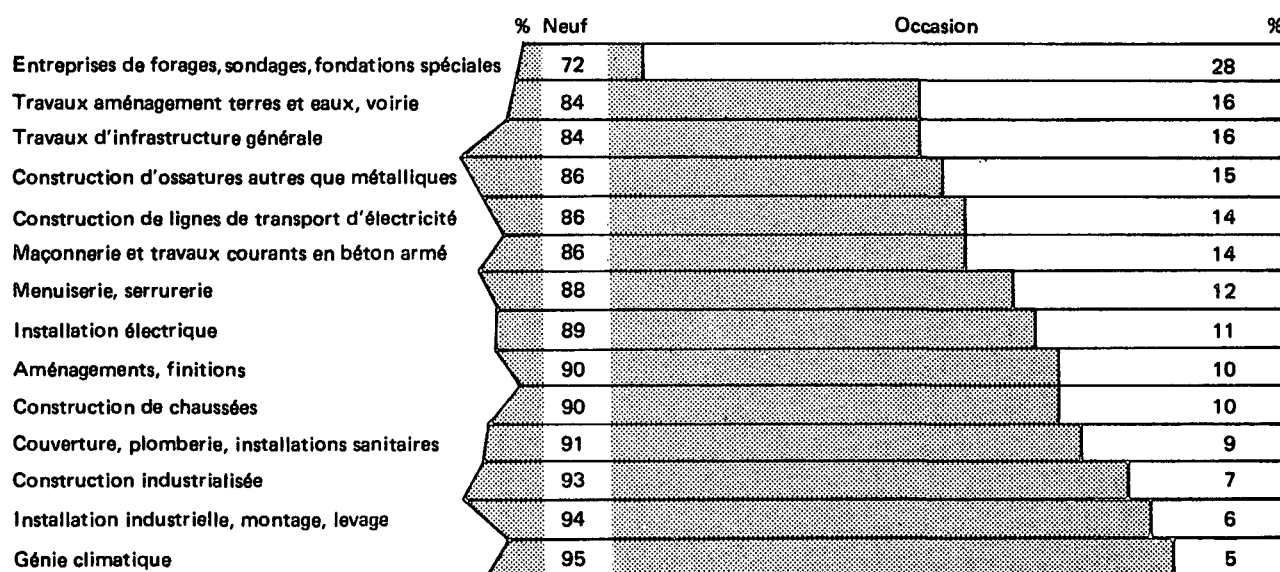
NATURE DE L'INVESTISSEMENT RÉALISÉ	TAILLE DE L'ENTREPRISE							TOTAL
	11 à 19 salariés	20 à 49 salariés	50 à 99 salariés	100 à 199 salariés	200 à 499 salariés	500 à 999 salariés	1 000 salariés et plus	
A - Constructions neuves, travaux de génie civil			29,1	26,5	49,4	27,2	62,9	
B - Matériel, engins et gros outillage neuf	574,1	1 220,4	303,3	275,3	385,6	324,9	1 068,3	5 691,8
C - Matériel de transport neuf			179,1	154,0	169,4	81,1	282,7	
D - Autres investissements			72,2	82,4	91,4	40,2	189,7	
INVESTISSEMENTS NEUFS (A + B + C + D) = N	574,1	1 220,4	586,2	538,2	695,8	473,4	1 603,7	5 691,8
E - Terrains, carrières			13,6	12,8	12,1	6,0	26,5	
F - Bâtiments existants			20,2	12,1	12,4	9,1	34,4	
G - Matériel, engins et gros outillage d'occasion	113,8	233,2	54,3	48,0	56,4	38,8	163,7	946,6
H - Matériel de transport d'occasion			34,6	27,5	11,5	5,9	17,4	
INVESTISSEMENTS D'OCCASION (E + F + G + H) = O	113,8	233,2	122,9	100,4	92,5	59,8	242,0	964,6
TOTAL DES INVESTISSE- MENTS (N + O) = I	687,9	1 453,6	709,1	638,6	788,4	533,1	1 845,7	6 656,4
Cessions courantes (J)	185,9	372,1	112,7	137,3	150,6	92,2	454,7	1 505,6
INVESTISSEMENTS NETS DE CESSIONS (I - J)	502,0	1 081,5	596,4	501,3	637,8	440,9	1 391,0	5 150,8
Apports			27,4	11,0	32,8	7,1	41,6	119,9
Cessions par voie d'apport	NR	NR	1,3	€	3,6	4,1	12,1	21,1

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	766,6	155,7	922,3	149,8	772,5
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	176,6	28,8	205,4	22,2	183,2
5512 Travaux d'infrastructure générale	1 109,0	222,8	1 331,8	352,9	978,9
5513 Construction de chaussées	382,9	45,1	428,0	79,8	348,3
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	125,1	50,2	175,3	38,1	137,2
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	288,4	54,5	342,9	95,5	247,3
5531 Installation industrielle ; montage-levage	52,2	3,5	55,7	18,8	36,9
5540 Installation électrique	314,5	42,3	356,8	52,0	304,8
5550 Construction industrialisée	193,6	14,9	208,5	39,7	168,8
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	1 459,4	255,0	1 714,4	423,5	1 290,9
5570 Génie climatique	136,7	7,3	144,0	46,5	97,5
5571 Menuiserie ; serrurerie	223,4	31,9	255,3	79,6	175,7
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	172,1	17,7	189,8	41,4	148,4
5573 Aménagements, finitions	291,2	34,9	326,1	65,8	260,3
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	5 691,8	964,6	6 656,4	1 505,6	5 150,8



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	4,5	70,7	41,4	6,7	123,4	16,2	107,1
100 à 199 salariés	4,7	47,9	30,1	7,8	90,4	29,7	60,7
200 à 499 salariés	5,7	92,1	32,6	19,1	149,5	11,2	138,3
500 à 999 salariés	ε	20,2	8,9	2,5	31,6	6,7	24,9
1 000 salariés et plus	29,7	98,4	49,3	28,5	205,9	19,0	186,9
ENSEMBLE	44,6	329,3	162,3	64,6	600,8	82,8	517,9

5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

50 à 99 salariés	4,7	7,3	9,1	2,4	23,5	1,4	22,1
100 à 199 salariés	0,8	8,6	15,6	1,2	26,2	7,2	19,0
200 à 499 salariés	2,4	10,6	12,7	2,0	27,7	2,5	25,2
500 à 999 salariés	5,2	13,0	10,5	4,7	33,4	0,5	32,9
1 000 salariés et plus	9,0	18,9	19,3	6,6	53,8	3,5	50,3
ENSEMBLE	22,1	58,4	67,2	16,9	164,6	15,1	149,5

5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

50 à 99 salariés	5,5	74,0	18,2	5,4	103,1	12,6	90,5
100 à 199 salariés	3,4	47,6	25,7	6,9	83,6	10,8	72,8
200 à 499 salariés	20,2	132,2	40,7	13,5	206,6	26,5	180,1
500 à 999 salariés	0,8	139,1	11,2	11,2	162,3	29,2	133,1
1 000 salariés et plus	15,1	432,3	68,1	65,9	581,4	218,7	362,7
ENSEMBLE	45,0	825,2	163,9	102,9	1 137,0	297,8	839,2

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	Outillage et matériel	Matériel de transport	Autres				

5513 - CONSTRUCTION DE CHAUSSÉES

50 à 99 salariés	1,1	16,7	6,9	0,7	25,4	10,2	15,2
100 à 199 salariés	2,0	16,4	5,5	1,1	25,0	2,9	22,1
200 à 499 salariés	2,7	17,0	9,0	4,5	33,2	6,1	27,1
500 à 999 salariés	1,5	59,9	18,6	2,3	82,3	22,2	60,1
1 000 salariés et plus	13,0	152,6	33,3	11,8	210,7	24,4	186,3
ENSEMBLE	20,3	262,6	73,3	20,4	376,6	65,8	310,8

5520 - ENTREPRISES DE FORAGE, SONDAGES ; FONDATIONS SPÉCIALES

50 à 99 salariés	0,1	10,7	0,8	0,3	11,9	0,8	11,1
100 à 199 salariés	—	11,2	3,2	0,2	14,6	2,5	12,1
200 à 499 salariés	2,5	25,0	1,4	1,4	30,3	2,9	27,4
500 à 999 salariés	}	100,8 °	4,8 °	1,8 °	107,4 °	30,9 °	76,5 °
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	2,6	147,7	10,2	3,7	164,2	37,1	127,1

5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

50 à 99 salariés	0,3	2,1	1,2	0,6	4,2	0,9	3,3
100 à 199 salariés	3,5	14,6	5,8	2,1	26,0	5,8	20,2
200 à 499 salariés	2,9	21,6	6,5	2,3	33,3	22,8	10,5
500 à 999 salariés	1,4	44,1	4,5	1,8	51,8	5,2	46,6
1 000 salariés et plus	23,4	155,4	31,3	14,3	224,4	59,5	164,9
ENSEMBLE	31,5	237,8	49,3	21,1	339,7	94,2	245,5

* 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	Outillage et matériel	Matériel de transport	Autres			

5531 - INSTALLATION INDUSTRIELLE, MONTAGE-LEVAGE

50 à 99 salariés	—	1,9	2,1	0,4	4,4	0,2	4,2
100 à 199 salariés	0,2	6,9	2,7	1,2	11,0	0,4	10,6
200 à 499 salariés	} 0,9 *	6,9 *	12,9 *	1,4 *	22,1 *	0,6 *	21,5 *
500 à 999 salariés							
1 000 salariés et plus	—	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	1,1	15,7	17,7	3,0	37,5	1,2	36,3

5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

50 à 99 salariés	5,9	6,4	11,5	6,0	29,8	2,9	26,9
100 à 199 salariés	1,5	6,0	6,6	4,2	18,3	1,4	16,9
200 à 499 salariés	1,4	3,4	5,8	2,0	12,6	1,4	11,2
500 à 999 salariés	3,2	5,5	5,7	2,4	16,8	1,9	14,9
1 000 salariés et plus	16,3	85,3	30,8	21,6	154,0	12,9	141,1
ENSEMBLE	28,3	106,6	60,4	36,2	231,5	20,5	211,0

5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

50 à 99 salariés	3,9	4,2	2,3	2,3	12,7	0,3	12,4
100 à 199 salariés	5,0	22,0	3,0	20,9	50,9	5,2	45,7
200 à 499 salariés	10,4	9,7	11,7	13,8	45,6	8,6	37,0
500 à 999 salariés	4,6	8,5	5,7	3,9	22,7	7,7	15,0
1 000 salariés et plus	7,8	21,1	19,9	9,8	58,6	14,2	44,4
ENSEMBLE	31,7	65,5	42,6	50,7	190,5	36,0	154,5

* 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	19,0	130,3	74,1	20,8	244,2	48,3	197,5
100 à 199 salariés	23,8	122,6	57,8	21,3	225,5	61,8	163,7
200 à 499 salariés	16,8	106,2	31,7	18,7	173,4	50,6	122,8
500 à 999 salariés	19,2	53,8	13,0	7,6	93,6	10,6	83,0
1 000 salariés et plus	7,2	155,2	31,6	16,8	210,8	63,3	147,5
ENSEMBLE	86,0	568,1	208,2	85,2	947,5	234,6	714,5

5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

50 à 99 salariés	2,6	5,1	8,4	7,8	23,8	4,7	19,1
100 à 199 salariés	0,5	2,7	3,6	4,8	11,6	2,1	9,5
200 à 499 salariés	2,2	5,0	6,7	4,1	18,0	12,3	5,7
500 à 999 salariés	2,0	2,4	2,7	1,0	8,1	6,5	1,6
1 000 salariés et plus	0,7	4,0	1,9	2,9	9,5	1,4	8,1
ENSEMBLE	8,0	19,2	23,3	20,6	71,0	27,0	44,0

5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

50 à 99 salariés	6,9	11,3	9,9	5,7	33,8	3,7	30,1
100 à 199 salariés	2,9	2,6	3,5	2,8	11,8	1,8	10,0
200 à 499 salariés	} 0,7*	} 3,0*	} 2,3*	} 2,0*	} 8,0*	} 0,5*	} 7,5*
500 à 999 salariés							
1 000 salariés et plus	—	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	10,5	16,9	15,7	10,5	53,6	6,0	47,6

* 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	Outillage et matériel	Matériel de transport	Autres			

5572 - COUVERTURE, PLOMBERIE ET INSTALLATIONS SANITAIRES

50 à 99 salariés	2,8	6,2	8,2	3,6	20,8	3,2	17,6
100 à 199 salariés	1,1	7,4	10,7	2,9	22,1	3,6	18,5
200 à 499 salariés	0,4	1,5	1,6	2,6	6,1	1,4	4,7
500 à 999 salariés	1,9*	8,8*	9,6*	5,2*	25,5*	6,3*	19,2*
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	6,2	23,9	30,1	14,3	74,5	14,5	60,0

5573 - AMÉNAGEMENTS ; FINITIONS

50 à 99 salariés	5,6	11,8	19,6	9,5	46,5	7,3	39,2
100 à 199 salariés	2,0	6,8	7,7	5,0	21,5	2,1	19,4
200 à 499 salariés	5,3	10,5	6,2	4,3	26,3	3,7	22,6
500 à 999 salariés	3,6*	13,8*	5,6*	7,1*	30,1*	1,9*	28,2*
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	16,5	42,9	39,1	25,9	124,4	15,0	109,4

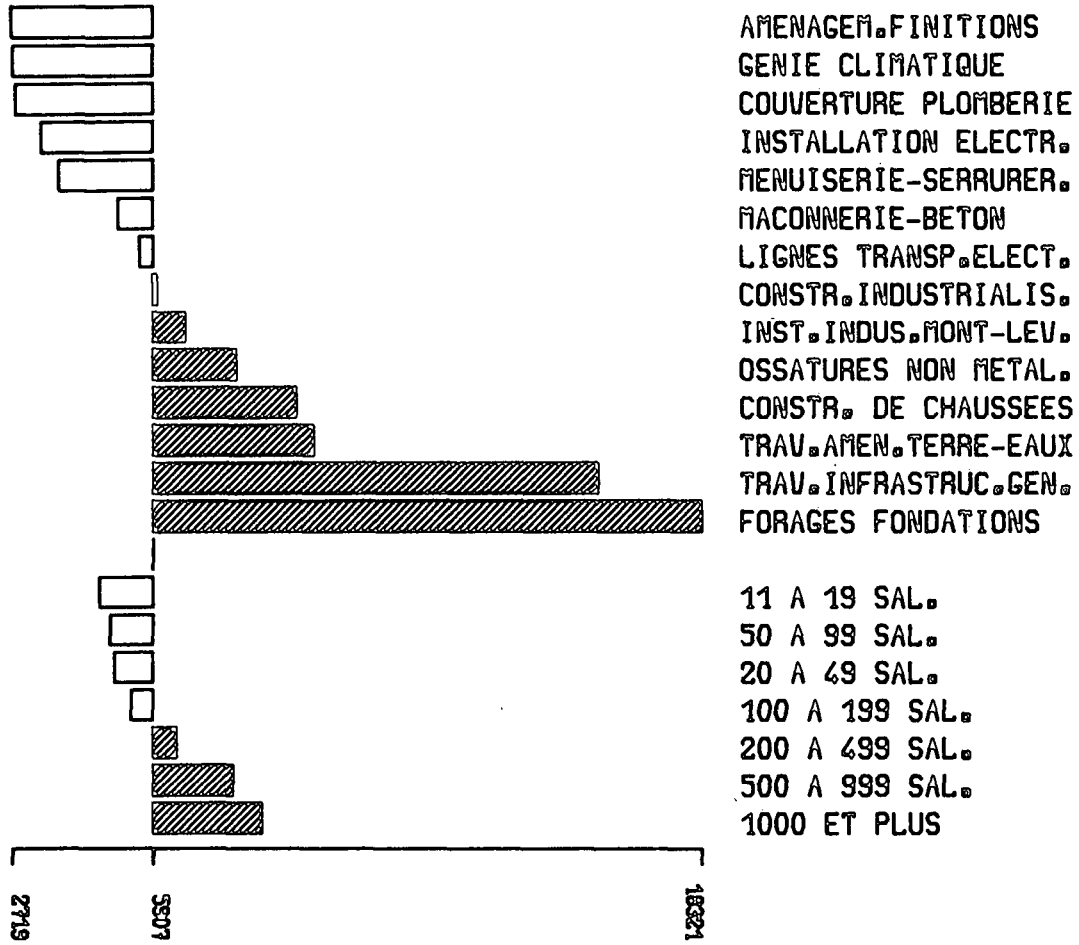
* Regroupement effectué en application de la loi sur le secret statistique.

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		
	<i>en francs</i>	<i>en francs</i>	VABCF <i>en %</i>	PRODUCTION <i>en %</i>
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	9 475	7 936	10,7	5,2
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	5 613	5 007	6,6	3,6
5512 Travaux d'infrastructure générale	16 019	11 774	14,4	5,9
5513 Construction de chaussées	9 139	7 436	10,3	3,7
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	18 529	14 501	19,0	6,8
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	7 779	5 611	9,1	3,9
5531 Installation industrielle ; montage- levage	6 700	4 434	6,4	3,3
5540 Installation électrique	3 524	3 010	3,9	2,0
5550 Construction industrialisée	5 848	4 735	5,6	2,9
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	4 943	3 722	6,1	3,6
5570 Génie climatique	2 715	1 838	3,0	1,5
5571 Menuiserie ; serrurerie	3 978	2 738	2,3	2,3
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	2 964	2 317	3,3	1,7
5573 Aménagements, finitions	2 772	2 213	3,2	2,0
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	6 005	4 647	6,4	3,5

TAILLE DE L'ENTREPRISE	INVESTISSEMENT BRUT	INVESTISSEMENT NET	INVESTISSEMENT BRUT	INVESTISSEMENT BRUT
	par personne active	par personne active		
	<i>en francs</i>	<i>en francs</i>	VABCF <i>en %</i>	PRODUCTION <i>en %</i>
11 à 19 salariés	4 659	3 400		3,3
20 à 49 salariés	5 062	3 766	4,6	3,4
50 à 99 salariés	4 931	4 147	6,4	3,2
100 à 199 salariés	5 406	4 244	7,0	3,5
200 à 499 salariés	6 435	5 206	7,9	3,7
500 à 999 salariés	7 728	6 392	8,8	4,0
1 000 salariés et plus	8 383	6 318	8,8	3,4
ENSEMBLE	6 005	4 647	6,4	3,5

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



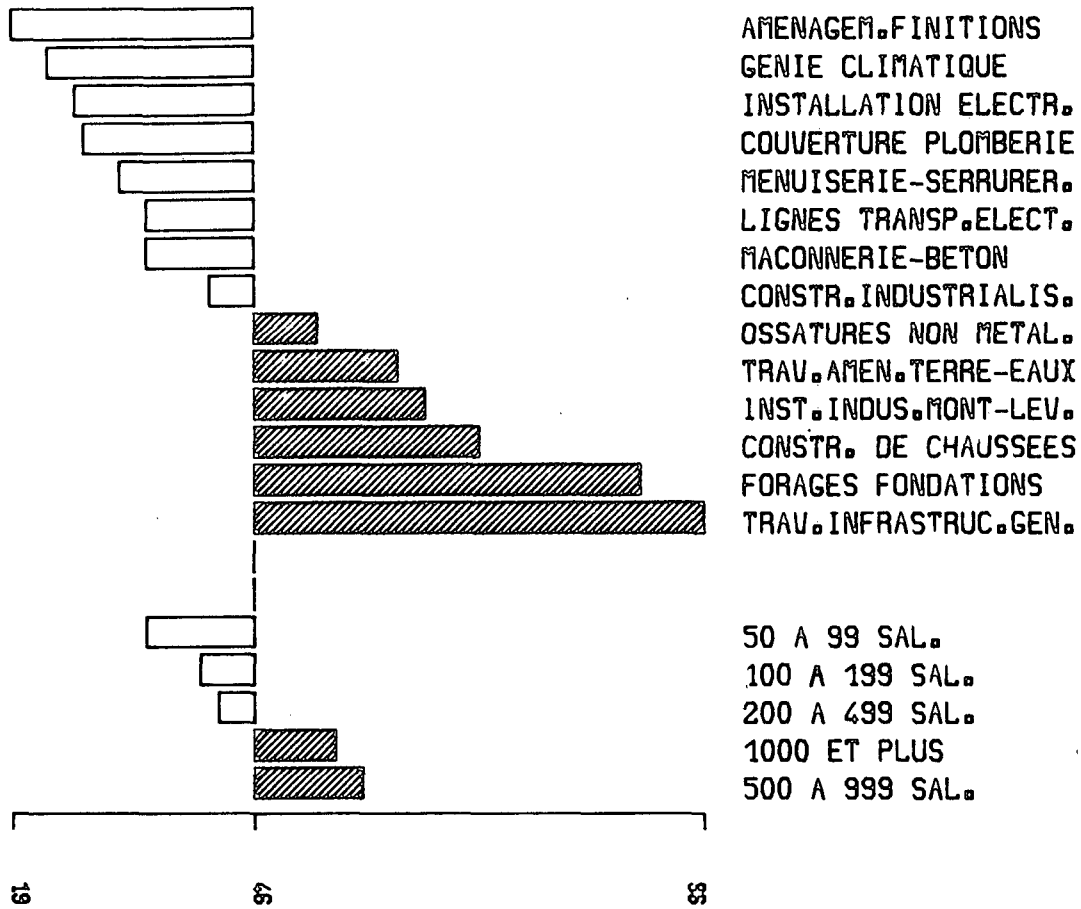
SSEE GRAFIK

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	4 290	62
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	1 059	34
5512 Travaux d'infrastructure générale	6 841	96
5513 Construction de chaussées	3 082	71
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	780	89
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	2 307	53
5531 Installation industrielle ; montage-levage	389	65
5540 Installation électrique	1 696	26
5550 Construction industrialisée	1 370	41
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	6 399	34
5570 Génie climatique	638	23
5571 Menuiserie ; serrurerie	451	31
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	623	27
5573 Aménagements, finitions	928	19
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	30 853	46

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	4 893	34
100 à 199 salariés	4 709	40
200 à 499 salariés	5 187	42
500 à 999 salariés	3 983	58
1 000 salariés et plus	12 081	55
ENSEMBLE	30 853	46

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



SSEE GRAFIK

4.2 EMPLOI

4.2.1 DONNÉES SUR L'EMPLOI EN MÉTROPOLE

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

SECTEUR BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE

11 à 19 salariés	141 475	12,9	6 165	73,3	147 640	13,3	241 846	5 375
20 à 49 salariés	284 922	25,9	2 250	26,7	287 172	25,9	479 977	11 427
50 à 99 salariés	143 815	13,1			143 815	13,0	225 063	5 968
100 à 199 salariés	118 124	10,7			118 124	10,7	177 653	4 927
200 à 499 salariés	122 499	11,1			122 499	11,1	184 744	5 341
500 à 999 salariés	68 995	6,3			68 995	6,2	92 973	3 153
1 000 salariés et plus	220 161	20,0			220 161	19,9	277 948	10 607
ENSEMBLE	1 099 991	100,0	8 415	100,0	1 108 406	100,0	1 680 205	46 798

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

11 à 19 salariés	5 677	5,8	159		5 836	6,0	10 010	208
20 à 49 salariés	22 207	24,9	139		22 346	23,0	37 778	873
50 à 99 salariés	14 499				14 499	14,9	23 099	589
100 à 199 salariés	11 711				11 711	12,0	18 259	473
200 à 499 salariés	14 815				14 815	15,2	23 646	631
500 à 999 salariés	5 800				5 800	6,0	7 846	234
1 000 salariés et plus	22 336				22 336	22,9	26 270	1 045
ENSEMBLE	97 045	100,0	298		97 343	100,0	146 908	4 054

5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

11 à 19 salariés	853	2,3	2	6,1	855	2,3	1 198	40
20 à 49 salariés	4 671	12,8	31	93,9	4 702	12,9	7 536	188
50 à 99 salariés	3 643	10,0			3 643	10,0	5 695	150
100 à 199 salariés	3 599	9,8			3 599	9,8	5 268	145
200 à 499 salariés	5 476	15,0			5 476	15,0	7 318	221
500 à 999 salariés	4 332	11,9			4 332	11,8	5 701	168
1 000 salariés et plus	13 978	38,2			13 978	38,2	18 100	614
ENSEMBLE	36 552	100,0	33	100,0	36 585	100,0	50 815	1 525

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	3 115	3,8	158	81,4	3 273	3,9	5 482	111
20 à 49 salariés	8 693	10,5	36	18,6	8 729	10,5	14 788	365
50 à 99 salariés	6 506	7,8			6 506	7,8	10 687	278
100 à 199 salariés	7 507	9,1			7 507	9,0	12 235	315
200 à 499 salariés	12 536	15,1			12 536	15,1	19 399	562
500 à 999 salariés	7 353	8,9			7 353	8,8	8 103	348
1 000 salariés et plus	37 239	44,9			37 239	44,8	48 447	1 773
ENSEMBLE	82 949	100,0	194	100,0	83 143	100,0	119 140	3 753

5513 - CONSTRUCTION DE CHAUSSÉES

11 à 19 salariés	632	1,4	21	60,0	653	1,4	1 043	22
20 à 49 salariés	3 061	6,5	14	40,0	3 075	6,6	5 345	126
50 à 99 salariés	2 577	5,5			2 577	5,5	3 998	105
100 à 199 salariés	2 926	6,3			2 926	6,2	4 163	122
200 à 499 salariés	5 483	11,7			5 483	11,7	8 136	228
500 à 999 salariés	7 193	15,4			7 193	15,4	10 060	326
1 000 salariés et plus	24 928	53,3			24 928	53,2	29 933	1 138
ENSEMBLE	46 800	100,0	35	100,0	46 835	100,0	62 678	2 066

5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES ; FONDATIONS SPÉCIALES

11 à 19 salariés	36	0,4	3	100,0	39	0,4	67	2
20 à 49 salariés	680	7,2			680	7,2	960	34
50 à 99 salariés	809	8,6			809	8,6	1 140	41
100 à 199 salariés	1 188	12,6			1 188	12,6	1 508	62
200 à 499 salariés	1 159	12,3			1 159	12,3	1 521	80
500 à 999 salariés	5 585°	59,0°			5 585°	59,0°	6 738°	315°
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	9 457	100,0	3	100,0	9 460	100,0	11 933	534

* 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 en milliers	RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS en millions de francs
	salariés (a)		non salariés (b)		(c) = (a) + (b)			
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%		

5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

11 à 19 salariés	23	0,1			23	0,1	35	1
20 à 49 salariés	393	0,9	6	100,0	399	0,9	513	16
50 à 99 salariés	1 429	3,2			1 429	3,2	2 094	52
100 à 199 salariés	4 429	10,0			4 429	10,0	6 579	176
200 à 499 salariés	5 777	13,1			5 777	13,1	8 969	238
500 à 999 salariés	4 364	9,9			4 364	9,9	6 135	194
1 000 salariés et plus	27 656	62,8			27 656	62,7	37 205	1 361
ENSEMBLE	44 071	100,0	6	100,0	44 077	100,0	61 530	2 039

5531 - INSTALLATION INDUSTRIELLE, MONTAGE-LEVAGE

11 à 19 salariés	783	9,5	41	53,9	824	9,9	1 489	43
20 à 49 salariés	1 431	17,4	35	46,1	1 466	17,6	2 469	66
50 à 99 salariés	1 335	16,2			1 335	16,0	2 415	51
100 à 199 salariés	1 462	17,7			1 462	17,6	2 248	67
200 à 499 salariés	3 231 *	39,0 *			3 231 *	38,8 *	4 281 *	183 *
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus	—				—		—	—
ENSEMBLE	8 242	100,0	76	100,0	8 318	100,0	12 903	411

5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

11 à 19 salariés	13 798	13,7	721	83,4	14 519	14,3	23 661	554
20 à 49 salariés	21 206	21,1	143	16,6	21 349	21,1	34 976	895
50 à 99 salariés	9 016	9,0			9 016	8,9	13 355	402
100 à 199 salariés	7 395	7,4			7 395	7,3	10 242	349
200 à 499 salariés	6 008	6,0			6 008	5,9	8 804	293
500 à 999 salariés	6 314	6,3			6 314	6,2	8 829	294
1 000 salariés et plus	36 642	36,5			36 642	36,2	41 892	1 912
ENSEMBLE	100 379	100,0	864	100,0	101 243	100,0	141 759	4 698

* 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	557	1,6	33	41,3	590	1,7	845	30
20 à 49 salariés	1 875	5,3	47	58,7	1 922	5,4	2 749	82
50 à 99 salariés	2 075	5,8			2 075	5,8	3 059	87
100 à 199 salariés	2 847	8,0			2 847	8,0	3 798	136
200 à 499 salariés	6 755	19,0			6 755	19,0	8 550	305
500 à 999 salariés	5 195	14,6			5 195	14,6	5 964	237
1 000 salariés et plus	16 261	45,7			16 261	45,6	22 797	766
ENSEMBLE	35 565	100,0	80	100,0	35 645	100,0	47 762	1 642

5560 - MAÇONNERIE ; TRAVAUX COURANTS DE BÉTON ARMÉ

11 à 19 salariés	48 955	14,2	2 246	68,8	51 201	14,8	85 481	1 690
20 à 49 salariés	105 891	30,8	1 020	31,2	106 911	30,8	181 615	3 916
50 à 99 salariés	55 480	16,1			55 480	16,0	88 709	2 142
100 à 199 salariés	49 506	14,4			49 506	14,3	75 969	1 944
200 à 499 salariés	40 934	11,9			40 934	11,8	62 920	1 678
500 à 999 salariés	18 282	5,3			18 282	5,3	27 367	789
1 000 salariés et plus	24 499	7,1			24 499	7,1	32 247	1 146
ENSEMBLE	343 547	100,0	3 266	100,0	346 813	100,0	554 318	13 294

5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

11 à 19 salariés	8 711	16,5	70	55,1	8 781	16,6	13 294	387
20 à 49 salariés	16 516	31,2	57	44,9	16 573	31,2	26 310	728
50 à 99 salariés	7 993	15,1			7 993	15,1	11 456	369
100 à 199 salariés	4 608	8,7			4 608	8,7	6 478	219
200 à 499 salariés	7 449	14,1			7 449	14,0	11 442	367
500 à 999 salariés	3 095	5,8			3 095	5,8	3 338	176
1 000 salariés et plus	4 545	8,6			4 545	8,6	6 605	255
ENSEMBLE	52 917	100,0	127	100,0	53 044	100,0	78 923	2 500

DONNÉES SUR L'EMPLOI PAR ACTIVITÉ

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

5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

11 à 19 salariés	18 104	28,7	842	77,2	18 546	29,5	29 741	703
20 à 49 salariés	30 244	47,9	248	22,8	30 492	47,1	49 658	1 278
50 à 99 salariés	8 389	13,3			8 389	13,1	12 079	383
100 à 199 salariés	3 549	5,6			3 549	5,5	4 961	169
200 à 499 salariés	2 812 *	4,5 *			2 812 *	4,4 *	3 640 *	126 *
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus	-				-		-	-
ENSEMBLE	63 098	100,0	1 090	100,0	64 188	100,0	100 079	2 659

5572 - COUVERTURE, PLOMBERIE ET INSTALLATIONS SANITAIRES

11 à 19 salariés	16 777	26,6	753	82,0	17 530	27,4	28 719	687
20 à 49 salariés	23 057	36,5	165	18,0	23 222	36,3	38 066	976
50 à 99 salariés	7 455	11,8			7 455	11,6	11 377	337
100 à 199 salariés	6 794	10,8			6 794	10,6	10 015	304
200 à 499 salariés	2 676	4,2			2 676	4,2	4 049	127
500 à 999 salariés	6 373 *	10,1 *			6 373 *	10,0 *	7 145 *	300 *
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	63 132	100,0	918	100,0	64 050	100,0	99 371	2 732

5573 - AMÉNAGEMENTS, FINITIONS

11 à 19 salariés	23 454	20,2	1 116	78,3	24 570	20,9	40 772	908
20 à 49 salariés	44 997	38,7	309	21,7	45 306	38,5	77 215	1 884
50 à 99 salariés	22 609	19,5			22 609	19,2	35 900	982
100 à 199 salariés	10 603	9,1			10 603	9,0	15 930	446
200 à 499 salariés	9 646	8,3			9 646	8,2	14 961	421
500 à 999 salariés	4 928 *	4,2 *			4 928 *	4,2 *	7 307 *	250 *
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	116 237	100,0	1 425	100,0	117 662	100,0	192 086	4 891

* 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	95 215	97 045	96 686	95 312	96 065	1,0
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	38 117	36 552	36 995	37 179	37 211	2,4
5512 Travaux d'infrastructure générale	81 938	82 949	83 658	82 742	82 822	1,0
5513 Construction de chaussées	46 264	46 800	47 088	46 146	46 575	1,1
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	9 416	9 457	9 474	9 534	9 470	0,6
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	43 844	44 071	43 964	43 716	43 899	0,3
5531 Installation industrielle ; montage-levage	7 933	8 242	8 268	8 076	8 130	2,4
5540 Installation électrique	100 277	100 379	101 204	101 422	100 821	0,5
5550 Construction industrielle	35 723	35 565	35 282	35 008	35 395	1,0
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	338 673	343 547	340 562	337 358	340 035	1,0
5570 Génie climatique	52 796	52 917	53 295	53 448	53 114	0,6
5571 Menuiserie ; serrurerie	62 373	63 098	64 139	63 905	63 379	1,5
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	63 134	63 132	63 428	64 282	63 494	1,2
5573 Aménagements, finitions	113 619	116 237	116 309	114 736	115 225	0,8
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	1 089 322	1 099 991	1 100 352	1 092 864	1 095 632	0,5

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	139 410	141 475	140 542	139 215	140 161	0,9
20 à 49 salariés	280 846	284 922	285 137	284 481	283 847	1,0
50 à 99 salariés	141 241	143 815	143 308	141 380	142 436	1,0
100 à 199 salariés	117 715	118 124	117 175	115 998	117 253	1,1
200 à 499 salariés	120 754	122 499	123 109	123 034	122 349	1,3
500 à 999 salariés	68 652	68 995	69 694	69 671	69 253	0,9
1 000 salariés et plus	220 704	220 161	221 387	219 085	220 334	0,6
ENSEMBLE	1 089 322	1 099 991	1 100 352	1 092 864	1 095 632	0,5

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

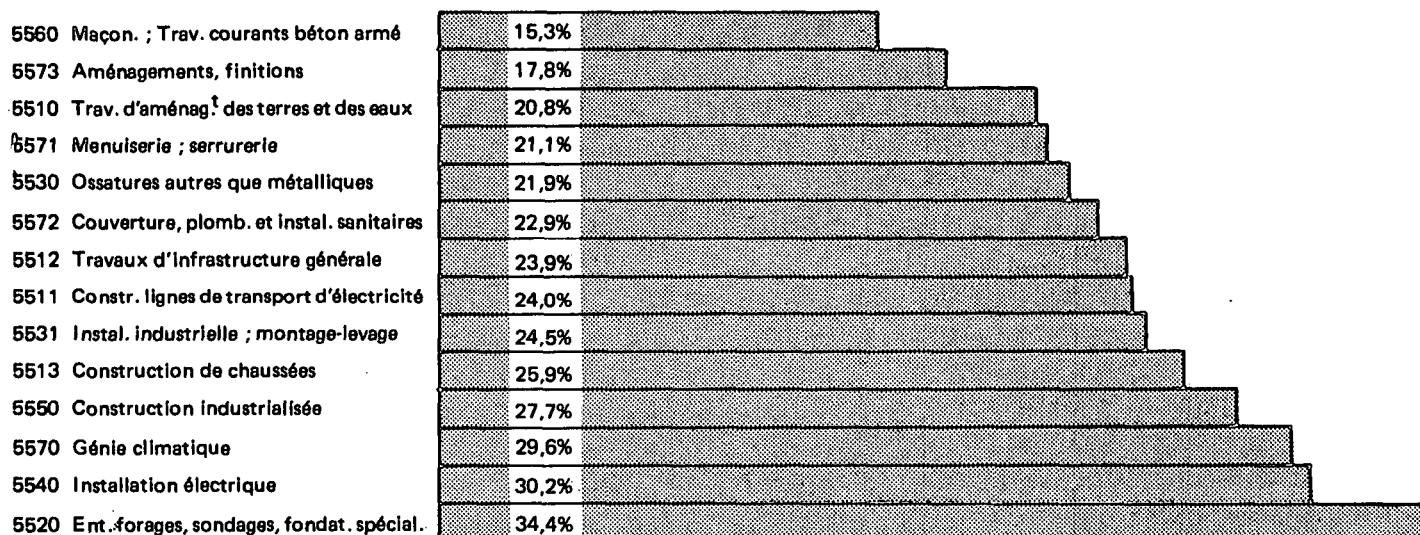
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	OUVRIERS ET APPRENTIS		ETAM (1) ET CADRES		TOTAL	
	<i>nombre</i>	<i>%</i>	<i>nombre</i>	<i>%</i>	<i>nombre</i>	<i>%</i>
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	76 835	79,2	20 210	20,8	97 045	100,0
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	27 779	76,0	8 773	24,0	36 552	100,0
5512 Travaux d'infrastructure générale	63 117	76,1	19 832	23,9	82 949	100,0
5513 Construction de chaussées	34 695	74,1	12 105	25,9	46 800	100,0
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	6 200	65,6	3 257	34,4	9 457	100,0
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	34 401	78,1	9 670	21,9	44 071	100,0
5531 Installation industrielle ; montage-levage	6 223	75,5	2 019	24,5	8 242	100,0
5540 Installation électrique	70 059	69,8	30 320	30,2	100 379	100,0
5550 Construction industrialisée	25 709	72,3	9 856	27,7	35 565	100,0
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	291 005	84,7	52 542	15,3	343 547	100,0
5570 Génie climatique	37 249	70,4	15 668	29,6	52 917	100,0
5571 Menuiserie ; serrurerie	49 809	78,9	13 289	21,1	63 098	100,0
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	48 673	77,1	14 459	22,9	63 132	100,0
5573 Aménagements, finitions	95 535	82,2	20 702	17,8	116 237	100,0
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	867 289	78,8	232 702	21,2	1 099 991	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	117 260	82,9	24 215	17,1	141 475	100,0
20 à 49 salariés	234 201	82,2	50 721	17,8	284 922	100,0
50 à 99 salariés	117 177	81,5	26 638	18,5	143 815	100,0
100 à 199 salariés	94 522	80,0	23 602	20,0	118 124	100,0
200 à 499 salariés	96 868	79,1	25 631	20,9	122 499	100,0
500 à 999 salariés	51 354	74,4	17 641	25,6	68 995	100,0
1 000 salariés et plus	155 907	70,8	64 254	29,2	220 161	100,0
ENSEMBLE	867 289	78,8	232 702	21,2	1 099 991	100,0

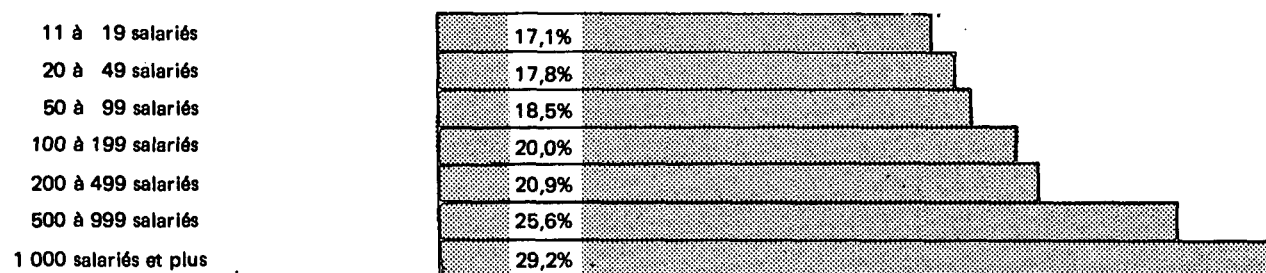
(1) E.T.A.M. : Employés, Techniciens, Agents de Maîtrise.

4.2.4 TAUX D'ENCADREMENT (1) AU 30 JUIN

ACTIVITÉ DE L'ENTREPRISE



TAILLE DE L'ENTREPRISE



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

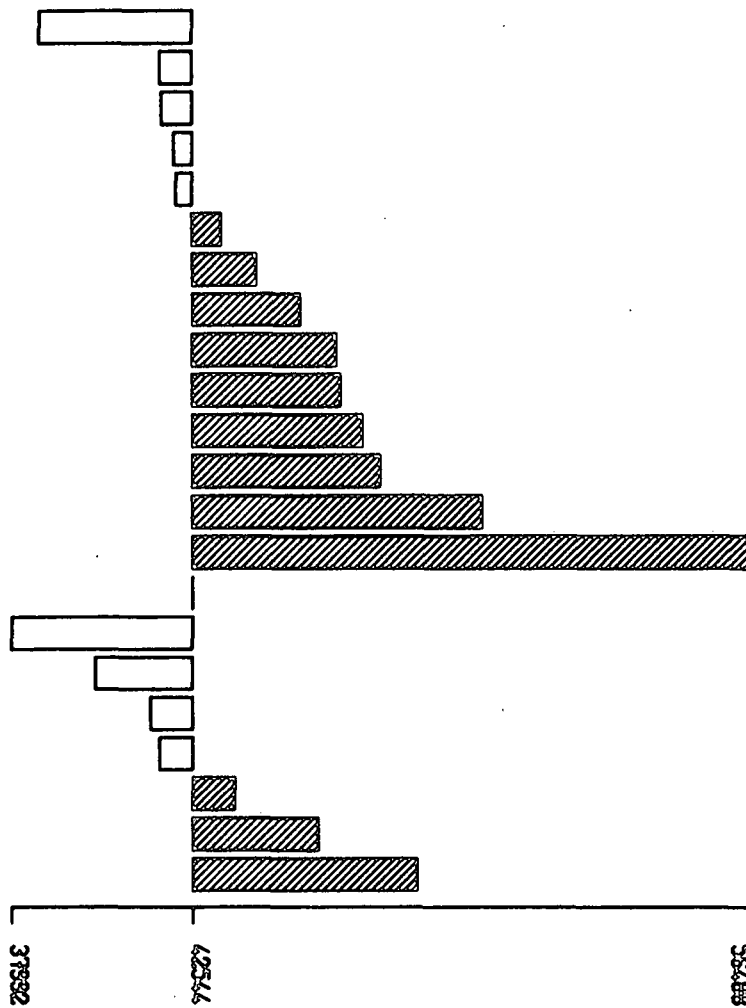
4.2.5 RATIOS SUR L'EMPLOI AU 30 JUIN

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 ouvrés	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	171 791	41 775	24,3	123	18,8
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	154 193	41 732	27,1	114	19,0
5512 Travaux d'infrastructure générale	174 360	45 239	25,9	125	19,8
5513 Construction de chaussées	233 421	44 156	18,9	182	19,2
5520 Entreprises de forages, sondage, fondations spéciales	215 541	56 488	26,2	172	21,5
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	172 002	46 258	26,9	123	20,5
5531 Installation industrielle ; montage-levage	170 200	49 823	29,3	110	19,9
5540 Installation électrique	159 120	46 805	29,4	127	20,2
5550 Construction industrialisée	196 157	46 167	23,5	148	21,0
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	135 937	38 697	28,5	94	18,8
5570 Génie climatique	182 179	47 252	25,9	135	19,1
5571 Menuiserie ; serrurerie	171 071	42 148	24,6	134	20,0
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	169 970	43 267	25,5	132	20,1
5573 Aménagements, finitions	139 027	42 077	30,3	90	20,0
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	159 720	42 544	26,5	118	19,5

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	144 667	37 992	26,3		
20 à 49 salariés	148 233	40 107	27,1		
50 à 99 salariés	152 890	41 498	27,1	98	18,1
100 à 199 salariés	151 322	41 714	27,6	101	18,7
200 à 499 salariés	167 051	43 603	26,1	111	19,2
500 à 999 salariés	175 911	45 688	26,0	131	20,3
1 000 salariés et plus	184 074	48 177	26,2	146	21,0
ENSEMBLE	159 720	42 544	26,6	118	19,5

^o Production en métropole.

RÉMUNÉRATIONS MOYENNES ANNUELLES PAR SALARIÉ (en Francs)



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

11 A 19 SAL.
 20 A 49 SAL.
 50 A 99 SAL.
 100 A 199 SAL.
 200 A 499 SAL.
 500 A 999 SAL.
 1000 ET PLUS

SSEE GRAFIK

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	414	4 636	5 050
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	26	1 699	1 725
5512 Travaux d'infrastructure générale	49	3 735	3 784
5513 Construction de chaussées	317	3 965	4 282
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	87	495	582
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	1	1 959	1 960
5531 Installation industrielle ; montage-levage	25	314	339
5540 Installation électrique	402	5 859	6 261
5550 Construction industrialisée	20	2 421	2 441
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	282	13 584	13 866
5570 Génie climatique	265	3 861	4 126
5571 Menuiserie ; serrurerie	138	4 267	4 405
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	252	4 117	4 369
5573 Aménagements, finitions	411	4 679	5 090
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	2 689	55 591	58 280

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	393	6 680	7 073
20 à 49 salariés	807	13 288	14 095
50 à 99 salariés	306	6 901	7 207
100 à 199 salariés	213	5 566	5 779
200 à 499 salariés	174	6 488	6 662
500 à 999 salariés	177	3 795	3 972
1 000 salariés et plus	618	12 874	13 492
ENSEMBLE	2 689	55 591	58 280